

AIX-MARSEILLE UNIVERSITÉ
FACULTÉ DES SCIENCES MÉDICALES ET PARAMÉDICALES DE MARSEILLE

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE MARSEILLE



TITRES ET TRAVAUX

Professeur Thierry BRUE

2020

DATE DE MISE À JOUR: 03/08/2020

RENSEIGNEMENTS ADMINISTRATIFS

Thierry BRUE

- né le 4 Décembre 1959 à Toulon (Var)
- Nationalité française. Marié, 3 enfants (1990, 1992, 1994)

N° SS : 159128313703085
 N° Ordre des Médecins : 13/14822
 N° RPPS: 1000 33 60 822
 N° FINESS 130 783 293
 N° identifiant ADELI: 131148223
 N° NUMEN : 02S9348237EUX
 N° ORCID : 0000-0001-8482-6691
 N° CPS : 2700284220 (810003360822)

Adresses professionnelles :

Pôle « ENDO » (pôle hospitalo-universitaire médico-chirurgical d'Endocrinologie, Nutrition, Diabète et Obésité)

Service d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques : Chef de Service

Hôpital de la Conception, 147 Boulevard Baille 13385 Marseille Cedex 05

Tél. : (33) 04 91 38 34 79 ; Tél. direct: (33) 04 91 38 32 13 - Téléfax : 04 91 38 41 31

Courrier électronique: thierry.brue@ ap-hm.fr

Laboratoire UMR 1251, Centre de Génétique Médicale de Marseille - Marseille Medical Genetics « MMG » (Directeur, Pr. Nicolas Lévy), équipe « Différenciation et Prolifération des tissus neuroendocrines» (DIPNET), Aix-Marseille Université, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Faculté de Médecine Timone, 27 Boulevard Jean Moulin 13385 Marseille, cedex 05, France.

Courrier électronique: thierry.brue@univ-amu.fr

FONCTIONS ACTUELLES

Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, Aix-Marseille Université

(PU-PH depuis le 1/9/1994, classe exceptionnelle depuis 1/9/2014, 1^{er} échelon chevron D3 au 1/9/2015)

Chef du Service d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques à l'Assistance Publique-Hôpitaux de Marseille (depuis Mars 2008, à l'Hôpital de la Timone puis à l'Hôpital de la Conception suite au déménagement du service en Avril 2015). Renouvellement pour 4 ans de la chefferie du service n°3581 le 1/9/2019.

Chef de l'équipe de recherche « Différenciation et Prolifération des tissus neuroendocrines» (DIPNET) au sein du Laboratoire AMU-INSERM U1251, Centre de Génétique Médicale de Marseille - Marseille Medical Genetics « MMG », Faculté de Médecine Timone (contrat quinquennal 2018-2022)

Rattachement universitaire: Sous-section 54-04 « Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques » du Conseil National des Universités (CNU)

FONCTIONS ANTERIEURES

Chef de Pôle de 2007 à 2019, sur 3 mandats successifs de 4 ans :

- initialement (Hôpital de la Timone) Pôle d'investigations cliniques et thérapeutiques (PICT): endocrinologie (services des Pr Conte-Devolx puis Brue ; Sce du Pr Vialettes), chirurgie endocrinienne (Service du Pr JF Henry puis Pr F Sebag), gastro-entérologie (Sce du Pr R Laugier), médecine interne (Sce du Pr PJ Weiller) ;
- puis de Janvier 2013 à Août 2019 (Hôpital de la Timone puis Hôpital de la Conception à partir d'Avril 2015) chef du pôle hospitalo-universitaire médico-chirurgical d'Endocrinologie, Nutrition, Diabète et Obésité, « pôle E.N.D.O. » : services d'endocrinologie diabétologie des Pr Brue, Dutour, Raccah, Valéro, de chirurgie endocrinienne du Pr F Sebag.

Chef d'équipe de recherche au sein du Laboratoire CNRS-AMU « CRN2M », UMR 7286 (de 2005 à décembre 2017 soit 3 contrats quadriennaux). De 2005 à 2012, co-direction avec Jean-Paul Herman.

CV résumé en anglais Abridged English CV

Thierry Brue, MD, PhD, is Professor of endocrinology at Aix-Marseille University (AMU, Marseille, France), and endocrinologist at Conception university hospital, serving as head of department in the division of Endocrinology, Nutrition, Diabetes and Obesity, and coordinator of the national (HYPO) and European (ERN) rare disease reference centre for pituitary disorders. Prof. Brue's main professional field of interest is Neuroendocrinology. His research activities include: clinical research in pituitary disorders, especially participation as investigator in international multicentre clinical trials; experimental research as leader of the research team on the "Differentiation and Proliferation of Neuroendocrine Tissues" (DIPNET) in the Marseille Medical Genetics AMU-INSERM Laboratory of Nicolas Lévy; coordination of a research network on genetically determined pituitary hormone deficiency (GENHYPOPIT). T. Brue co-authored 260+ articles referenced in PubMed (WoS h-index: 47; Publons: 51); he is a member of several international Societies of Endocrinology, and current (2018-2020) President of the European Neuroendocrine Association (ENEAA).

CNU – Grille d'évaluation

1 - Activités de Recherche

1- Publications indexées dans PubMed, synthèse chronologique:

260 publications dans PubMed

Score SIGAPS 1995-2019 : 2562 ; 2015-2019 (5 dernières années) : 824 (moy. 165/an)

Sur la période 1995-2019 : 240 publications référencées dans SIGAPS (sur un total de 260 dans PubMed le 19/02/20 sans limitation de dates) dont :

- **Type de publication** : Articles : 173, revues : 52, lettres : 3, éditoriaux : 2
- **Catégories** A : 39, B : 72, C : 52, D : 19, E : 48, NC : 11 (soit 46% en A+B)
- **Position** 1 : 13 ; 2 : 14 ; 3 : 13 ; Investigateur : 21 ; autres : 73 ; ADA : 36 ; DA : 71 (soit 1+DA : 36% ; 1+2+ADA+DA : 56%)

***Légende** : 1 = premier auteur ; 2 = deuxième auteur ; k = Toute position intermédiaire entre 3 et ADA ; ADA = Avant Dernier Auteur ; DA = Dernier Auteur ; IL = Investigateur ; score SIGAPS

Année	Revue	IF	Catég.	Coeff. Cat.	Pos.	Coeff. Pos.	Score	Type
2019	Expert Rev Endocrinol Metab		NC	1	ADA	3	3	Journal Article
2019	Lancet Diabetes Endocrinol	19,313	A	8	k	1	8	Journal Article
2019	J Clin Endocrinol Metab	5,789	B	6	DA	4	24	Journal Article
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	2	3	18	Review
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	DA	4	24	Review
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	ADA	3	18	Review
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	3	2	12	Journal Article
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2019	J Neurosurg	4,318	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2019	Endocr Pract	3,805	C	4	k	1	4	Journal Article
2019	Eur J Hum Genet	3,636	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2019	Endocrine	3,179	C	4	2	3	12	Journal Article
2019	Endocrine	3,179	C	4	1	4	16	Journal Article
2019	Endocrine	3,179	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2019	Pituitary	2,73	D	3	DA	4	12	Journal Article
2019	Pituitary	2,73	D	3	ADA	3	9	Review
2019	Ann Endocrinol (Paris)	1,444	E	2	ADA	3	6	Review
2019	Ann Endocrinol (Paris)	1,444	E	2	2	3	6	Journal Article
2019	Ann Endocrinol (Paris)	1,444	E	2	k	1	2	Journal Article
2019	Ann Endocrinol (Paris)	1,444	E	2	ADA	3	6	Journal Article
2018	Lancet Diabetes Endocrinol	19,313	A	8	Inv	1	8	Journal Article
2018	J Am Coll Cardiol	16,834	A	8	k	1	8	Letter
2018	Eur J Nucl Med Mol Imaging	7,704	A	8	k	1	8	Journal Article
2018	Endocr Relat Cancer	5,331	B	6	k	1	6	Review
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	3	2	12	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	1	4	24	Review
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	2	3	18	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2018	Endocrine	3,179	C	4	ADA	3	12	Journal Article

2018	Pituitary	2,73	D	3	DA	4	12	Journal Article
2018	Surg Oncol	2,558	C	4	k	1	4	Journal Article
2017	Oncotarget		NC	1	k	1	1	Journal Article
2017	J Endocr Soc		NC	1	ADA	3	3	Journal Article
2017	Nat Rev Endocrinol	20,265	A	8	DA	4	32	Review
2017	Endocr Relat Cancer	5,331	B	6	k	1	6	Journal Article
2017	Epilepsia	5,067	B	6	2	3	18	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	2	3	18	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	3	2	12	Journal Article
2017	Pituitary	2,73	D	3	k	1	3	Journal Article
2017	Horm Res Paediatr	2,103	D	3	k	1	3	Journal Article
2017	J Neurosurg Sci	1,767	D	3	ADA	3	9	Journal Article
2017	Ann Endocrinol (Paris)	1,444	E	2	1	4	8	Review
2016	J Clin Endocrinol Metab	5,455	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2016	Endocr Relat Cancer	5,267	B	6	k	1	6	Review
2016	Endocr Relat Cancer	5,267	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2016	Endocr Relat Cancer	5,267	B	6	k	1	6	Journal Article
2016	Hum Reprod	5,02	A	8	k	1	8	Journal Article
2016	Hum Reprod	5,02	A	8	k	1	8	Journal Article
2016	Hum Reprod	5,02	A	8	ADA	3	24	Journal Article
2016	Eur J Endocrinol	4,101	B	6	k	1	6	Review
2016	Eur J Endocrinol	4,101	B	6	DA	4	24	Review
2016	Eur J Endocrinol	4,101	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2016	Orphanet J Rare Dis	3,478	C	4	1	4	16	Review
2016	Endocrine	3,131	C	4	k	1	4	Journal Article
2016	Endocrine	3,131	C	4	2	3	12	Journal Article
2016	Pituitary	2,481	D	3	Inv	1	3	Journal Article
2016	Horm Metab Res	2,268	D	3	ADA	3	9	Journal Article
2016	Ann Endocrinol (Paris)	0,866	E	2	ADA	3	6	Journal Article
2016	Ann Endocrinol (Paris)	0,866	E	2	DA	4	8	Review
2015	Basic Clin Androl		NC	1	k	1	1	Journal Article
2015	Rev Prat		NC	1	DA	4	4	Journal Article
2015	Rev Prat		NC	1	DA	4	4	Journal Article
2015	J Clin Endocrinol Metab	5,531	B	6	k	1	6	Journal Article
2015	Endocr Relat Cancer	4,472	B	6	k	1	6	Journal Article
2015	Endocr Relat Cancer	4,472	B	6	k	1	6	Journal Article
2015	Eur J Endocrinol	3,892	B	6	DA	4	24	Journal Article
2015	Eur J Endocrinol	3,892	B	6	k	1	6	Review
2015	Value Health	3,824	A	8	k	1	8	Journal Article
2015	Clin Endocrinol (Oxf)	3,487	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2015	Mol Endocrinol	3,432	C	4	k	1	4	Journal Article
2015	Pituitary	3,407	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2015	PLoS One	3,057	B	6	k	1	6	Journal Article
2015	PLoS One	3,057	B	6	3	2	12	Journal Article
2015	J Endocrinol Invest	1,994	D	3	DA	4	12	Review
2015	Ann Endocrinol (Paris)	0,93	E	2	DA	4	8	Journal Article
2015	Ann Endocrinol (Paris)	0,93	E	2	2	3	6	Journal Article
2014	Lancet Oncol	24,69	A	8	k	1	8	Journal Article
2014	Lancet Diabetes Endocrinol	9,185	A	8	3	2	16	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	k	1	6	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	DA	4	24	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2014	Endocr Relat Cancer	4,805	B	6	k	1	6	Journal Article
2014	Mol Cell Endocrinol	4,405	C	4	k	1	4	Journal Article

2014	Eur J Endocrinol	4,069	C	4	k	1	4	Journal Article
2014	Clin Endocrinol (Oxf)	3,457	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2014	Clin Endocrinol (Oxf)	3,457	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2014	Clin Endocrinol (Oxf)	3,457	C	4	ADA	3	12	Letter
2014	BMC Med Genet	2,083	D	3	1	4	12	Journal Article
2014	Ann Endocrinol (Paris)	0,871	E	2	DA	4	8	Journal Article
2014	Ann Endocrinol (Paris)	0,871	E	2	Inv	1	2	Journal Article
2013	Acta Neuropathol	9,777	A	8	k	1	8	Journal Article
2013	Eur J Endocrinol	3,686	C	4	k	1	4	Journal Article
2013	Eur J Endocrinol	3,686	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2013	PLoS One	3,534	B	6	k	1	6	Journal Article
2013	Clin Endocrinol (Oxf)	3,353	C	4	DA	4	16	Journal Article
2013	Diabetes Metab	2,845	C	4	k	1	4	Review
2012	N Engl J Med	51,658	A	8	Inv	1	8	Journal Article
2012	Genes Dev	12,444	A	8	k	1	8	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	DA	4	32	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	DA	4	32	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	ADA	3	24	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	k	1	8	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	3	2	16	Journal Article
2012	Endocr Relat Cancer	5,261	B	6	k	1	6	Journal Article
2012	Orphanet J Rare Dis	4,315	B	6	DA	4	24	Review
2012	Hum Gene Ther	4,019	B	6	k	1	6	Journal Article
2012	Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes	3,985	C	4	2	3	12	Review
2012	Clin Endocrinol (Oxf)	3,396	C	4	DA	4	16	Review
2012	Eur J Endocrinol	3,136	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2012	Eur J Endocrinol	3,136	C	4	k	1	4	Journal Article
2012	Pituitary	2,667	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2012	QJM	2,361	B	6	k	1	6	Journal Article
2012	Ann Endocrinol (Paris)	1,022	E	2	DA	4	8	Review
2012	Ann Endocrinol (Paris)	1,022	E	2	ADA	3	6	Journal Article
2011	Endocr Rev	19,929	A	8	3	2	16	Review
2011	Mol Endocrinol	4,544	B	6	k	1	6	Journal Article
2011	Endocrinology	4,459	B	6	k	1	6	Journal Article
2011	PLoS One	4,092	B	6	3	2	12	Journal Article
2011	J Mol Endocrinol	3,485	C	4	DA	4	16	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	DA	4	16	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2011	Pituitary	1,83	D	3	DA	4	12	Journal Article
2011	Horm Res Paediatr	1,571	D	3	DA	4	12	Journal Article
2011	J Endocrinol Invest	1,566	E	2	DA	4	8	Journal Article
2011	Endocrine	1,416	E	2	ADA	3	6	Journal Article
2011	Arch Pediatr	0,298	E	2	DA	4	8	Journal Article
2010	Nat Rev Endocrinol	9,191	A	8	DA	4	32	Review
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	DA	4	24	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2010	Mol Endocrinol	4,889	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2010	Clin Pharmacokinet	4,513	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2010	Mol Cell Endocrinol	4,119	C	4	ADA	3	12	Review

2010	Neuroendocrinology	3,272	C	4	DA	4	16	Journal Article
2010	Discov Med	2,965	C	4	DA	4	16	Journal Article
2010	Ann Endocrinol (Paris)	0,583	E	2	DA	4	8	Review
2009	J Clin Endocrinol Metab	6,202	A	8	DA	4	32	Journal Article
2009	J Clin Endocrinol Metab	6,202	A	8	DA	4	32	Journal Article
2009	J Clin Endocrinol Metab	6,202	A	8	Inv	1	8	Review
2009	Endocr Relat Cancer	4,282	B	6	k	1	6	Journal Article
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	k	1	4	Journal Article
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	1	4	16	Journal Article
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2009	Pituitary	2,021	D	3	DA	4	12	Review
2009	Horm Res	1,73	E	2	1	4	8	Journal Article
2009	Adv Ther	0,936	E	2	DA	4	8	Review
2009	Ann Endocrinol (Paris)	0,664	E	2	k	1	2	Review
2009	Ann Endocrinol (Paris)	0,664	E	2	DA	4	8	Review
2009	Ann Endocrinol (Paris)	0,664	E	2	DA	4	8	Review
2009	Ann Endocrinol (Paris)	0,664	E	2	3	2	4	Journal Article
2009	Presse Med	0,416	E	2	DA	4	8	Journal Article
2009	Presse Med	0,416	E	2	1	4	8	Editorial
2008	Expert Rev Endocrinol Metab		NC	1	DA	4	4	Journal Article
2008	Cancer Res	7,514	A	8	k	1	8	Journal Article
2008	J Clin Endocrinol Metab	6,325	B	6	DA	4	24	Journal Article
2008	Eur J Endocrinol	3,791	C	4	DA	4	16	Journal Article
2008	Mol Cell Endocrinol	3,611	C	4	3	2	8	Review
2008	J Endocrinol Invest	1,888	E	2	Inv	1	2	Review
2008	Ann Endocrinol (Paris)	0,446	E	2	DA	4	8	Journal Article
2008	Ann Endocrinol (Paris)	0,446	E	2	DA	4	8	Journal Article
2008	Ann Endocrinol (Paris)	0,446	E	2	DA	4	8	Review
2008	Ann Endocrinol (Paris)	0,446	E	2	DA	4	8	Review
2008	Ann Endocrinol (Paris)	0,446	E	2	k	1	2	Editorial
2007	J Clin Endocrinol Metab	5,493	B	6	k	1	6	Journal Article
2007	J Clin Endocrinol Metab	5,493	B	6	k	1	6	Journal Article
2007	Int J Cancer	4,555	B	6	k	1	6	Journal Article
2007	Eur J Endocrinol	3,239	C	4	DA	4	16	Journal Article
2007	Eur J Endocrinol	3,239	C	4	DA	4	16	Journal Article
2007	Semin Pediatr Neurol	1,862	C	4	k	1	4	Review
2007	Ann Endocrinol (Paris)	0,282	E	2	3	2	4	Review
2007	Ann Endocrinol (Paris)	0,282	E	2	1	4	8	Review
2007	Ann Endocrinol (Paris)	0,282	E	2	DA	4	8	Journal Article
2007	Ann Endocrinol (Paris)	0,282	E	2	DA	4	8	Journal Article
2007	Ann Endocrinol (Paris)	0,282	E	2	DA	4	8	Journal Article
2007	Ann Endocrinol (Paris)	0,282	E	2	DA	4	8	Review
2006	Genes Dev	15,05	A	8	k	1	8	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	ADA	3	24	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	DA	4	32	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	k	1	8	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	2	3	24	Journal Article
2006	Endocrinology	5,236	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2006	Clin Endocrinol (Oxf)	3,358	C	4	k	1	4	Journal Article
2006	J Neuroendocrinol	2,774	C	4	ADA	3	12	Review
2006	Childs Nerv Syst	1,257	D	3	k	1	3	Review
2006	Ann Endocrinol (Paris)	0,388	E	2	1	4	8	Journal Article
2006	Ann Endocrinol (Paris)	0,388	E	2	DA	4	8	Review
2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	DA	4	32	Journal Article
2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	DA	4	32	Journal Article
2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	ADA	3	24	Journal Article

2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	2	3	24	Journal Article
2005	Ann Endocrinol (Paris)	0,506	E	2	DA	4	8	Review
2004	Acta Neurochir Suppl		NC	1	ADA	3	3	Journal Article
2004	J Clin Endocrinol Metab	5,778	A	8	DA	4	32	Journal Article
2004	Eur J Endocrinol	3,14	C	4	DA	4	16	Journal Article
2004	Growth Horm IGF Res	1,782	D	3	DA	4	12	Review
2004	Endocr Res	0,932	E	2	ADA	3	6	Journal Article
2004	Presse Med	0,347	E	2	DA	4	8	Review
2004	Med Sci (Paris)	0,129	E	2	k	1	2	Review
2003	Genes Dev	17,013	A	8	k	1	8	Journal Article
2003	J Clin Endocrinol Metab	5,873	B	6	DA	4	24	Journal Article
2003	Ann Endocrinol (Paris)	0,444	E	2	k	1	2	Review
2002	J Clin Endocrinol Metab	5,199	B	6	DA	4	24	Journal Article
2002	J Pediatr Endocrinol Metab	1,146	D	3	ADA	3	9	Journal Article
2001	Cell	29,219	A	8	k	1	8	Journal Article
2001	Mol Endocrinol	6,725	A	8	DA	4	32	Journal Article
2001	J Clin Endocrinol Metab	5,16	B	6	DA	4	24	Journal Article
2000	Rev Prat		NC	1	1	4	4	Journal Article
2000	Eur J Endocrinol	2,133	C	4	DA	4	16	Journal Article
2000	Ann Endocrinol (Paris)	0,564	E	2	DA	4	8	Review
1999	Rev Med Liege		NC	1	3	2	2	Journal Article
1999	Mol Endocrinol	6,725	A	8	3	2	16	Journal Article
1999	J Neurosurg	2,748	B	6	k	1	6	Journal Article
1999	Ann Endocrinol (Paris)	0,564	E	2	DA	4	8	Review
1998	J Neurol Neurosurg Psychiatry	3,024	B	6	k	1	6	Journal Article
1998	Ann Endocrinol (Paris)	0,564	E	2	DA	4	8	Review
1997	J Pediatr Endocrinol Metab	0,954	D	3	DA	4	12	Journal Article
1997	Ann Endocrinol (Paris)	0,564	E	2	1	4	8	Review
1997	Rev Med Interne	0,393	D	3	DA	4	12	Review
1996	Rev Prat		NC	1	1	4	4	Journal Article
1996	Diabetes Care	5,404	B	6	k	1	6	Journal Article
1996	J Clin Endocrinol Metab	5,16	B	6	k	1	6	Journal Article
1996	Eur J Endocrinol	2,133	C	4	k	1	4	Journal Article
1995	Clin Endocrinol (Oxf)	2,465	C	4	DA	4	16	Journal Article
1995	Neuroendocrinology	2,144	C	4	2	3	12	Journal Article
1995	Presse Med	0,398	D	3	2	3	9	Letter

2- Publications dans PubMed avec IF >3 (par IF décroissant)

Principaux journaux de publication (soit 1/3 du total de 240) : 42 dans JCEM, 38 dans EJE

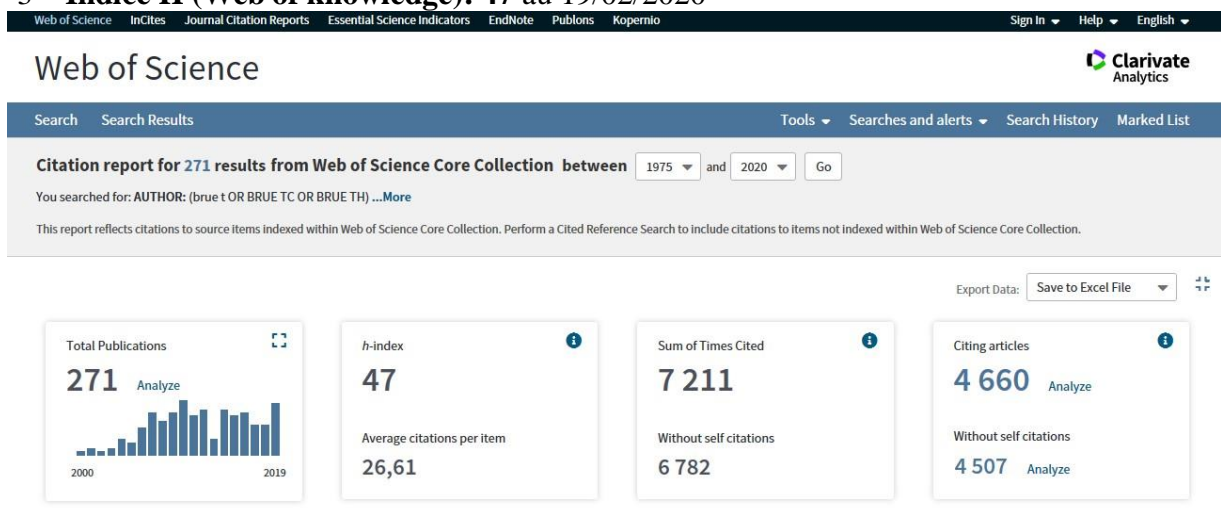
Année	Revue	IF	Catég.	Coeff. Cat.	Pos.	Coeff. Pos.	Score	Type
2012	N Engl J Med	51,658	A	8	Inv	1	8	Journal Article
2001	Cell	29,219	A	8	k	1	8	Journal Article
2014	Lancet Oncol	24,69	A	8	k	1	8	Journal Article
2017	Nat Rev Endocrinol	20,265	A	8	DA	4	32	Review
2011	Endocr Rev	19,929	A	8	3	2	16	Review
2019	Lancet Diabetes Endocrinol	19,313	A	8	k	1	8	Journal Article
2018	Lancet Diabetes Endocrinol	19,313	A	8	Inv	1	8	Journal Article
2003	Genes Dev	17,013	A	8	k	1	8	Journal Article
2018	J Am Coll Cardiol	16,834	A	8	k	1	8	Letter
2006	Genes Dev	15,05	A	8	k	1	8	Journal Article
2012	Genes Dev	12,444	A	8	k	1	8	Journal Article
2013	Acta Neuropathol	9,777	A	8	k	1	8	Journal Article

2010	Nat Rev Endocrinol	9,191	A	8	DA	4	32	Review
2014	Lancet Diabetes Endocrinol	9,185	A	8	3	2	16	Journal Article
2018	Eur J Nucl Med Mol Imaging	7,704	A	8	k	1	8	Journal Article
2008	Cancer Res	7,514	A	8	k	1	8	Journal Article
2001	Mol Endocrinol	6,725	A	8	DA	4	32	Journal Article
1999	Mol Endocrinol	6,725	A	8	3	2	16	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	DA	4	24	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	J Clin Endocrinol Metab	6,495	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	DA	4	32	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	DA	4	32	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	ADA	3	24	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	k	1	8	Journal Article
2012	J Clin Endocrinol Metab	6,43	A	8	3	2	16	Journal Article
2008	J Clin Endocrinol Metab	6,325	B	6	DA	4	24	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	k	1	6	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	DA	4	24	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2014	J Clin Endocrinol Metab	6,209	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2009	J Clin Endocrinol Metab	6,202	A	8	DA	4	32	Journal Article
2009	J Clin Endocrinol Metab	6,202	A	8	DA	4	32	Journal Article
2009	J Clin Endocrinol Metab	6,202	A	8	Inv	1	8	Review
2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	DA	4	32	Journal Article
2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	DA	4	32	Journal Article
2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	ADA	3	24	Journal Article
2005	J Clin Endocrinol Metab	6,02	A	8	2	3	24	Journal Article
2003	J Clin Endocrinol Metab	5,873	B	6	DA	4	24	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	ADA	3	24	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	DA	4	32	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	k	1	8	Journal Article
2006	J Clin Endocrinol Metab	5,799	A	8	2	3	24	Journal Article
2019	J Clin Endocrinol Metab	5,789	B	6	DA	4	24	Journal Article
2004	J Clin Endocrinol Metab	5,778	A	8	DA	4	32	Journal Article
2015	J Clin Endocrinol Metab	5,531	B	6	k	1	6	Journal Article
2007	J Clin Endocrinol Metab	5,493	B	6	k	1	6	Journal Article
2007	J Clin Endocrinol Metab	5,493	B	6	k	1	6	Journal Article
2016	J Clin Endocrinol Metab	5,455	B	6	ADA	3	18	Journal Article
1996	Diabetes Care	5,404	B	6	k	1	6	Journal Article
2018	Endocr Relat Cancer	5,331	B	6	k	1	6	Review
2017	Endocr Relat Cancer	5,331	B	6	k	1	6	Journal Article
2016	Endocr Relat Cancer	5,267	B	6	k	1	6	Review
2016	Endocr Relat Cancer	5,267	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2016	Endocr Relat Cancer	5,267	B	6	k	1	6	Journal Article
2012	Endocr Relat Cancer	5,261	B	6	k	1	6	Journal Article
2006	Endocrinology	5,236	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2002	J Clin Endocrinol Metab	5,199	B	6	DA	4	24	Journal Article
2001	J Clin Endocrinol Metab	5,16	B	6	DA	4	24	Journal Article
1996	J Clin Endocrinol Metab	5,16	B	6	k	1	6	Journal Article
2017	Epilepsia	5,067	B	6	2	3	18	Journal Article
2016	Hum Reprod	5,02	A	8	k	1	8	Journal Article
2016	Hum Reprod	5,02	A	8	k	1	8	Journal Article
2016	Hum Reprod	5,02	A	8	ADA	3	24	Journal Article
2010	Mol Endocrinol	4,889	B	6	ADA	3	18	Journal Article

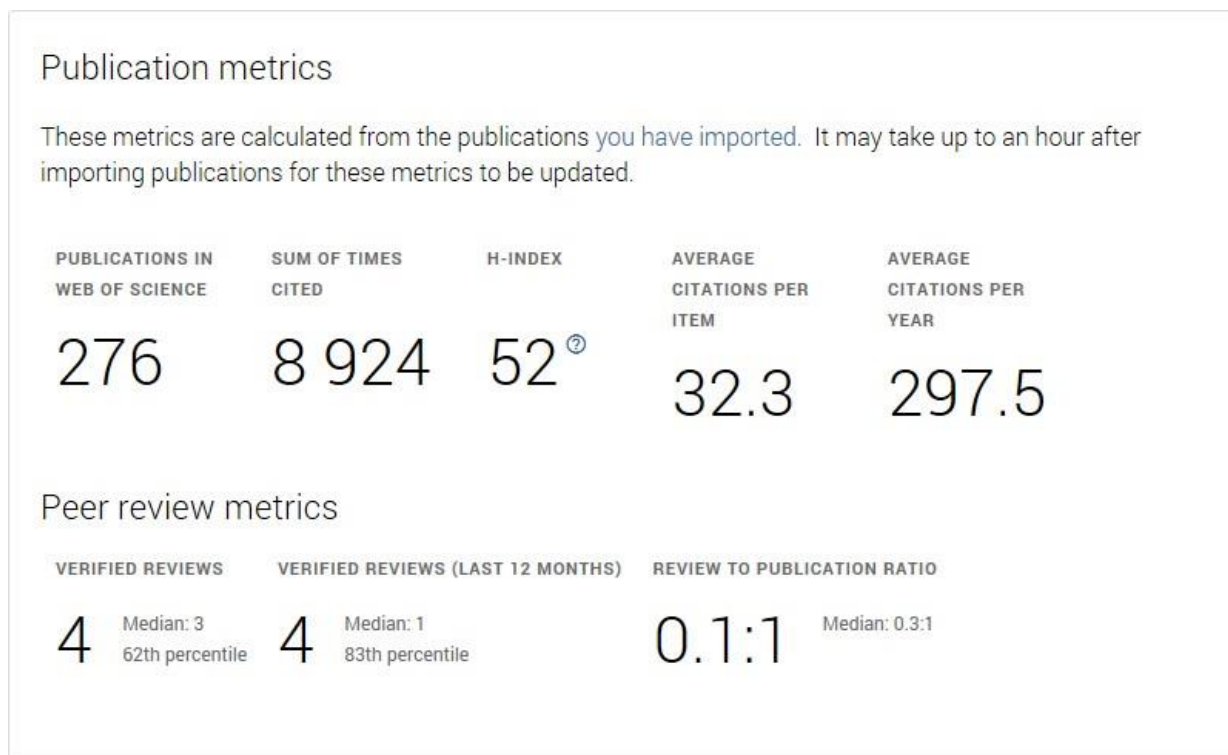
2014	Endocr Relat Cancer	4,805	B	6	k	1	6	Journal Article
2007	Int J Cancer	4,555	B	6	k	1	6	Journal Article
2011	Mol Endocrinol	4,544	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	Clin Pharmacokinet	4,513	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2015	Endocr Relat Cancer	4,472	B	6	k	1	6	Journal Article
2015	Endocr Relat Cancer	4,472	B	6	k	1	6	Journal Article
2011	Endocrinology	4,459	B	6	k	1	6	Journal Article
2014	Mol Cell Endocrinol	4,405	C	4	k	1	4	Journal Article
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	2	3	18	Review
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	DA	4	24	Review
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	ADA	3	18	Review
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	3	2	12	Journal Article
2019	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	3	2	12	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	1	4	24	Review
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	2	3	18	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2018	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	k	1	6	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	2	3	18	Journal Article
2017	Eur J Endocrinol	4,333	B	6	3	2	12	Journal Article
2019	J Neurosurg	4,318	B	6	ADA	3	18	Journal Article
2012	Orphanet J Rare Dis	4,315	B	6	DA	4	24	Review
2009	Endocr Relat Cancer	4,282	B	6	k	1	6	Journal Article
2010	Mol Cell Endocrinol	4,119	C	4	ADA	3	12	Review
2016	Eur J Endocrinol	4,101	B	6	k	1	6	Review
2016	Eur J Endocrinol	4,101	B	6	DA	4	24	Review
2016	Eur J Endocrinol	4,101	B	6	Inv	1	6	Journal Article
2011	PLoS One	4,092	B	6	3	2	12	Journal Article
2014	Eur J Endocrinol	4,069	C	4	k	1	4	Journal Article
2012	Hum Gene Ther	4,019	B	6	k	1	6	Journal Article
	Curr Opin Endocrinol Diabetes							
2012	Obes	3,985	C	4	2	3	12	Review
2015	Eur J Endocrinol	3,892	B	6	DA	4	24	Journal Article
2015	Eur J Endocrinol	3,892	B	6	k	1	6	Review
2015	Value Health	3,824	A	8	k	1	8	Journal Article
2019	Endocr Pract	3,805	C	4	k	1	4	Journal Article
2008	Eur J Endocrinol	3,791	C	4	DA	4	16	Journal Article
2013	Eur J Endocrinol	3,686	C	4	k	1	4	Journal Article
2013	Eur J Endocrinol	3,686	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2019	Eur J Hum Genet	3,636	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2008	Mol Cell Endocrinol	3,611	C	4	3	2	8	Review
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	k	1	4	Journal Article
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	1	4	16	Journal Article
2009	Eur J Endocrinol	3,539	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2013	PLoS One	3,534	B	6	k	1	6	Journal Article
2015	Clin Endocrinol (Oxf)	3,487	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2011	J Mol Endocrinol	3,485	C	4	DA	4	16	Journal Article
2016	Orphanet J Rare Dis	3,478	C	4	1	4	16	Review
2014	Clin Endocrinol (Oxf)	3,457	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2014	Clin Endocrinol (Oxf)	3,457	C	4	Inv	1	4	Journal Article

2014	Clin Endocrinol (Oxf)	3,457	C	4	ADA	3	12	Letter
2015	Mol Endocrinol	3,432	C	4	k	1	4	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	DA	4	16	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2011	Eur J Endocrinol	3,423	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2015	Pituitary	3,407	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2012	Clin Endocrinol (Oxf)	3,396	C	4	DA	4	16	Review
2006	Clin Endocrinol (Oxf)	3,358	C	4	k	1	4	Journal Article
2013	Clin Endocrinol (Oxf)	3,353	C	4	DA	4	16	Journal Article
2010	Neuroendocrinology	3,272	C	4	DA	4	16	Journal Article
2007	Eur J Endocrinol	3,239	C	4	DA	4	16	Journal Article
2007	Eur J Endocrinol	3,239	C	4	DA	4	16	Journal Article
2019	Endocrine	3,179	C	4	2	3	12	Journal Article
2019	Endocrine	3,179	C	4	1	4	16	Journal Article
2019	Endocrine	3,179	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2018	Endocrine	3,179	C	4	ADA	3	12	Journal Article
2004	Eur J Endocrinol	3,14	C	4	DA	4	16	Journal Article
2012	Eur J Endocrinol	3,136	C	4	Inv	1	4	Journal Article
2012	Eur J Endocrinol	3,136	C	4	k	1	4	Journal Article
2016	Endocrine	3,131	C	4	k	1	4	Journal Article
2016	Endocrine	3,131	C	4	2	3	12	Journal Article
2015	PLoS One	3,057	B	6	k	1	6	Journal Article
2015	PLoS One	3,057	B	6	3	2	12	Journal Article
1998	J Neurol Neurosurg Psychiatry	3,024	B	6	k	1	6	Journal Article

3- Indice H (Web of knowledge): 47 au 19/02/2020



4- **Evaluation sur Publons** <https://publons.com/>
h-index : 52



- 5- Implication dans des PHRC/STIC/contrats de Recherche/essais cliniques/gestion de cohortes
- a. PHRC (Programme Hospitalier de Recherche Clinique) nationaux
 - **PHRC National 1996** Coordinateur d'un contrat PHRC 1996 sur les « bases moléculaires des hypopituitarismes congénitaux ». Montant 470 000 F.
 - **PHRC National 2003** Coordinateur d'un contrat PHRC National sur les « déterminants génétiques des hypopituitarismes congénitaux ». Montant 409 000 € sur 3 ans (2004-2006).
 - **PHRC 2008, projet n° 18-14 : Etude Prader-Willi** : (investigateur principal : Pr M. Tauber). « Existe-t-il une sensibilité accrue à l'hormone de croissance chez les enfants présentant un syndrome de Prader-Willi ? »
 - **PHRC 2009 AOP09076 : Etude Cranioped France**: (Investigateurs coordinateurs : Dr Zenaty et Dr Puget). Etude multicentrique nationale ayant pour objectif l'analyse de l'évolutivité tumorale, la morbidité et la qualité de vie des patients atteints d'un craniopharyngiome diagnostiqué à l'âge pédiatrique.
 - **PHRC INCA 2012 ; Etude PITUIGENE** (suite d'hypopronos): « Pituitary Tumours : Identification of GENetic markers of aggressiveness and malignancy by array comparative genomic hybridization analysis (CGH) »
 - **PHRC National 2014 Complicushing** NCT02568982 (investigateur principal : Pr J. Bertherat) Evolution des complications métaboliques, cardiovasculaires, osseuses et de la qualité de vie dans la maladie de Cushing
 - **PHRC National Chiracic** NCT02364089 (investigateur principal : Pr A.Tabarin) Evaluer le bénéfice de la chirurgie des adénomes cortisoliques infra cliniques découverts de manière fortuite sur l'hypertension et le risque cardiovasculaire
 - **PHRC National CranioExe** NCT02860923 (investigateur principal : Pr B. Gatta-Cherifi) Essai multicentrique randomisé en double issue évaluant l'efficacité et la tolérance du traitement par Exénatide dans l'obésité hypothalamique de l'adulte secondaire au traitement du Craniopharyngiome

- **Etude EPL-HYPO** Etude prospective multicentrique visant à colliger des données épidémiologiques et descriptives concernant les patients actuellement suivis en France pour une hypoparathyroïdie.
- **Etude IMPEC** NCT03346954: (Pr. G. Raverot) Evaluation de l'IRM-TEP à la [11C] Méthionine dans la détection des adénomes hypophysaires sécrétants de L'ACTH et entraînant une maladie de cushing

b. PHRC interrégionaux

- **PHRC interrégional 2012 : (LatER-Ac Study)** Co-investigateur Principal "Effets tardifs de la radiochirurgie dans l'acromégalie » Montant : 110.000 Euros

c. **Essais cliniques multicentriques / cohortes** (*uniquement en tant que investigateur principal et sur les années récentes*)

- **Essai CSOM230G2304** : « Etude de phase III ,multicentrique, randomisée ,en double aveugle, destinée à évaluer l'efficacité et la tolérance du pasiréotide à libération prolongée (LP) chez des patients atteints de la maladie de Cushing ».
- **Essai PAOLA (CSOM230C2402)**: "Etude multicentrique, randomisée, en groupes parallèles, évaluant l'efficacité et la tolérance du Pasiréotide LP 40 mg et 60 mg en double aveugle versus la poursuite d'Ocréotide LP ou Lanréotide ATG en ouvert chez des patients ayant une acromégalie insuffisamment contrôlée".
- **Essai BASKET (CSOM230D2203)**: "Etude ouverte multicentrique à un seul bras évaluant Pasiréotide LP chez des patients ayant une tumeur rare d'origine endocrine".
- **CSMS995BIC03 « HOSCAR »** : (2006-2007) « Etude de phase IV, multicentrique, en ouvert, en 2 étapes, évaluant l'efficacité et la tolérance de Sandostatine LP haute dose en monothérapie ou en association avec un antagoniste du récepteur GH ou un agoniste dopaminergique chez des patients acromégales non contrôlés par un analogue de la somatostatine à dose conventionnelle ».
- **Etude A6391003 : PHA-794428 (Pegylated Growth Hormone)**: (2006-2007) "Etude randomisée, en double aveugle, en groupes parallèles, de doses multiples, destinée à évaluer la réponse pharmacodynamique et la tolérance de PHA-794428 chez des patients adultes présentant un déficit en hormone de croissance »
- **Essai CSOM230C2305**: (2007 à janvier 2009) " Etude de phase III randomisée, multicentrique en double aveugle évaluant la tolérance et l'efficacité du Pasiréotide LP versus Ocréotide LP chez les patients avec un diagnostic d'acromégalie active".
- **Etudes IRMA 1 et 2** : Travail collaboratif multicentrique avec le CHU de Liège sur les IRM dans l'acromégalie. Investigateurs principaux Pr. A Beckers et Pr. JF Bonneville.
- **Etude BIM23A760 : TULIPIA (2-55-52060-003)** : (janvier 2010-juin 2011) « Etude de phase II multicentrique, randomisée, en ouvert, non comparative, groupes parallèles, évaluant l'efficacité et la tolérance de l'administration sous-cutanée de différentes doses de BIM 23A760 chez des patients acromégales ». TB, **Investigateur principal France**
- **Essai Lanréotide Autogel (2-79-52030-207)** : "Etude ouverte multicentrique évaluant l'efficacité et la tolérance de Lanréotide autogel 120 mg comme traitement de 1ère intention des patients acromégales présentant un macroadénome".
- **Etude 2-55-52030-727** : (2007-2008) « Etude de phase III, multicentrique, en ouvert, en vue d'évaluer les profils d'efficacité et de tolérance de l'association de Lanréotide ATG120mg (administré par injections sous cutanées profondes tous 28jours) et de Pegvisomant 40 à 120mg par semaine (administré par voie sous cutané une à deux fois par semaine) chez des patients acromégales et ne répondant pas à l'administration de Lanréotide ATG 120mg seul ».
- **Essai LOGICS (COR2017-01)** : Etude en double aveugle, évaluant la tolérance et efficacité de COR-003 (2S-4R) levoketoconazole dans le syndrome de Cushing COORD
- **Etude EASL (Novartis)** Etude observationnelle d'Evaluation de Satisfaction Infirmière de la préparation et de l'administration intramusculaire de l'ancienne et de la nouvelle formulation de Sandostatine LP®

- **-Essai CSOM230CIC05 « ACRONIS » Novartis pharma.** Etude observationnelle pour recueillir des données d'efficacité et de tolérance à long terme du pasiréotide mensuel (LP) chez des patients atteints d'acromégalie
 - **-Etude CSMS995BER13 « EOLIA »_Novartis pharma.** Etude Observationnelle pour évaluer la corrélation entre l'expression des récepteurs à la somatostatine, le signal IRM, et l'efficacité d'octreotide et de pasiréotide dans l'acromégalie »
 - **-Essai CLCI699C2301 pour Maladie Cushing : LCI699 (osilodrostat) Novartis pharma.** Etude de phase III, multicentrique chez des patients atteints de la maladie de Cushing, évaluant l'efficacité et la tolérance de LCI699 après l'arrêt randomisé en double aveugle du traitement suite à une période de 24 semaines de titration et de traitement par LCI699 en ouvert en bras unique
 - **Essai COR-2012-01 / SONICS pour Syndrome de Cushing : COR-003 (Strongbridge Biopharma (ex Cortendo** Etude phase III, en ouvert, évaluant la tolérance et l'efficacité du COR003 (2S,4R-ketoconazole) dans le traitement du syndrome de Cushing endogène
- COORDINATEUR**
- **Etude CSOM230B2410 (post AMM): (signifor)** Efficacité et tolérance à long terme du pasiréotide s/c (Signifor) dans la maladie de Cushing
 - **Etude SAGIT (observ)** Etude multicentrique, non interventionnelle, de validation de l'outil SAGIT en acromégalie
 - **Etude CSOM230B2412 (STEP)** Protocole multicentrique en ouvert relatif à la poursuite du traitement par pasiréotide chez les patients ayant terminé une précédente étude promotion Novartis portant sur pasiréotide et considérés par l'investigateur comme pouvant bénéficier de la poursuite du traitement par pasiréotide.

d. Subventions obtenues pour des projets de recherche (hors PHRC)

- Allocation d'Aide aux Etudes de l'Association pour le Développement des Recherches Biologiques et Médicales au Centre Hospitalier Régional de Marseille (ADEREM), Octobre 1997. Montant 270 000 F
- Contrat de Recherche Clinique, Faculté de Médecine de Marseille, novembre 1998 sur les « bases moléculaires des déficits corticotropes isolés congénitaux ». Montant 40 000F
- Bourse de Recherche, Société Evian, septembre 2000 attribuée au Dr Rachel Reynaud pour son travail de DEA (responsable T. Brue) sur « l'étude fonctionnelle de mutants du facteur de transcription PROP1 ». Montant 85 000 F
- Bourse de Recherche, Pharmacia International Fund, septembre 2002 pour le projet «Molecular basis of congenital hypopituitarism». Montant 60 000 US \$.
- Contrat "GIS Maladies Rares" 2003-2004 pour le Réseau de recherche national sur "Facteurs de transcription et autres déterminants du développement hypophysaire : étude collaborative phénotypique, génotypique et fonctionnelle". Montant 2 X 30 000 €.
- Bourses de Recherche, Pfizer France, 2004-2006, «Déficits hypophysaires génétiques». Montant 60 000 € (2004), 30 000 € (2005), 30 000 € (2006).
- Contrat Conseil Régional PACA 2005 Coopération scientifique internationale avec la Tunisie sur la « génétique des hypopituitarismes congénitaux ». Montant 8 400 €.
- Bourse de Recherche, Pfizer International Research Grant 2006, T. Brue et JP Herman pour le projet «Role of Pit-1 in the regulation of pituitary cell proliferation, survival and death.». Montant 60 000 US \$.
- Contrat de Recherche, Pfizer France 2007 - T. Brue (coordonnateur Principal) pour le projet de recherche «Novel molecular targets of the pituitary transcription factor Pit-1.». Montant 50 000 € HT.
- Contrat de Recherche ANR (Agence Nationale de la Recherche) « Programme : du gène à la physiopathologie, des maladies rares aux maladies communes (GENOPAT) 2008 », Coordinateur T. Brue. Projet : « MDPHD, Nouveaux Déterminants Moléculaires des Déficits Hypophysaires » ANR GENOPAT 2008 (2009-2013), Montant 399 630 €

- Contrat de Recherche « ARCUS Brésil », 2009-2013 collaboration scientifique Marseille-Sao Paulo, 32 000 €
- “PERSPICACITY” project 2010 Pfizer global: PEgvisomant Research project on Secretion, Proliferation and IntraCellular transduction pathways in Adenomatous GH producing Cells in the pITuitarY. 170 000 euros
- Contrat de Recherche Fondation Maladies Rares (novembre 2012) : 2ème appel à projets ‘High throughput sequencing and rare diseases’. Projet : "Exome Project In CPHD (EPIC) Study" Co-porteurs de projet : Thierry Brue et Serge Amselem (financement intégral de 16 exomes).
- Contrat SANDOZ-ADEREM: « Altérations de la rythmicité circadienne hormonale dans le syndrome de Prader-Willi ». Montant 20 000 euros en 2014, 20 000 euros en 2015. Responsable Scientifique Thierry Brue, Investigateur principal Anne-Marie François-Bellan, Co-investigateur Rachel Reynaud.
- Contrat « ASPIRE » 2014 Grant Pfizer global 50 000 \$ “CGH-Pit PROJECT « Causes of Congenital Hypopituitarism Study » (PI F Castinetti)
- Contrat Novo-Nordisk : 2015 « Déterminants génétiques des hypopituitarismes congénitaux», Montant 40 000 euros
- ACROMOD 2016: Pfizer Global: 50 000 euros. “Gsp positive ACROmegaly MODELing in human somatotroph cells derived from induced pluripotent stem cells”.
- ACROMODIS 2017: Pfizer Global: 167 000 euros. “Gsp positive ACROmegaly MODELing in human somatotroph cells derived from Induced pluripotent Stem cells”. (suite de Acromod)

Appartenance à une structure de Recherche Labellisée

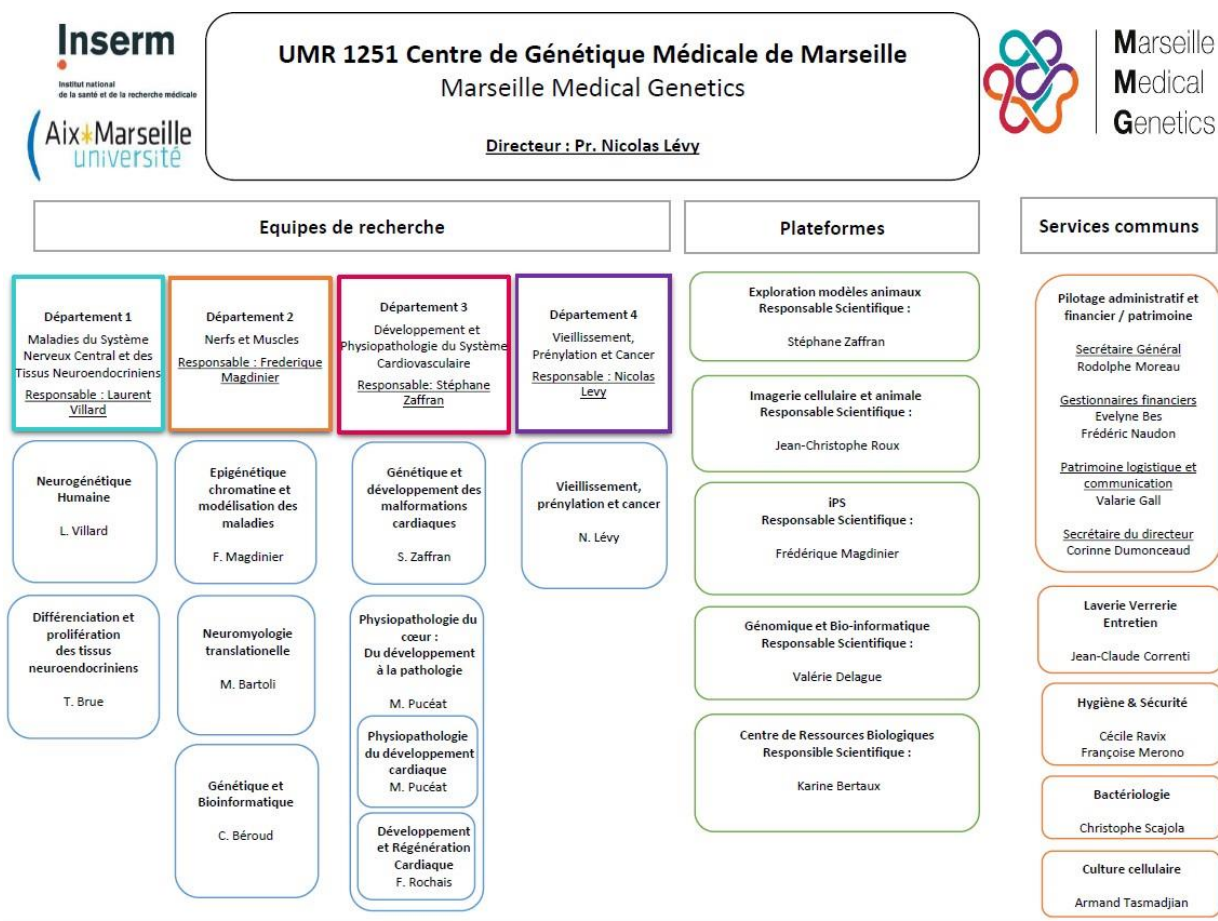
Membre du **Laboratoire UMR 1251, Centre de Génétique Médicale de Marseille - Marseille Medical Genetics « MMG »** (Directeur, Pr. Nicolas Lévy), comportant 8 équipes.

- **Direction/animation d'une équipe de recherche :**

Chef de l'équipe DIPNET « Différenciation et Prolifération des tissus neuroendocrines», Aix-Marseille Université, Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Faculté de Médecine Timone, 27 Boulevard Jean Moulin 13385 Marseille, cedex 05, France.

Evaluation très favorable de l'équipe par l'HCERES en 2017.

Organigramme du Laboratoire UMR AMU/INSERM U1251



Composition de l'équipe DIPNET au 19/02/2020

Chef d'équipe : T. Brue, PU-PH

Chefs de groupe : A. Barlier, PU-PH (groupe prolifération) ; F. Castinetti, PU-PH (groupe différenciation)

Chercheur : C. Gérard (CR1 CNRS)

Enseignants-Chercheurs : H. Dufour, PU-PH, R. Reynaud, PU-PH, T. Cuny, MCU-PH, T. Graillon, MCU-PH, P. Romanet, MCU-PH, A. Saveanu, MCU-PH

Ingénieurs de Recherche : T. Fauquier, G. Mondielli

Techniciens/AJT : A. Querdray, C. Lisbonis, M. Moreno

Doctorants : A. Lagarde, T.-T. Mac

Postdoctorante : M. Lagarde

M2 G. Moujel

MEMBRES DE L'ÉQUIPE

BARLIER ANNE

BRUE THIERRY

CASTINETTI FREDERIC

CUNY THOMAS

DUFOUR HENRY

FAUQUIER TEDDY

GERARD CORINNE

GRAILLON THOMAS

LAGARDE ARNAUD

LAGARDE MARIE

LISBONIS CHRISTOPHE

MAC THI THOM

MONDIELLI GREGOIRE

MORENO MATHIAS

QUERDRAY ADELINE

REYNAUD RACHEL

ROMANET PAULINE

SAVEANU ALEXANDRU

- Encadrement de Masters et de doctorants

♦ DEA et Masters 2^{ème} année

VALLETTE Sophie, DEA de Neurosciences, juin 1997.

REYNAUD Rachel, DEA de Neurosciences, septembre 2001

GUEYDAN Magali, DEA de Neurosciences, 2002

CASTINETTI Frédéric, Mastère 2 de Neurosciences, 2006

ALBAREL Frédérique, Master 2 de Neurosciences, 2007

PHILIPPON Mélanie, Master 2 de Neurosciences, 2011

ROCHETTE Claire, Master 2 de Neurosciences, 2013

VERGIER Julia, Master 2 de Pathologie humaine, 2016-2017 (coencadrement 50%)

VERMALLE Marie, Master 2 de Neurosciences, 2016-2017 (coencadrement 50%)

MAC Thi Thom, Master 2 de Pathologie humaine, 2018-2019

♦ Thèses de Sciences

VALLETTE-KASIC Sophie 08/10/2001 Sujet : « Bases Moléculaires des hypopituitarismes congénitaux »

REYNAUD Rachel 17/10/2006 Sujet : « Mécanismes physiopathologiques des hypopituitarismes congénitaux multiples »

CASTINETTI Frédéric 11/10/2010 Sujet : « Facteurs de transcription à homéodomaine : du modèle murin à l'hypopituitarisme humain »

MAC Thi Thom, Doctorat en cours, 1^{ère} inscription en 2019-2020.

♦ Mémoires de D.E.S d'Endocrinologie et Métabolismes

PRIOU Anne, octobre 1993, MUGNIER Muriel, avril 1995, VALLETTE-KASIC Sophie, novembre 1999, TAIEB David, octobre 2000, VALERO René, octobre 2001, PETITJEAN Cathy, octobre 2003...puis en moyenne environ 1/an depuis lors

♦ Thèses de Médecine

ADICEAM Paola (07/04/95), DURANT Céline(31/10/94), NICOL/MAGERAND Patricia (30/04/96), MUGNIER Muriel(24/10/96), PERROTTO Edmond (24/10/96), SAVELLI Pascal (12/02/99), JULLIAN Jean (23/06/99), VALLETTE Sophie (19/11/99), TOULLALI Dabria (01/03/01), GUERRERRA Philippe (01/03/01), ...puis environ 1 à 3/an depuis lors

PRIX, DISTINCTIONS ET BOURSES

- Lauréat du Prix Léon Isemein 1993.
- Prix de l'Association pour le Développement des Recherches Biologiques et Médicales au Centre Hospitalier Régional de Marseille (ADEREM), Octobre 1997
- Knoll Thyroid Research Fellowship Award, Endocrine Society (USA), Juin1998
- Prix de la Société Française d'Endocrinologie, Octobre 2001
- **Prime d'Excellence Scientifique** (PES, ex-PEDR) attribuée d'Octobre 2009 à Octobre 2013 par l'Université de la Méditerranée, renouvelée pour la période d'Octobre 2013 à Octobre 2017 (Aix-Marseille Université), puis pour la période d'Octobre 2019 à Octobre 2023.

Rayonnement :

a. conférences comme invité: cf liste des communications nationales et internationales dans la liste ci-après (3-)

b. responsabilités editoriales

- « **Review Editor** » du journal "Frontiers in Pituitary Endocrinology", depuis 2010.
- Member of the Advisory Council of the Journal "Reviews in Endocrinology and Metabolism" (2013).
- Membre du **Comité de Rédaction de la revue: "Annales d'Endocrinologie"** (Paris) de 1996 à 2005 et de nouveau depuis 2013.

c. jurys de Thèses/HDR

(Université d'Aix-Marseille sauf indication contraire)

- ♦ Membre de jury de Thèses de Sciences et Habilitations à Diriger des Recherches
- VALLETTE-KASIC Sophie 08/10/01 (Thèse d'Université de Sciences)
- NICOLINO Marc 07/12/01 (HDR, Lyon)
- BORSON-CHAZOT Françoise 08/02/02 (HDR, Lyon)
- NETCHINE Irène 06/06/02 (Thèse d'Université de Sciences, Paris)
- BEN SIMON Elsa 30/09/02 (Thèse d'Université de Sciences, Paris)
- RAVEROT Gérald 28/03/06 (Thèse d'Université de Sciences, Lyon)
- Estelle TALLET 09/12/10 (Université Pierre et Amrie Curie, Paris)
- Julie MOREAU 2012 (Thèse d'Université de Sciences, Montpellier)
- RAVEROT Gérald 30/11/2010 (HDR, Université Lyon I)
- GERMAIN Natacha 22/11/2010 (Thèse d'Université de Sciences, Saint-Etienne)
- MOHAMED Amira 2013 (Thèse d'Université de Sciences, Président)
- MEAR Yves 2013 (Thèse d'Université de Sciences, Président)
- CUNY Thomas 12/12/2016 (Thèse d'Université, Président)
- GABORIT Bénédicte 2017 (HDR, Président)
- VALDES-SOCIN Hernan 05/05/2017 (Thèse Ph.D., Université de Liège)

- ØYSTESE Kristian Astrid 15/06/2018 (Ph. D., University of Oslo, Norway)
- ROMANET Pauline 03/07/2018 (Thèse d'Université, Président)

d. organisation de congrès/journées d'étude

ORGANISATION DE CONGRES ET COLLOQUES

- Membre du comité d'organisation du "8th meeting of the European Neuroendocrine association (ENEA), Marseille September 11-13, 1997.
- Organisation de la réunion du Club Français de l'Hypophyse, "Développement Hypophysaire", 1^{er} décembre 2001, Le Krémelin-Bicêtre
- Co-organisation de la réunion du Club Français de l'Hypophyse, "Prolactine", 31 mai 2002
- Organisation des Premières et Deuxièmes Journées Nationales du DES d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques, Paris, 9-10 janvier 2003, et Paris, 8-9 janvier 2004.
- Organisation de la réunion du Club Français de l'Hypophyse, "Neuroendocrinologie 2004-Philippe Jaquet", 4 juin 2004, Marseille.
- Journée « Les Complications de l'Acromégalie », Paris, 22 octobre 2004, Réunion du Registre Français de l'Acromégalie.
- 48^{èmes} Journées internationales HP Klotz d'Endocrinologie Clinique-SFE, Paris, 19-20 mai 2005. « La génétique moléculaire au service de l'endocrinologie. ». Membres du comité Scientifiques et co-organisateurs : J. Bertherat, P. Beck-Peccoz, X. Bertagna, T. Brue, P. Chanson, Y. Morel.
- **Rencontres annuelles d'Endocrinologie Pédiatrique du Grand Sud** depuis 2003. Co-organisateurs : T. Brue, G. Simonin, R. Reynaud en partenariat avec les Laboratoires Merck-Serono.
- **Réunions annuelles « Groupe Plein Sud »- de mai 2006 à 2017** Marseille, en partenariat avec les Laboratoires Novartis.
- **Réunions annuelles « Journées DEFHY » depuis 2008**, Marseille : Actualités et mises au point en pathologie hypophysaire. Journées devenues **Journée conjointe du Club Français de l'Hypophyse et du Centre de référence Maladies rares « HYPO » depuis 2017**.
- Organisation de la réunion du Club Français de l'Hypophyse, "Nouvelles options thérapeutiques en pathologie hypophysaire", 16 juin 2006, Le Krémelin-Bicêtre.
- Membre du "programme committee of the 13th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA) », Antalya, Turquie, octobre 2008
- Co-organisation de la réunion du Club Français de l'Hypophyse, "Rythmes hormonaux", 26 juin 2009
- Co-organisation de la réunion du Club Français de l'Hypophyse, "Insuffisance hypophysaire : du développement à la transition", 3 décembre 2010
- **Président du Conseil Scientifique du Congrès National de la Société Française d'Endocrinologie.** (Deauville 29 septembre-2 octobre 2010)
- Membre du "program organizing committee of the annual European Endocrine Society Meeting", Copenhague, Danemark, Mai 2013.
- Co-coordonnateur avec Anne-Marie François-Bellan, Journée Interface SFE-INSERM 2013 "Chronobiologie Hormonale et Métabolique », Paris, Mercredi 2 Octobre 2013
- Organisation de la réunion du Club Français de l'Hypophyse, "Hormone de croissance et IGF", 13 Décembre 2013, Marseille, réunion nationale conjointe du Club Français de l'Hypophyse (CFH) et des centres de référence des maladies rares d'origine hypophysaire (DEFHY) et de la croissance (CMERC).
- **Président du comité d'organisation du "4th workshop of the European Neuroendocrine association (ENEA),** (thème : acromégalie, public 400 participants internationaux) Marseille 10-12 Décembre 2015.
- **Président du comité d'organisation du 36^{ème} congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE) du 7 au 10 Octobre 2020.**

Participations à des conférences de consensus/ateliers

- Joint Consensus Workshop on Acromegaly (GHRF, Pituitary Soc, ENEA), Feldafing, Allemagne, 2003.
- Acromegaly Workshop. Global Endocrine Care Summit, Barcelone, Espagne, 7-8 novembre 2003.
- 4th consensus Workshop on Acromegaly Seville, Espagne, 17-19 novembre 2003.
- Guidelines for prolactinomas, San Diego, 7-9 juin 2005, Représentant français (sur 20 participants internationaux).
- European Acromegaly Registry- Workshop 2005, Berlin 30 septembre 2005 (représentant français).
- Organisateur de la session « Consensus dans la prise en charge des Hyperprolactinémies » dans le cadre du Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE) le 12 octobre 2005.
- Vth Group meeting on « Guidelines for treatment of GH excess and GH deficiency in the adult » 20-22 février 2006, Santa Monica, CA, USA. Membre du groupe de consensus et break-out session chairman
- Expert Cushing Workshop, Consensus meeting on « Nelson Syndrome » Munich, 28 Oct. 2018
- PANOMEN meeting, San Diego, CA, USA Juin 2020: Pituitary Adenoma Nomenclature meeting (invited as speaker)

• Modérateur (Chairperson) en Congrès internationaux.

Non exhaustif :

- European Congress of Endocrinology (EFES), Lyon 2003.
- 37th International Symposium “GH and Growth factors in Endocrinology and Metabolism”, Athènes, 4 mars 2005. Somatotropin and cancer, controversy session.
- Modérations de 2006 à 2017 non listées.
- 22 Mai 2018 : European Congress of Endocrinology, Barcelona, Spain
 - o Session chair: ENDO-ERN (European Reference Network)
 - o Neuroendocrinology Poster Guided Tour chair
- Appartenance à des Comités de lecture/Comité de rédaction (*préciser les revues et les fonctions exercées*) :
 - désigné comme expert (“reviewer”) pour les revues: *Annales d'Endocrinologie, European Journal of Endocrinology, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, Endocrinology, Clinical Endocrinology, New England Journal of Medicine, Pituitary, Neuroendocrinology...*
 - « Outstanding Reviewer Recognition Award », The Endocrine Society (USA), 2006, « for outstanding achievements as a reviewer for the Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism ».

SOCIETES SCIENTIFIQUES

- membre actif de la Société Française d'Endocrinologie (associé: 1990, titulaire: depuis 1997, membre du Conseil d'Administration : 1998-2001 et 2003-2008)
- membre de l'American Fertility Society (1992), devenue American Society for Reproductive Medicine.
- membre de l'E.A.S.D., association européenne pour l'étude du diabète (EASD) (1992)
- membre actif de l'Endocrine Society, USA (depuis 1992).
- membre actif de la Société des Neurosciences (depuis 1999)
- membre actif de la Pituitary Society, USA, depuis 2001

- membre actif de l'E.S.P.E., European Society of Paediatric Endocrinology, (2002)
- membre actif de l'European Neuro-Endocrine Association (E.N.E.A.) depuis 2004, membre du « ENEA Workshop and Study Committee» pour la période 2013-2017. **Président (Oct 2018- Oct 2020)**
- Membre actif de l'European Society of Endocrinology (E.S.E) depuis sa création (2006)
- membre actif de la Growth Hormone Research Society (GRS) depuis 2016.

CONSULTANCES et liens avec l'industrie pharmaceutique

- Consultant au niveau français (F) et international (I) pour les Laboratoires Ipsen (F), Novartis (F, I), Pfizer (F, I), Viropharma/Shire (F, I), Cortendo/Strongbridge (I).
- Orateur invité (avec indemnités) pour Ipsen, Merck-Serono, Novartis, Novo Nordisk, Pfizer, ViroPharma/Shire, Cortendo/Strongbridge.

AUTRES FONCTIONS SCIENTIFIQUES OU ADMINISTRATIVES

Actuelles

- Membre du **bureau du Club Français de l'Hypophyse** (Société Française d'Endocrinologie) depuis juin 1997.
- Responsable du **Diplôme d'Etudes Spécialisées (D.E.S.) d'Endocrinologie et Métabolismes** à la Faculté de Médecine de Marseille de 1998 à 2004 et de nouveau depuis 2009.
- **Directeur de l'Institut d'Etablissement MarMaRa** (depuis Septembre 2019 pour 5 ans), institut universitaire au sein d'Aix-Marseille Université.

Passées

- Membre de la **Commission Sud-Est de l'Association France Hypophyse** (1995-1997).
- Membre du **bureau du Département Universitaire de Formation Médicale Continue** de la Faculté de Médecine de Marseille de 1995 à 2001.
- Membre du **Comité scientifique (International Board) du KIMS** (Kabi Pharmacia International Growth Study) de 1999 à 2004.
- Rédacteur en Chef du **site Internet de la Société Française d'Endocrinologie** (www.endocrino.net) de juin 2000 à 2005.
- Membre du **Comité scientifique** de l'Observatoire Régional de la Santé (**O.R.S.** Région PACA) de novembre 2000 à 2005.
- **Membre du Comité Scientifique de la Faculté de Médecine de Marseille**, de novembre 2001 à octobre 2005.
- Membre du **Comité Scientifique de Congrès de la Société Française d'Endocrinologie** (Liège, Octobre 2001 ; Reims, octobre 2004 ; Montpellier, octobre 2006, Deauville Oct. 2010 - **Président** ; Clermont-Ferrand Oct. 2011, Toulouse Oct. 2012, Paris 2014).
- **Vice-Président du Collège des Enseignants d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques et Coordonnateur National du Diplôme d'Etudes Spécialisées (D.E.S.) d'Endocrinologie et Métabolismes** (2001-2004).
- Membre du **Comité Permanent d'Organisation des Journées Henri-Pierre Klotz** d'Endocrinologie Clinique 2001-2008.
- Expertise de dossiers de candidatures de Professeurs dans des Universités étrangères (Harvard Medical School, University College London,...)
- Membre du **Comité de pilotage du Registre Français de l'Acromégalie** 2001-2011, **Trésorier du Registre Français de l'Acromégalie** de 2004 à 2009

- Membre élu du **Conseil d'administration de la Société Française d'Endocrinologie** de 1998 à 2001, et réélu de 2003 à 2006.
- **Membre du Jury de la Bourse SFE-IPSEN** (2003-2006).
- **Membre du Jury de la Bourse SFE-PFIZER** (2005-2011)
- **Expert « AFSSAPS »** auprès de la commission nationale des dispositifs médicaux de diagnostic in vitro (2007-2010) BO Santé n°2010/3 du 15 avril 2010 p48
- Expert de l'axe "pathologie hypophysaire" du **site Internet de la Société Française d'Endocrinologie** (www.endocrino.net) 1997-2002 et Responsable de la Lettre d'information mensuelle en ligne « Newsletter GH » de 2002 à 2004, puis « Le Serment d'Hypophyse » 2005-2009.
- **Membre du** Comité national consultatif de labellisation des centres de référence de maladies rares (CNCL), arrêté du 9 août 2004, Ministère de la Santé et de la Protection Sociale. (2004-2011)
- Membre de l' « **Editorial Board** » du « **Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism** » Jan 2006-Dec 2009.
- Membre du **Conseil Scientifique Pérenne** de la Société Française d'Endocrinologie (2009-2011)
- **Membre élu** (Sept 2006 à Sept. 2012) **de la Sous-section 54-04** (Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques) **du Conseil National des Universités (CNU)**.
- **Membre du Conseil de Recherche et Formation** (CRF) de la Fondation "Santé, Sport et Développement Durable" de la **Fondation de l'Université d'Aix-Marseille** (2009-2013)
- **Président du Conseil Scientifique** et secrétaire du bureau de l'Association pour le Développement des Recherches Biologiques et Médicales au Centre Hospitalier Régional de Marseille (ADEREM) de 2014 à 2020.

2 - Activités d'Enseignement

Deuxième cycle

- Enseignement de DFASM3 : 6 heures/an
- Enseignement de DFASM2 : 8 heures/an
- Enseignement de DFASM1 : 40 heures/an (en alternance avec F Castinetti)
- Enseignement de DFASM1 : Séméiologie endocrinienne (6 heures/an en alternance avec F Castinetti)
- Initiateur et coordinateur des deux premières éditions du **polycopié du Collège National** des Enseignants de la discipline destiné au DCEM.

•

Troisième cycle

- Participation à l'enseignement des internes du DES en visioconférence avec Montpellier et Nice (9 heures/an)
- **Coordonnateur National du Diplôme d'Etudes Spécialisées (D.E.S.) d'Endocrinologie et Métabolismes** de 2001 à 2004. A ce titre, initiateur et organisateur des deux premières Journées Nationales du DES (JNDES) qui ont rassemblé deux années consécutives plus des trois quarts des internes de la discipline pour deux journées de formation à Paris et se poursuivent de manière annuelle depuis lors.
- Vice-Président (2001-2004) et **membre fondateur du Collège des Enseignants** d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques.
- **Responsable du Diplôme d'Etudes Spécialisées (D.E.S.) d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques** à la Faculté de Médecine **de Marseille** de décembre 1998 à 2004 et à nouveau depuis septembre 2008. Mise en place d'un enseignement théorique formalisé depuis 1999. Organisation à ce titre de séminaires mensuels avec participation occasionnelle d'intervenants extérieurs. Les séances d'enseignement représentent 30 heures par an, comportant exposés magistraux, discussion de présentations

bibliographiques ou cliniques par les internes. Depuis février 2002, ces séances sont organisées à l'échelon inter-régional (Marseille-Nice, puis Marseille-Nice-Montpellier) sous forme de réunions par visioconférence. Participation à la commission de validation semestrielle des DES (1998-2004 et depuis 2008).

- Organisation (1993-2001) puis participation à l'organisation de 4 à 10 réunions annuelles d'enseignement universitaire et post-universitaire d'une durée de 3 heures, comportant 4 communications courtes et une conférence invitée.
- Participation comme intervenant à l'enseignement du DES d'Endocrinologie et Métabolismes dans d'autres inter-régions : Ouest (Nantes, Poitiers, Tours), Sud-Ouest (Bordeaux), Est (Nancy, Strasbourg),...
- Enseignement de 3^{ème} cycle sur invitation d'autres universités françaises (Angers, Bordeaux, Lille, Lyon, Montpellier, Nantes, Nice, Paris Saint-Antoine, Paris Cochin, Paris Sud, Poitiers, Rouen, Strasbourg, Tours...) ou étrangères (Buenos Aires, Bruxelles, Liège, Louvain...)

Supervision de Mastère 2/Diplômes d'Etudes Approfondies (DEA) et Thèses (cf. supra)

- DEA et Mastères 2: 10
- Thèses de Sciences : 3 soutenues ; 1 en cours
- Thèses de Médecine : en moyenne 1 à 2/an
- Mémoires de DES : en moyenne 1 à 2 /an

Autres enseignements : (environ 26 heures par an)

- Maîtrise de Biologie Cellulaire et Physiologie (Faculté des Sciences de Saint-Jérôme) : Unité de Valeur de Neuroendocrinologie (4 heures annuelles de 2002 à 2005)
- Maîtrise des Sciences biologiques et Médicales, Faculté de Médecine de Marseille, Certificat de Biologie de la Reproduction (2 heures/an jusqu'en 2009), Certificat de Neuroanatomie (2 heures/an jusqu'en 2008), Certificat « différenciation et oncogenèse » (2 h/an), Physiologie et Biologie des Systèmes intégrés (2 h/an) jusqu'en 2007.
- DEA puis Mastère de Neurosciences (Universités d'Aix-Marseille 1, 2 et 3): module de Neuroendocrinologie (12 heures/an de 1994 à 2000). Depuis 2004-2005, cours (2H) et ED (2h) dans le cadre du mastère de Neurosciences.
- DEA-Mastère 2 « Endocrinologie Cellulaire et Moléculaire », Université de Montpellier, 3 heures/an de 1998 à 2010.
- DEA, Faculté Pierre et Marie Curie, Paris : 4 heures annuelles (de 2001 à 2003)
- Diplôme d'Université de Pathologie Hypophysaire, Faculté de Paris - Sud (5 heures/an depuis 2001)
- Diplôme d'Université d'Endocrinologie Moléculaire, Université de Montpellier I (2 heures/an de 2002 à 2011)

Responsabilités d'enseignement nationales ou internationales

- **Nationales** : Coordinateur local du DES d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques, ancien **Coordinateur national du DES** (Vice-Président du Collège des Enseignants d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques) et à ce titre « **fondateur** » des **Journées Nationales du DES (JNDES) et organisateur des 2 premières éditions en 2001 et 2002.**
- **Internationales** : **Co-organisateur à 3 reprises (avec Frédéric Castinetti) d'un séminaire européen annuel d'enseignement en anglais de pathologie hypophysaire (« MUSICPit » : preceptorship sur 2 jours depuis Janvier 2014 : 20 à 25 participants de 8 à 10 pays en 2014, 2015 et 2016.**
- Formation Médicale Continue : 1 à 3 fois par an en moyenne à l'intention des médecins généralistes ou spécialistes.

Membre de jury des épreuves classantes nationales (ECN) anonymes donnant accès au troisième cycle des études médicales organisées au titre de l'année universitaire :

- 2012-2013 : président de jury (lieu d'examen moitié Sud).
- 2008-2009 : président de jury (dossier)
- 2005-2006

3 - Activités de diagnostic et de soins

- Activités cliniques ou médico-techniques:

Mes activités de soins comprennent des consultations externes (environ 700 par an) et des activités de soins et d'enseignement hospitalier dans le cadre des unités d'hospitalisation de jour, et d'hospitalisation conventionnelle du service. Mes responsabilités administratives hospitalières sont la Chefferie de service d'Endocrinologie, Diabète et maladies métaboliques,

Ces activités de soins s'exerçaient dans le cadre du Service d'Endocrinologie, Diabète, Maladies Métaboliques que je dirigeais à l'Hôpital de la Timone, Marseille, qui partageait ses infrastructures d'hospitalisation et équipes non médicales avec le Service de Diabétologie Nutrition (Professeur R. Valéro), et comportait une Unité Fonctionnelle d'Hospitalisation de Semaine de 18 lits, une Unité Fonctionnelle d'Hospitalisation conventionnelle de 21 lits et une Unité Fonctionnelle d'Hospitalisation de Jour de 8 places. **Depuis Avril 2015, cette activité a été transférée à l'Hôpital de la Conception dans les structures détaillées ci-dessous.**

L'activité du service est dominée par la prise en charge des pathologies tumorales endocriniennes, notamment les investigations endocriniennes pré- et post opératoires des tumeurs hypophysaires, surrénaliennes et thyroïdiennes et parathyroïdiennes ; elle comporte également une part importante dévolue au diabète et aux autres maladies endocriniennes et métaboliques (thyroïdiennes, parathyroïdiennes surrénaliennes, gynécologie endocrinienne...) nécessitant soins ou explorations.

- - Consultations publiques d'Endocrinologie générale (3 demi-journées hebdomadaires, environ 700 consultations par an) à l'hôpital de la Conception et (1 demi-journée toutes les 6 semaines environ) à l'hôpital Nord.
- - Médecin consultant en Endocrinologie au Centre Médical régional de la SNCF depuis 2014.

Personnel médical du service :

- Pr. Thierry Brue, PU-PH, Chef de Service
- Dr. Frédéric Castinetti, PU-PH
- Dr. Thomas Cuny, MCU-PH
- Dr. Isabelle Morange, PH
- Dr. Frédérique Albarel-Loy, PH
- Dr. Vincent Amodru, CCA
- Consultants et attachés : Pr. Anne Barlier (Endocrinologue, PU-PH de Biochimie-Biologie Moléculaire) ; Pr. Blandine Courbière (PU-PH de Gynécologie-Obstétrique) ; Dr. Claire Rochette (Endocrinologue), Dr. Emmanuelle Colineau, Dr. Marie Vermalle (Endocrinologue).

Constitution du service :

- Le Service est intégré dans le Pôle ENDO (Endocrinologie – Nutrition – Diabète – Obésité)
- L'unité d'hospitalisation conventionnelle de 25 lits est partagée avec le service du Pr Raccach, pour la prise en charge de patients porteurs de pathologie endocrinienne (hypophyse, surrénales, thyroïde), de diabète ou de pathologie métabolique.
- En moyenne 3 à 4 places/j au sein de l'hôpital de jour commun du Pôle comportant de 17 places.

- En ambulatoire: consultations (tous) ; cytoponctions thyroïdiennes (FA, TC, EC, CR).

Constitution du pôle :

- Le Pôle ENDO (Endocrinologie – Nutrition – Diabète – Obésité) comporte les services du Pr Brue (Endocrinologie, diabète), du Pr Dutour (Diabète, endocrinologie, nutrition), du Pr Raccah (Nutrition, diabète, endocrinologie), du Pr Valero (Nutrition, diabète, endocrinologie) et du Pr Sebag (Chirurgie générale, endocrinienne et métabolique). Il regroupe environ 200 personnels dont 40 personnels médicaux et 160 non médicaux. Le **Chef de Pôle** : Pr. Anne Dutour (auparavant : Pr. Thierry Brue jusqu'en 2019)
- A l'Hôpital de la Conception : 2 unités médicales d'hospitalisation conventionnelle de 25 lits partagées (Pr Raccah/Pr Brue et Pr Valéro/Pr Dutour) et 1 unité d'hospitalisation chirurgicale de 25 lits, un plateau de consultations.
- A l'Hôpital Nord : une unité d'hospitalisation conventionnelle de 13 lits (sous la responsabilité du Pr Dutour, au sein d'une unité de 26 lits partagée avec le pôle cardiovasculaire, sous la responsabilité du Pr Paganelli et du Pr Thuny) ; une structure de consultations
- A l'Hôpital Sainte-Marguerite (Sud) : une structure de consultations (Pr Raccah)
- 1 unité d'hôpital de jour commune aux services du Pôle de 17 lits.
- Activités de recours et de référence : **coordinateur du Centre de référence** des maladies rares d'origine hypophysaire depuis 2006
- Responsabilités
 - CRMR DEFHY devenu HYPO: **Coordinateur CRMR depuis 2006**
 - Service: **Chef de Service depuis Mars 2008**
 - Pôle: **Chef de Pôle de Janvier 2007 à août 2019.**

4 - Responsabilités collectives

- Au sein de l'Université ; J'ai pris au cours des dernières années plusieurs responsabilités collectives dans le domaine de l'enseignement et de la recherche :
 - comme membre du bureau du Département de Formation Médicale Continue de la Faculté de Médecine de Marseille chargé notamment du site Internet ;
 - en tant que responsable local du DES, en mettant en place et coordonnant localement un enseignement théorique pour les internes DES, et à l'échelon national en animant, comme membre fondateur, le Collège des Enseignants d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques: coordination du polycopié national pour le DCEM, et organisation d'un séminaire national des internes DES en 2003 et 2004 en tant que coordonnateur national du DES.
 - En tant que **Directeur de l'institut MarMaRa** (Marseille Maladies Rares) depuis Septembre 2019.

Extrait de la plaquette de présentation de l'institut :

« Les maladies rares (moins de 5 personnes affectées sur 10 000) sont au nombre de 7 000 à 8 000 dont plus de 80% d'origine génétique. Reconnues comme priorité de santé publique depuis 2004 par le gouvernement français, ces maladies touchent environ 3 millions de personnes en France. Cependant, et malgré les succès récents dans les domaines du diagnostic, du soin ou du développement de traitements, 50% des patients sont encore sans diagnostic moléculaire et moins de 5% des malades bénéficient d'un traitement. **L'objectif de l'institut MarMaRa est de rassembler équipes de recherche, équipes médicales, équipes pédagogiques et partenaires du monde industriel autour d'actions transversales afin de développer une recherche de pointe**

au service des malades. » En fédérant de nouveaux acteurs, l'institut a en effet pour vocation de favoriser, à l'échelle locale, nationale et internationale, l'interdisciplinarité entre équipes de recherche et la formation au sein d'AMU en lien avec le monde socio-économique et culturel dans le domaine des maladies rares.

- Dans la Recherche : Comités Scientifiques de la Faculté de Médecine de Marseille, de l'Observatoire Régional de la Santé (ORS), des Journées HP Klotz, du KIMS (Pfizer International Metabolic Study, base de données internationale sur le déficit en GH de l'adulte) International Board en tant que représentant Français jusqu'en 2004. J'ai été membre (et Trésorier) du comité de pilotage de l'observatoire de l'acromégalie. A ce dernier titre, j'ai pris une part active dans la mise en place du registre national informatisé du Club Français de l'Hypophyse, permettant d'effectuer des recherches cliniques et épidémiologiques sur cette pathologie (1-48).
- CNU : **Membre élu de la sous-section 54-04 du CNU de 2006 à 2012.**
- Au sein des Sociétés savantes
 - o Au sein de la **Société Française d'Endocrinologie**, j'ai fait partie du Comité de Rédaction du journal de la Société (Annales d'Endocrinologie) de 1996 à 2005, du bureau du Club Français de l'Hypophyse, du Comité Scientifique de plusieurs congrès annuels de la société (comme Président en 2010), responsable éditorial du site Internet de la S.F.E. (www.endocrino.net) jusqu'en 2004 et ai été **élu au Conseil d'Administration en 1998 et réélu en 2003**. J'ai été Trésorier Délégué du Registre de l'Acromégalie (rattaché à la SFE) de 2005 à 2008.
 - o Membre du Bureau Exécutif (Executive committee) de l'ENEA (European Neuroendocrine Association) depuis 2016, membre du Workshop and Study Committee (2015-2018), puis **Président de l'ENEA depuis Octobre 2018**, jusqu'à Octobre 2020.
- Au sein des agences sanitaires Expert HAS (hyperprolactinémie, Maladie de Cushing)

5 - Collaborations internationales

- Enseignement: Nombreuses interventions comme orateur invité dans des unibversités étrangères (cf liste des publications 3: communications)
- Recherche: (non exhaustif)
 Nombreuses **collaborations internationales avec les centres cliniques** d'Endocrinologie d'Adultes ou Pédiatriques dans le cadre du réseau GENHYPOPIT (coordinateur Th. Brue), plus particulièrement avec : Argentine, Belgique, Egypte, Liban, Suisse, Tunisie, Turquie...
 (au total une trentaine de pays)
- **Albert BECKERS** Endocrinologie, Université de Liège, CHU Sart-Tilman, Belgique
 Collaborations sur les adénomes hypophysaires familiaux (gène AIP, FIPA) ou sporadiques, l'imagerie IRM des acromégalies, les adénomes à prolactine résistants...
- **Oscar D. BRUNO**, Division of Endocrinology, Hospital de Clínicas, University of Buenos Aires, Argentina

Echanges d'étudiants postdoctoraux (M Manavela, A Diaz) et collaborations clinique

- **Larbi CHAIEB, Molka CHADLI CHAIEB**, Service d'Endocrinologie, Université de Sousse, Tunisia

Etude de mutations de PROP1

- **Mehul DATTANI** Pediatric Endocrinology, Institute of Child Health and Great Ormond Street Children's Hospital, 30 Guilford Street, London, United Kingdom

Etudes fonctionnelles de mutants de Pit-1

- **Jacques DROUIN, Sophie VALLETTE-KASIC** Institut de recherche Clinique de Montréal, MONTREAL QC CANADA

Rôles de TPIT, Facteurs de transcription impliqués dans la résistance aux glucocorticoïdes dans la maladie de Cushing, syndrome DAVID

- **Noureddine KAFFEL**, service d'Endocrinologie CHU Hedi Chaker, Sfax, Tunisie
Etude des syndromes d'interruption de la tige, LHX4

- **Jean-Jacques LEBRUN**, Dept of Med, Royal Victoria Hospital, Montreal, Canada

Interactions Pit-1 activines

- **Ichiro MIYATA**, Department of Pediatrics, Jikei University School of Medicine, Tokyo 105-8461, Japan

Etude fonctionnelle de mutants de POU1F1

- **Sally RADOVICK** Pediatrics/Endo, Johns Hopkins Med Instit., Baltimore, USA

Développement gonadotrope et Pitx2

- **Sally CAMPER (Ann Arbor, USA)**

Développement thyroïdienne, gonadotrope et Pitx2

- **Jacques DROUIN (Montréal, Canada)**

Développement corticotrope

- **Mark SAMUELS (Montréal, Canada)**

Approches de génétique haut débit

- **Juan Pedro MARTINEZ-BARBERA (London, UK)**

Études fonctionnelles de HESX1

- **Ivo P. ARNHOLD (Sao Paulo, Brésil)**

GLI2, envoi de postdoc (programme ARCUS)

6 – Synthèse

RESUME SYNTHETIQUE DES ACTIVITES

Comme **chef de service hospitalier**, j'ai contribué à construire une équipe de praticiens hospitaliers et hospitalo-universitaires de grande valeur. Après la fin des fonctions de chefs de service de mes prédécesseurs, (Pr P. Jaquet en 2004, Pr. Conte-Devolx en 2008), et le départ du Pr. Patricia Niccoli (actuellement médecin de centre anticancéreux), le service comportait 1 PU-PH, 1 PH (Dr Morange) et 1 CCA. J'ai pu m'entourer depuis lors de 2 nouveaux HU (F. Castinetti PU-PH et Th. Cuny, MCU-PH), 1 nouveau PH (Dr. F. Albarel) ainsi que 3 ARC et 1 psychologue à temps plein et les vacances attribuées au service sont passées de 2 à 8. Ceci a permis de développer les activités existantes (comme la recherche clinique) et de créer de nouvelles activités (comme l'éducation thérapeutique, les cytoponctions thyroïdiennes ou la prise en charge oncologique, deux médecins du service étant titulaires du DESC d'Oncologie médicale).

Sur le plan de l'enseignement, mes activités sont dominées par un fort investissement pédagogique comme **coordonnateur local** (1998-2004 puis de nouveau à partir de 2008) et **national (2001-2004) du DES d'Endocrinologie**, Diabète et maladies métaboliques. Comme cofondateur et **responsable du Collège des Enseignants** de cette discipline (CEEDMM) pendant 3 années, j'ai **créé et organisé les 2 premières éditions des Journées Nationales des Internes d'Endocrinologie (JNDES)** qui se poursuivent jusqu'à ce jour. J'ai été membre élu de ma sous-section de CNU (2006-2012).

Mes activités de recherche clinique et expérimentale ont abouti à plus de **260 publications** référencées (PubMed) portant pour l'essentiel sur divers aspects de la pathologie hypophysaire, dont plus de la moitié comme premier ou dernier auteur et un tiers à « *impact factor* » supérieur ou égal à 5, avec un **h-index de 47**. **Chef d'une équipe de recherche** au sein du Laboratoire CNRS UMR7286 (CRN2M), puis depuis 2018 du Laboratoire INSERM U1251, mon activité de recherche s'est concrétisée par l'encadrement de trois doctorats de Sciences (+ 1 en cours) et 10 DEA ou Masters 2, l'obtention de nombreux contrats publics et privés (dont 2 PHRC et un contrat ANR en 2008), et la coordination d'un réseau international reconnu par l'INSERM (GIS-Maladies Rares) sur l'étude des hypopituitarismes génétiques (GENHYPOPIT).

Sur le plan des **responsabilités collectives**, j'ai exercé diverses responsabilités administratives (notamment comme membre élu du C.A. de la SFE) et participé à de nombreux comités scientifiques nationaux et internationaux. Je suis **président de l'ENEA** et **Directeur de l'institut Universitaire d'établissement (AMU) « MarMaRa »** consacré aux maladies rares.

Recherche

- **Recherche clinique dans le cadre du Service d'Endocrinologie.** Cette recherche s'exerce essentiellement dans le domaine de la pathologie hypophysaire, plus spécifiquement sur certaines problématiques comme le reflètent les publications : macroprolactinémie, hypophysites, évaluation de méthodes diagnostiques et thérapeutiques dans la maladie de Cushing, l'acromégalie, les prolactinomes, le déficit en hormone de croissance chez l'adulte, l'évaluation de la radiothérapie stéréotaxique hypophysaire (Gamma Knife). Outre la traduction en publications, une reconnaissance internationale de cet investissement peut être trouvée dans ma participation comme seul représentant clinicien français à la réunion de consensus sur les hyperprolactinémies (Pituitary Society, San Diego Juin 2005), comme l'un des 4 représentants français à la réunion de consensus « Guidelines for the treatment of GH excess and GH deficiency in the adult » (Santa Monica, février 2006), l'un des 2 représentants français

à la réunion « PANOMEN » du 5 Juin 2020 à San Diego sur la nomenclature des adénomes hypophysaires. J'ai reçu également de nombreuses invitations comme orateur lors de congrès internationaux (en particulier lors des dernières éditions de l'International Congress of Endocrinology (Lisbon, Rio, Florence), du congrès européen (ECE) y compris en 2020, ou de congrès nationaux de la discipline (Allemagne, Argentine, Royaume Uni, Tunisie...).

- Activité de recherche au sein d'un **réseau national sur les hypopituitarismes de cause génétique (Réseau GENHYPOPIT)**, que j'ai mis en place dans le cadre d'un Programme Hospitalier de Recherche Clinique (PHRC) en 1996, en tant qu'investigateur principal et développé depuis lors. Un nouveau contrat de PHRC a été retenu en 2003 visant à étendre ce réseau clinique et prolonger la recherche dans cette thématique dans le cadre du Laboratoire.

- **Recherche expérimentale pré-doctorale**

Dans le cadre de mon projet de DEA (2-8) puis de Thèse de Sciences (2-22) sur la physiopathologie de la prolactine humaine, j'ai travaillé dans le Laboratoire de Neuroendocrinologie Expérimentale (INSERM U 297) dirigé par le Pr. Charles Oliver, puis à partir de 1994 dans le Laboratoire Interactions Cellulaires Neuroendocriniennes CNRS UMR 6544 dirigé par le Pr. Alain Enjalbert. Au cours d'un stage de recherche (1993-94) dans le Laboratoire du Pr. Paul Kelly à Paris (INSERM U 344, Faculté Necker-Enfants-Malades), j'ai pu mettre en évidence et caractériser une protéine de liaison de la prolactine dans le lait humain (ref 3-30). Mon travail de Thèse a porté sur deux problématiques concernant la prolactine humaine. D'une part, l'étude des mécanismes de la résistance des prolactinomes aux agonistes dopaminergiques comportait un versant clinique et un volet expérimental, qui ont montré que ce phénomène était une propriété intrinsèque de la cellule lactotrope adénomateuse, lié à des anomalies siégeant à la fois à l'échelon du récepteur et au niveau post-récepteur (1-6, 1-12). D'autre part, l'étude des formes moléculaires de la prolactine a permis de démontrer pour la première fois que la forme non-glycosylée, native, de cette hormone représentait la forme prédominante dans le sérum (1-9) et qu'elle était régulée dans différentes situations physiologiques ou pharmacologiques (1-9, 1-22). Enfin, l'étude des formes lourdes de la prolactine, a mis en évidence l'origine périphérique des complexes de « macroprolactine ». Cette thématique a été prolongée et a donné lieu à d'autres publications ultérieures (1-30, 1-45, 1-59).

- **Recherche expérimentale post-doctorale**

En 1997-1998, j'ai effectué un séjour de recherche de 13 mois comme « Assistant Visiting Professor » dans le Laboratoire du Pr. Joseph Majzoub, dans le groupe du Pr. Sally Radovick à Boston (Division of Endocrinology, Harvard Medical School, Children's Hospital, Boston, USA). Le travail effectué s'est concrétisé par une communication primée à l'Endocrine Society (3-53), une publication dans *Molecular Endocrinology* (1-35) et une autre dans *J. Clin. Endocrinol. Metab.* (1-60). Au cours de ce séjour post-doctoral, j'ai pu élargir mes compétences en Biologie Moléculaire et acquérir des outils techniques et conceptuels pour développer mes propres projets de recherche dans le domaine des facteurs de transcription impliqués dans le développement hypophysaire normal ou pathologique (hypopituitarismes de cause génétique).

Depuis mon retour ces acquis ont permis d'obtenir des résultats dans cette même thématique, publiés dans « Mol. Endocrinol. » et « J.Clin. Endocrinol. Metab. » et de mettre en place une collaboration avec un autre groupe nord-américain (Pr. Jacques Drouin, Montréal), aboutissant à une publication comme co-auteur dans « Cell » sur le facteur de transcription TPIT (1-42). Notre contribution personnelle à ce travail a consisté dans la mise en évidence d'anomalies génétiques de ce facteur spécifique de la lignée corticotrope, entraînant un déficit corticotrope isolé congénital, ce qui a démontré le rôle fonctionnel majeur de TPIT dans l'espèce humaine. Ce travail a été approfondi avec l'étude d'une cohorte plus nombreuse de patients publiée dans « Genes Dev. ». La collaboration très fructueuse instaurée avec le groupe de Jacques Drouin s'est

concrétisée par le stage post-doctoral de deux années effectué par Sophie Vallette-Kasic dans ce laboratoire. Le Dr. Vallette-Kasic, dont j'ai été Directeur de Thèse (soutenue en octobre 2001) poursuit ses activités cliniques et de recherche à l'Université de Montréal où elle a obtenu une position de Professeur Associé. La collaboration avec le Laboratoire de l'Institut de Recherche Clinique de Montréal se développe actuellement sur un autre projet très prometteur, d'importance similaire au précédent, touchant la régulation du gène de la proopiomélanocortine. D'autres collaborations internationales actives ont été développées avec succès, notamment avec le groupe de Mehul Dattani à Londres (publication 1-58) ou un groupe japonais (publication 1-62).

Plus récemment Nous avons **publié la première description** (ref 1-146, JCEM 2012) de l'association de déficit corticotrope et de déficit immunitaire commun variable, que nous avons dénommé « **DAVID syndrome** » (Deficit in Adrenocorticotropin and Variable Immuno Deficiency). Par approche de génomique à haut débit (whole exome), nous avons identifié l'anomalie moléculaire touchant le gène NFKB2. Dans le cadre d'une collaboration avec l'Université de Montréal (Guy Van Vliet, Cheri Deal, Mark Samuels, Johnny Deladoey, Elie Haddad) a porté sur l'analyse fonctionnelle du gène NFKB2, impliqué à la fois dans des fonctions immunitaires et endocriniennes (1-185).

La mise en place d'un réseau d'étude des hypopituitarismes génétiques dans le cadre d'un PHRC a permis à ce jour le recueil d'échantillons provenant d'environ 1450 sujets issus de plus de 900 familles distinctes, adressés par une centaine de centres français ou étrangers. Nous avons pu montrer en particulier la fréquence jusqu'alors méconnue du déficit corticotrope dans les mutations de PROP1, qui affectent préférentiellement deux codons de haute mutabilité. Nous avons réalisé l'étude fonctionnelle d'un mutant de Pit-1 qui souligne l'importance des interactions protéines-protéines pour l'action de ce facteur de transcription. Plusieurs publications récentes et en préparation confirment la poursuite du développement de cette thématique.

DIPLOMES

- Baccalauréat scientifique (C) en Juin 1977.
- Études médicales (PCEM, DCEM) à l'Université Claude-Bernard-Lyon I: 1977-1984
- Lauréat du **Concours d'Internat en Médecine (D.E.S.)** de l'interrégion Sud en 1984.
- **Diplôme d'Etudes Approfondies (D.E.A.)** de Neurosciences (1988), Mention Bien
- **Doctorat en Médecine:** Février 1989
- **Diplôme d'Etudes Spécialisées d'Endocrinologie et maladies métaboliques** (Nov. 1989)
- Lauréat du **Concours national de Praticien Hospitalier** (Médecine, spécialité Endocrinologie, type I) en décembre 1992
- **Habilitation à Diriger des Recherches** le 19/11/1993.
Jury: J. Bringer, M. Harter, P. Jaquet, C. Oliver, P. Roger, B. Vialettes.
- **Thèse de Doctorat de Neurosciences** le 07/04/1995. Sujet : « La prolactine humaine, aspects physiopathologiques: résistance des prolactinomes aux dopaminergiques et hétérogénéité structurale de la prolactine. ». Jury: A. Enjalbert, P. Jaquet, P. Kelly, C. Kordon, H. Rochat.

FONCTIONS HOSPITALIERES

- Etudiant Hospitalier	novembre 1981	-	octobre 1984
- Interne des Hôpitaux	novembre 1984	-	mars 1990
- Assistant -Chef de clinique	avril 1990	-	avril 1993
- Praticien Hospitalier Universitaire	mai 1993	-	août 1994
- Professeur des Universités-Praticien Hospitalier	septembre 1994	-	actuellement
- Chef de Pôle	janvier 2007	-	août 2019
- Chef de Service	mars 2008	-	actuellement

Fonctions Hospitalières exercées

- Comme PHU, à l'Hôpital Nord, AP-HM, CHU de Marseille
- Comme PU-PH non chef de service (1995-2008) puis Chef de Service (depuis 2008) et Chef de Pôle (depuis 2007) à l'Hôpital de la Timone, AP-HM, CHU de Marseille
- Comme PU-PH Chef de service AP-HM, CHU de Marseille, à l'Hôpital de la Timone (2008-2015) et à l'Hôpital de la Conception, à partir d'avril 2015.
- Comme Chef de Pôle (PICT puis ENDO) à l'Hôpital de la Timone (2007-2015) et à l'Hôpital de la Conception, jusqu'en août 2019.

FONCTIONS UNIVERSITAIRES

Chef de clinique des universités - assistant des hôpitaux au C.H.U. de Marseille, du 01/04/90 au 30/04/93, Service d'endocrinologie et maladies métaboliques, Hôpital Nord (Pr. Ph. JAQUET).
Praticien Hospitalier Universitaire du 01/05/93 au 31/08/94, Service d'endocrinologie et maladies métaboliques, Hôpital Nord (Pr. Ph. JAQUET).
Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, Service d'endocrinologie et maladies métaboliques, Hôpital de la Timone, depuis le 01/09/1994 (chef de service : Pr. Ph. JAQUET, puis Pr. B. CONTE-DEVOLX du 01/12/2001 au 28/02/08), promu à la **1^{ère} classe** en septembre 2006), promu à la **classe exceptionnelle** en septembre 2014.

FONCTIONS ACTUELLES

- **Chef du Service d'Endocrinologie, Diabète, Maladies Métaboliques, Hôpital de la Conception, Marseille et coordinateur du CRMR HYPO.**
- **Chef de l'équipe de recherche « DIPNET »** au sein du Laboratoire INSERM / Aix-Marseille Université U1251 (Marseille Medical Genetics)
- **Directeur de l'Institut d'établissement MarMaRa** (Aix-Marseille Université)

LANGUES

- Anglais: lu et parlé couramment. Test of English as a Foreign Language (TOEFL) le 16/11/96: 623/660
- Allemand: lu et parlé couramment.

ACTIVITES DE RECHERCHE

- Oct 1987 - Sept. 1993: Etudiant de DEA et Thèse
Laboratoire de Neuroendocrinologie Expérimentale, INSERM U 297, Faculté de Médecine Nord, Marseille (Directeur: Pr. Charles Oliver)
- Oct. 1993 - Avril 1994: stage de recherche
Laboratoire d'Endocrinologie moléculaire, INSERM U 344, Faculté de Médecine Necker, Paris (Directeur: Pr. Paul A. Kelly)
- Aout 1997 - Aout 1998: Assistant Visiting Professor
Division of Endocrinology (Directeur: Pr. Joseph A. Majzoub), Harvard Medical School, Children's Hospital, Boston, USA (Laboratoire du Pr. Sally Radovick)
- Mai 1994- Décembre 2017 (à l'exception de la période ci-dessus): enseignant-chercheur au Laboratoire "Interactions cellulaires en Neuroendocrinologie" (ICNE), CNRS - Université d'Aix-Marseille 2, U.M.R. 6544 (Directeur: Pr. Alain Enjalbert) devenu Laboratoire UMR6231, puis UMR7286 (CRN2M, centre de Recherche en Neurobiologie de Marseille). **Chef d'équipe de recherche** (Co-direction avec JP Hermann de 2005 à 2012 puis comme seul chef d'équipe).
- Depuis Janvier 2018 : Chef de l'équipe DIPNET au sein du Laboratoire MMG Marseille Medical Genetics (directeur Nicolas Lévy) Faculté des Sciences médicales et Paramédicales, Secteur Timone.

TRAVAUX

1-PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES REFERENCEES (PubMed)

« brue t[Author] OR brue t[Investigator] »

[En italliques, les publications comme co-investigateur.]

1-1 DURAND J.M., **BRUE T.**, PAK-LEUNG P., CHAMOUILLI J.M., HARLE J.R.
Pseudohypoxémie et syndrome myéloprolifératif.
Ann.Fr.Anesth.Réa., 1986; 5: 318-19.

1990

1-2 GRISOLI F., **BRUE T.**, GRAZIANI N., COSTA R., TROUILLAS J., BEGOU D., JAQUET P.
Enlarged adenectomy in prolactin secreting microadenomas
Acta Neurochir. (Wien), 1990,103, 92-98.

1-3 **BRUE T.**, TROUILLAS J., GRISOLI F., JAQUET P.
Association hypothyroïdie périphérique et microadénome à prolactine
Presse Méd., [lettre],1990, 19 (28),1328.

1991

1-4 DISDIER P., HARLE J.R., **BRUE T.**, CHAMBOURLIER P., GRISOLI F., WEILLER P.J.
Severe fibromyalgia after hypophysectomy for Cushing's disease.
Arthritis Rheumatism, 1991, 34 (4), 493-495.

1-5 **BRUE T.**, JAMES-DEIDIER A., LOUVET J.P., DEWAILLY D., ROGER P.,
SCHLIENGER J.L., SCHAISON G., HARTEMANN P., JAQUET P.
Effets à court terme de la bromocriptine injectable retard dans les macroprolactinomes. Etude multicentrique française.
Ann. Endocrinol. (Paris), 1991, 52, 273-282

1992

1-6 **BRUE T.**, LANCRANJAN I., LOUVET J.P., DEWAILLY D., ROGER P., JAQUET P.
A long-acting repeatable form of bromocriptine as long-term treatment of prolactin secreting macroadenomas : a multicenter study.
Fertil.Steril., 1992, 57 (1), 74-80

1-7 **BRUE T.**, PELLEGRINI I., GUNZ G., MORANGE I., DEWAILLY D., BROWNELL J.,
ENJALBERT A., JAQUET P.
Effects of the dopamine agonist CV 205-502 in human prolactinomas resistant to bromocriptine.
J. Clin. Endocrinol. Metab., 1992, 74 (3), 577-584

1-8 GIRARD N., CORTESI L., CHABERT-ORSINI V., MAMAN P., **BRUE T.**, JAQUET P.,
RAYBAUD C.
Evaluation de l'imagerie par résonance magnétique nucléaire en acquisition tridimensionnelle dans l'exploration des microadénomes à prolactine.
Ann. Endocrinol. (Paris), 1992, 53, 8-15.

1-9 BERTHERAT J., **BRUE T.**, ENJALBERT A., GUNZ G., RASOLONJANAHARY R.,
WARNET A., JAQUET P., EPELBAUM J.

Somatostatin (SRIH) receptors on thyrotropin (TSH)-secreting pituitary adenomas: comparison with the inhibitory effects of octreotide upon in vivo and in vitro hormonal secretions.
J. Clin. Endocrinol. Metab., 1992, 75(2), 540-546.

1-10 **BRUE T.**, CARUSO E., MORANGE I., HOFFMANN T., EVRIN M., GUNZ G., BENKIRANE M., JAQUET P.

Immunoradiometric analysis of circulating human glycosylated and nonglycosylated prolactin forms: spontaneous and stimulated secretions.

J. Clin. Endocrinol. Metab., 1992, 75(5), 1338-1344.

1-11 MORANGE I., FIGARELLA-BRANGER D., GUNZ G., **BRUE T.**, JAQUET P.

Intérêt du dosage de la sous-unité alpha en pathologie hypophysaire

Ann.Endocrinol. (Paris) 1992, 53, 138-146

1-12 CHABERT-ORSINI V., SIMONIN G., **BRUE T.**, CONTE-DEVOLX B., CARAYON P.

Dosage sérique de l'hormone de croissance humaine. Comparaison de six trousse de dosage.

Ann.Endocrinol. (Paris) , 1992, 53, 153-157.

1-13 **BRUE T.**, PELLEGRINI I., PRIOU A., MORANGE I., JAQUET P.

Prolactinomas and resistance to dopamine agonists

Horm. Res. 1992, 38, 84-89

1-14 ABRAM M., **BRUE T.**, MORANGE I., GIRARD N., GUIBOUT M., JAQUET P.

Syndrome tumoral hypophysaire et hyperprolactinémie dans l'hypothyroïdie périphérique

Ann.Endocrinol. (Paris) 1992, 53, 215-223.

1-15 HOFFMANN T., GUNZ G., **BRUE T.**, JAQUET P., RONIN C.

Prolactin isoforms secreted by human prolactinomas in culture.

Horm. Res. 1992, 38, 164-170.

1993

1-16 DENIZOT A., **BRUE T.**, HENRY J.F.

Hyperparathormonémie et normocalcémie après traitement chirurgical d'une hyperparathyroïdie primaire: interprétation des résultats.

Presse Méd. (lettre) 1993, 22, 1930.

1-17 **BRUE T.**, ROSSI E., CARUSO E., MORANGE I., GUNZ G., PRIOU A., JAQUET P.

Hyperprolactinemia with predominant high molecular weight immunoreactive prolactin variants: a study of 20 patients and review of literature.

Expl. Clin. Endocrinol. (Life Sci. Adv.) ,1993, 12: 201-213.

1-18 GIRARD N., CORTESI L., CHABERT-ORSINI V., MAMAN P., **BRUE T.**, JAQUET P., RAYBAUD C.

Evaluation of three-dimensional MRI exploration of prolactin-secreting microadenomas.
J.Neuroradiol. 1993; 20(4): 213-225.

1994

1-19 GIRARD N., **BRUE T.**, CHABERT-ORSINI V., RAYBAUD C., JAQUET P., PONCET M., GRISOLI F., CAHEN S.

Three-dimensional (3D-FT) thin sections magnetic resonance imaging (MRI) of prolactin-secreting microadenomas
Neuroradiology , 1994, 36: 376-379.

1-20 **BRUE T.**, CHABERT-ORSINI V., HAVLIK P., POET J.L., CONTE-DEVOLX B.

Evaluation de la masse osseuse vertébrale dans l'anorexie mentale.
Ann. Endocrinol. (Paris) , 1994, 54: 175-179.

1-21 LECERF J.M., BOYER J., JAQUET P., **BRUE T.**, LEHERT P.

Etude comparative de l'efficacité et de l'intérêt du bézafibrate et de la simvastatine dans les hyperlipidémies mixtes.
Sem. Hôp. Paris , 1994; 70: 656-663.

1-22 MORANGE-RAMOS I., PELLEGRINI I., CACCAVELLI L., **BRUE T.**, ENJALBERTA., JAQUET P.

Etiopathogénie des adénomes hypophysaires.
Ann. Endocrinol.(Paris), 1994, 55: 25-32

1995

1-23 PRIOU A., BRUDER N., BEGOU D., MORANGE I., GRAZIANI N., GRISOLI F, **BRUE T.**

Glycosylated and nonglycosylated PRL forms are increased after opioid administration as part of surgical anesthesia.
Clin. Endocrinol., 1995; 43: 213-217.

1-24 MORANGE I., **BRUE T.**, BLANC P., COSTA R., JAQUET P.

Insuffisance antéhypophysaire du post-partum et thyroïdite auto-immune: nécrose hypophysaire ou hypophysite ?
Presse Méd., 1995, 24:1133

1-25 PAPAVALASSILIOU S., **BRUE T.**, JAQUET P., CASTANAS E.

Pattern of prolactin diurnal secretion in normal humans: evidence for nonlinear dynamics.
Neuroendocrinol. ; 1995; 62(5): 444-453.

1996

1-26 PELLEGRINI-BOUILLER I., BELICAR P., BARLIER A., GUNZ G., CHARVET J.P., JAQUET P., **BRUE T.**, VIALETTES B., ENJALBERT A.

A new mutation of the gene encoding the transcription factor Pit-1 is responsible for combined pituitary hormone deficiency
J. Clin. Endocrinol. Metab., 1996; 81:2790-2796

1-27 MORANGE I., BARLIER A., PELLEGRINI I., **BRUE T.**, ENJALBERT A., JAQUET P.
Prolactinomas resistant to bromocriptine: long-term efficacy of quinagolide and outcome of pregnancy.
Eur. J. Endocrinol., 1996, 135(4): 413-420.

1-28 **BRUE T.**, MORANGE I., JAQUET P.
Prolactin-secreting adenoma
Rev. Prat. 1996; 46(12): 1486-1489.

1-29 ATLAN-GEPNER C., BONGRAND P., FARNARIER C., XERRI L., CHOUX R., GAUTHIER J.F., **BRUE T.**, VAGUE P., GROB J.J., VIALETTES B.
Insulin-induced lipotrophy in type I diabetes. A possible TNF-alpha mediated dedifferentiation of adipocytes.
Diabetes Care, 1996,19 (11) :1283-1285

1997

1-30 VALLETTE S., DISDIER P., THOMAS P.A., AZORIN J.M., JAQUET P., WEILLER P.J., **BRUE T.**
Syndrome de Cushing révélateur d'un carcinome neuroendocrine bronchique: intérêt de la scintigraphie à l'octréotide. (Cushing's syndrome revealing a bronchial neuroendocrine carcinoma: place of octreotide scintigraphy)
Rev. Med. Interne , 1997, 18(2):138-143

1-31 FABRE-BRUE C., ROTH E., SIMONIN G., PALIX C., MARTIN P.M., **BRUE T.**
Macroprolactinemia: a cause of hyperprolactinemia in childhood.
J. Pediatr. Endocrinol. Metab., 1997, 10(4):411-417

1-32 **BRUE T.**, VALLETTE S, PELLEGRINI-BOUILLER I., ENJALBERT A.
Les déficits antéhypophysaires congénitaux, une approche de l'ontogenèse hypophysaire.
Ann Endocr. 1997, 58: 436-450

1-33 GIRARD N., MUGNIER M., DUFOUR H., TROUILLAS J., **BRUE T.**, RAYBAUD C., GRISOLI F., JAQUET P.
Magnetic resonance imaging findings in Cushing disease.
Int. J. Neuroradiol. 1997;3:319-326

1998

1-34 GUIEU R., DUFOUR H., DEVAUX C., **BRUE T.**, ROSSO J.P., GRISOLI F., GRINO M., ENJALBERT A., BEGOU D., BRUDER N., ROCHAT H., JAQUET P.
The hormonal response to stress is not modified by the dramatic decrease in prolactin plasma concentration during surgery for microprolactinoma.
J. Neurol. Neurosurg. Psychiatry 1998;65:502-507.

1-35 JAQUET P., MORANGE-RAMOS I., JANAND B., MOATTI P., **BRUE T.**
Les agonistes somatostatinerigiques dans le traitement de l'acromégalie.
Ann. Endocr. 1998, 59: 301-304

1999

- 1-36 COHEN L.E., ZANGER K., **BRUE T.**, WONDISFORD F.E., RADOVICK S.
Defective retinoic acid regulation of the Pit-1 gene enhancer: a novel mechanism of combined pituitary hormone deficiency.
Mol. Endocrinol. 1999 ; 13 : 476-484.
- 1-37 LEBRUN Y., LUYCKX F.H., STEVENAERT A., **BRUE T.**, BECKERS A.
Une étiologie immunologique à l'hyperprolactinémie: la macroprolactinémie.
Rev. Med. Liege, 1999, 54(1):1-6.
- 1-38 MORANGE I., REGIS J., VALLETTE S., DUFOUR H., **BRUE T.**, JAQUET P.
Evaluation du traitement par Gamma-knife chez 62 patients porteurs d'un adénome hypophysaire sécrétant.
Ann. Endocrinol. 1999, 60 (4) : 4-5
- 1-39 GUIEU R., DUFOUR H., GRISOLI F., JAQUET P, GUIEU Y., ROSSO J.P., MUGNIER M., DI COSTANZO V., **BRUE T.**, ENJALBERT A., BEGOU D., ROCHAT H.,
An ultrarapid prognostic index in microprolactinoma surgery.
J. Neurosurg. 1999; 90: 1037-1041.
- 1-40 VALLETTE S, PELLEGRINI-BOUILLER I., JAQUET P., ENJALBERT A., **BRUE T.**,
Facteurs de transcription hypophysaires et hypopituitarismes multiples.
Ann Endocrinol. 1999, 60, 216-223

2000

- 1-41** BARLIER A., VALLETTE-KASIC S, MANAVELA M., PEREZ M., DIAZ A., PELLEGRINI-BOUILLER I., ENJALBERT A., **BRUE T.**,
Développement hypophysaire et pathologie des facteurs de transcription
Ann. Endocrinol. 2000, 61 (3) : 201-207.
- 1-42** VALLETTE-KASIC S, DUFOUR H., MUGNIER M., TROUILLAS J., VALDES-SOCIN H., CARON P., MORANGE S., GIRARD N., GRISOLI F., JAQUET P., **BRUE T.**
Markers of tumor invasion are major predictive factors for the long-term outcome of corticotroph microadenomas treated by transsphenoidal adenomectomy.
Eur J Endocrinol. 2000, 143 : 761-768.
- 1-43 BRUE T.**
Adénomes hypophysaires de l'adulte: diagnostic, complications.
Rev. Prat. (Paris) (Références Universitaires), 2000; 50, 1149-1154.

2001

- 1-44** VALLETTE-KASIC S, PELLEGRINI-BOUILLER I., SAMPIERI F., GUNZ G., DIAZ A., RADOVICK S., ENJALBERT A., **BRUE T.**
Combined pituitary hormone deficiency due to the F135C human Pit-1 gene mutation: functional and structural correlates.
Mol. Endocrinol. 2001, 15 (3) : 411-420

1-45 LAMOLET B., PULICHINO A.M., LAMONERIE T., GAUTHIER Y., **BRUE T.**, ENJALBERT A., DROUIN J.

A pituitary cell-restricted T-box factor, TPIT, activates POMC transcription in cooperation with PITX homeoproteins.

Cell 2001, 104, 849-859

1-46 VALLETTE-KASIC S, BARLIER A., TEINTURIER C., DIAZ A., MANAVELA M., BERTHEZENE F., BOUCHARD P., CHAUSSAIN J.L., BRAUNER R., PELLEGRINI-BOUILLER I., JAQUET P., ENJALBERT A., **BRUE T.**

PROP1 gene screening in patients with multiple pituitary hormone deficiency reveals two sites of hypermutability and a high incidence of corticotroph deficiency.

J. Clin. Endocrinol. Metab., 2001, 86:4529-4535

2002

1-47 TEINTURIER C., VALLETTE S., ADAMSBAUM C., BENDAOU M., **BRUE T.**, BOUGNERES P.

Pseudotumor of the pituitary due to PROP1 deletion.

J. Pediatr. Endocrinol. Metab., 2002, 15: 95-101.

1-48 VALLETTE-KASIC S., MORANGE-RAMOS I., SALIM A., GUNZ G., MORANGE S., JARRIGE-GARCIA V., ENJALBERT A., MARTIN P.M., **BRUE T.**

Macroprolactinemia revisited : a study on 106 patients.

J Clin Endocrinol Metab., 2002, 87: 581-588

2003

1-49 PULICHINO A.M., VALLETTE-KASIC S., COUTURE C., GAUTHIER Y., **BRUE T.**, DAVID M., MALPUECH G., DEAL C., VAN VLIET G., DE VROEDE M., RIEPE F.G., PARTSCH C.J., SIPPELL W.G., BERBEROGLU M., ATASAY B., DROUIN J.

Human and mouse TPIT gene mutations cause early onset pituitary ACTH deficiency

Genes Dev., 2003, 17: 711-716

1-50 VALLETTE-KASIC S., FIGARELLA-BRANGER D., GRINO M., PULICHINO A.M., DUFOUR H., GRISOLI F., ENJALBERT A., DROUIN J., **BRUE T.**

Differential regulation of POMC and TPIT, a new marker of normal and adenomatous human corticotrophs.

J. Clin. Endocrinol. Metab. 2003, 88, (7):3050-6

1-51 JAQUET P, CORTET-RUDELLI C., SASSOLAS G., MORANGE-RAMOS I., CHANSON P., **BRUE T.** et les participants du répertoire français de l'acromégalie.

Stratégies thérapeutiques dans les adénomes somatotropes avec extension extrasellaire : place du traitement médical. Etude consensus du Répertoire Français de l'Acromégalie.

Ann Endocrinol (Paris). 2003 Dec;64(6):434-41.

2004

1-52 REYNAUD R., CHADLI-CHAIEB M., VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., SARLES J., PELLEGRINI-BOUILLER I., ENJALBERT A., CHAIEB L., **BRUE T.**

A familial form of congenital hypopituitarism due to a R73C mutation of PROP1 in a large kindred : phenotypic and *in vitro* functional studies.

J Clin Endocrinol Metab. 2004 Nov;89(11):5779-86.

1-53 VALLETTE-KASIC S, PULICHINO AM, GUEYDAN M, BARLIER A, DAVID M, MALPUECH G, DEAL C, VAN VLIET G, DE VROEDE M, RIEPE F, PARTSCH CJ, SIPPELL W, BERBEROGLU M, ATASAY B, DE ZEGHER F, KYLLO J, DONOHOUE P, DECHELOTTE P, FASSNACHT M, NOORDAM K, DUNKEL L, PIGEON B, WEILL J, YIGIT S, BRAUNER R, LEGER J, HEINRICH JJ, ENJALBERT A, **BRUE T**, DROUIN J.
A neonatal form of isolated ACTH deficiency frequently associated with Tpit gene mutations.
Endocr Res. 2004 Nov;30(4):943-4.

1-54 VALERO R., VALLETTE-KASIC S., CONTE-DEVOLX B., JAQUET P., BRUE T.
The desmopressin test as a predictive factor of outcome after pituitary surgery for Cushing's disease.
Eur J Endocrinol. 2004 Dec;151(6):727-33.

1-55 REGIS J, HAYASHI M, EUPIERRE LP, VILLENEUVE N, BARTOLOMEI F, BRUE T, CHAUVEL P.
Gamma knife surgery for epilepsy related to hypothalamic hamartomas.
Acta Neurochir 2004 Suppl.;91:33-50.

1-56 REYNAUD R., SAVEANU A., BARLIER A., ENJALBERT A., **BRUE T.**
Pituitary Hormone Deficiencies due to Transcription Factor Gene Alterations
Growth Horm IGF Res. 2004 14(6):442-8.

1-57 REYNAUD R., BARLIER A., CHADLI-CHAIEB M., SAVEANU A., SIMONIN G., ENJALBERT A., **BRUE T.**
Hypopituitarisme congénital : quand analyser les gènes de facteurs de transcription ?
Presse Med. 2004, 33 (6) : 400-405.

1-58 PULICHINO A.M., VALLETTE-KASIC S., COUTURE C., **BRUE T.**, DROUIN J.
Les mutations de TPIT révèlent un nouveau modèle de différenciation hypophysaire et sont responsables de déficit isolé en ACTH.
Médecine/Sciences 2004; 11:1009-1013

2005

1-59 VALLETTE-KASIC S., **BRUE T.**, PULICHINO A.M., GUEYDAN M., BARLIER A., DAVID M., NICOLINO M., MALPUECH G. DECHELOTTE P., DEAL C., VAN VLIET G., DE VROEDE M., RIEPE F.G., PARTSCH C.J., SIPPELL W.G., BERBEROGLU M., ATASAY B., DE ZEGHER F., BECKERS D., KYLLO J., DONOHOUE P., FASSNACHT M., HAHNER S., NOORDAM K., DUNKEL L., HERO M., PIGEON B., WEILL J., YIGIT S., LEGER J., BRAUNER R., HEINRICH J.J., CUMMINGS E., RIDDELL C., ENJALBERT A., DROUIN J.
Congenital isolated ACTH deficiency, an underestimated cause of neonatal death, explained by TPIT mutations.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2005 ; 90 (3): 1323-1331

1-60 REYNAUD R., BARLIER A., SAVEANU A., QUENTIN M.H., ENJALBERT A., **BRUE T.**
Génétique des Hypopituitarismes antérieurs
Ann Endocrinol (Paris). 2005 Jun;66(3):250-7.

1-61 REYNAUD R, BARLIER A, VALLETTE-KASIC S, SAVEANU A, GUILLET M.P., SIMONIN G., ENJALBERT A, VALENSI P, BRUE T.

An uncommon phenotype with familial central hypogonadism caused by a novel PROP-1 gene mutant truncated in the transactivation domain.

J Clin Endocrinol Metab. 2005 Aug;90(8):4880-7.

1-62 CASTINETTI F., TAIEB D., KUHN J.M., CHANSON P., TAMURA M., JAQUET P., CONTE-DEVOLX B., REGIS J., DUFOUR H., **BRUE T.**

Outcome of Gamma Knife Radiosurgery in 82 Acromegalic Patients: Correlation with Initial Hypersecretion

J Clin Endocrinol Metab. 2005 Aug;90(8):4483-8.

1-63 TURTON JPG, REYNAUD R., MEHTA A., TORPIANO J., SAVEANU A., WOODS KS, TIULPAKOV A., STANHOPE RG, ATTARD-MONTALDO S, PARASCANDALO R , VELLA C, CLAYTON PE, SHALET S, BARTON J, **BRUE T**, DATTANI M

Screening a large cohort of patients with sporadic combined pituitary hormone deficiency (CPHD) reveals a novel « hot spot » within the POU1F1 gene.

J Clin Endocrinol Metab. 2005 Aug;90(8):4762-70.

1-64 GALOIU S., KERTESZ G., SOMMA C., COCULESCU M., **BRUE T.**

Clinical expression of Big-Big prolactin and influence of macroprolactinemia upon immunodiagnostic tests.

Acta Endocrinol. 2005, 1,(1): 31-42.

2006

1-65 COHEN R.N., **BRUE T.**, NAIK K., HOULIHAN C. WONDISFORD F.E., RADOVICK S. The role of DNA-Binding and CBP/p300 Interactions in the Pathophysiological Mechanism of Combined Pituitary Hormone Deficiency

J. Clin. Endocrinol. Metab., 2006, 91(1):239-47.

1-66 DALY A.F., JAFFRAIN-REA M.L., CICCARELLI A., VALDES-SOCIN H., ROHMER V., TAMBURRANO G., BORSON-CHAZOT F., ESTOUR B., CICCARELLI E., **BRUE T.**, FEROLLA P., EMY P., COLAO A., DE MENIS E., LECOMTE P., PENFORNIS F., DELEMER B., BERTHERAT J., WEMEAU J.L., DE HERDRE W., ARCHAMBEAUD F., STEVENAERT A., CALENDER A., MURAT A., CAVAGNINI F., BECKERS A.

Clinical characterization of familial isolated pituitary adenomas

J. Clin. Endocrinol. Metab., 2006, 91 (9):3316-3323

1-67 REYNAUD R, GUEYDAN M, SAVEANU A, VALLETTE-KASIC S, ENJALBERT A, BARLIER A, **BRUE T.**

Genetic screening of combined pituitary hormone deficiency: experience in 195 patients.

J. Clin. Endocrinol. Metab. 2006, 91 (9):3329-3336

1-68 QUENTIEN M.H., BARLIER A., FRANC J.L., **BRUE T.**, ENJALBERT A .

Pituitary transcription factors : from congenital deficiencies to gene therapy.

J. Neuroendocrinol., 2006, 18 (9):633-642

1-69 DE GUISE C., LACERTE A., RAFIEI S., REYNAUD R., ROY M., ETO Y., **BRUE T.**, LEBRUN J.J.

Activin inhibits the human Pit-1 gene promoter through the p38 kinase pathway in a Smad-independent manner

Endocrinology, 2006, 147 (9):4351-4362

1-70 MIYATA I., VALLETTE-KASIC S., SAVEANU A., REYNAUD R., GUEYDAN M., YOSHIKAWA H., TOJO K., TAJIMA N., ETO Y., ENJALBERT A., OKA M., BRUE T.
A novel mutation of the POU1F1 transcription factor : clinical and functional studies.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2006, 91(12) :4981-4987

1-71 CASANUEVA F.F., MOLITCH M.E., SCHLECHTE J.A., ABS R., BONERT V., BRONSTEIN M., **BRUE T.**, CAPPABIANCA P., COLAO A.M., FAHLBUSCH R., FIDELEFF H., HADANI M., KELLY P., KLEINBERG D., LAWS E., MAREK J., SCANLON M., SOBRINHO L.G., WASS J.A., GIUSTINA A.
Guidelines of the Pituitary Society for the diagnosis and management of Prolactinomas
Clin. Endocrinol. 2006, 65 (2) :265-273

1-72 BILODEAU S., VALLETTE-KASIC S., FIGARELLA-BRANGER D., **BRUE T.**, BERTHELET F., LACROIX A., BATISTA D., STRATAKIS C., HANSON J., MEIJ B., DROUIN J.
Misexpression of Brg1 and HDAC2 in Cushing disease, a condition of glucocorticoid resistance.
Genes Dev. 2006, 20(20) :2871-2886.

1-73 REGIS J, SCAVARDA D., TAMURA M., NAGAYI M., VILLENEUVE N, BARTOLOMEI F, **BRUE T.**, DAFONSECA D., CHAUVEL P.
Epilepsy related to hypothalamic hamartomas: surgical management with special reference to gamma knife surgery.
Childs Nerv Syst. 2006; 22(8):881-895.

1-74 **BRUE T.**, BORSON-CHAZOT F., DELEMER B., SCHLIENGER J.L., CHACHUAT A., PION I., TOURAINE P.
Etude observationnelle KIMS du traitement par GH des patients adultes ayant un déficit somatotrope : analyse à 12 mois des données françaises.
Ann. Endocrinol., 2006 ; 67 (4) :331-337

1-75 BORSON-CHAZOT F., BRUE T.
Insuffisance ante hypophysaire post-radique
Ann. Endocrinol., 2006 ; 67 (4) :303-309

2007

1-76 CASTINETTI F., NAGAI M , DUFOUR H., KUHN J.M., MORANGE I., JAQUET P., CONTE-DEVOLX B., REGIS J., BRUE T.
Gamma Knife radiosurgery is a successful adjunctive treatment in Cushing's disease
Eur. J. Endocrinol. 2007 156: 91-98

1-77 DALY A F., VANBELLINGHEN J-F, KHOO S-K, JAFFRAIN REA M-L, CALENDER A, NAVES L. A., GUITELMAN M. A., MURAT A., EMY P., GIMENEZ-ROQUEPLO A-P, TAMBURRANO G., RAVEROT G., BARLIER A ., DE HERDER W., PENFORNIS A., CICCARELLI E., ESTOUR B., LECOMTE P., GATTA B., CHABRE O., SABATÉ M.I ., BERTAGNA X., GARCIA BASAVILBASO N., STALLDECKER G., COLAO A., FEROLLA P., WÉMEAU J.L., CARON C., SADOUL J.L., ONETO A., ARCHAMBAUD F., FAJARDO MONTAÑANA C., CAVAGNINI F., HANA V., SOLANO A., DELETTIERES D., LUCCIO-CAMELO D. C., BASSO A., ROHMER V., **BRUE T.**, BOURS V., TEH B.T., BECKERS A.
Aryl Hydrocarbon Receptor Interacting Protein Gene Mutations in Familial Isolated Pituitary Adenomas: Analysis in 73 Families.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2007, 92(5) :1891-1896

1-78 BARLIER A., VANBELLINGHEN J.F., DALY A.F., SYLVY M., JAFFRAIN-REA M.L., TROUILLAS J., TAMAGNO G., BOURS V., **BRUE T.**, ENJALBERT A., BECKERS A.
Mutations in the Aryl Hydrocarbon Receptor Interacting Protein Gene are not Highly Prevalent among Subjects with Sporadic Pituitary Adenomas.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2007, 92(5) :1952-1955.

1-79 PICARD C., SILVY M., GERARD C., BUFFAT C., LAVAQUE E., FIGARELLA-BRANGER D., DUFOUR H., GABERT J., BECKERS A., **BRUE T.**, ENJALBERT A., BARLIER A.
Gs alpha overexpression and loss of Gs alpha imprinting in human somatotroph adenomas: association with tumor size and response to pharmacologic treatment.
Int. J. Cancer, 2007, 121(6) : 1245-1252.

1-80 **BRUE T.**, DELEMER B; the members of the French Society of Endocrinology (SFE) work group on the consensus on hyperprolactinemia.
Diagnosis and management of hyperprolactinemia: expert consensus of the French Society of Endocrinology.
Ann Endocrinol (Paris). 2007;68(1):58-64.

1-81 CASTINETTI F, MORANGE I, DUFOUR H, JAQUET P, CONTE-DEVOLX B, GIRARD N, **BRUE T**
Desmopressin test during petrosal sinus sampling: a valuable tool to discriminate pituitary or ectopic ACTH dependent Cushing's syndrome
Eur J Endocrinol, 2007, 157(3) : 271-277

1-82 BRICAIRE L, **BRUE T.**
[New medical treatments in Cushing disease].
AnnEndocrinol (Paris). 2007 Jun;68 Suppl 1:18-20.

1-83 BRICAIRE L, **BRUE T.**
[Endocannabinoid system: from metabolic to neuroendocrine effects].
Ann Endocrinol (Paris). 2007 Jun;68 Suppl 1:12-7.

1-84 BRICAIRE L, **BRUE T.**
[Familial pituitary adenomas: clinical and genetic aspects].
Ann Endocrinol (Paris). 2007 Jun;68 Suppl 1:9-11.

1-85 SAVEANU A., JAQUET P., **BRUE T.**, BARLIER A.
Relevance of coexpression of somatostatin and dopamine D2 receptors in pituitary adenomas.
Mol. Cell Endocrinol., 2007.

1-86 REGIS J, SCAVARDA D, TAMURA M, VILLENEUVE N, BARTOLOMEI F, **BRUE T.**, MORANGE I, DAFONSECA D, CHAUVEL P.
Gamma knife surgery for epilepsy related to hypothalamic hamartomas.
Semin Pediatr Neurol. 2007;14(2):73-9.

1-87 CORTET-RUDELLI C, SAPIN R, BONNEVILLE JF, **BRUE T.**
Etiological diagnosis of hyperprolactinemia.
Ann Endocrinol (Paris). 2007;68(2-3):98-105.

1-88 JAN M, DUFOUR H, **BRUE T.**, JAQUET P.

Prolactinoma surgery.
Ann Endocrinol (Paris). 2007;68(2-3):118-9.

1-89 **BRUE T**, DELEMER B; French Society of Endocrinology (SFE) work group on the consensus on hyperprolactinemia.
Diagnosis and management of hyperprolactinemia: expert consensus - French Society of Endocrinology.
Ann Endocrinol (Paris). 2007;68(1):58-64.

2008

1-90 CASTINETTI F, MORANGE I, JAQUET P, CONTE-DEVOLX B, **BRUE T**.
Ketoconazole revisited: a preoperative or postoperative treatment in Cushing's disease.
Eur J Endocrinol. 2008;158 (1):91-99.

1-91 CASTINETTI F., REYNAUD R., SAVEANU A., QUENTIEN M.H., ALBAREL F., BARLIER A., ENJALBERT A., **BRUE T**.
Aspects cliniques et génétiques des déficits hypophysaires combinés multiples
Ann. Endocrinol.(Paris) 2008, 69(1):7-17

1-92 CASTINETTI F*, SAVEANU A.*, REYNAUD R., QUENTIEN M.H., BUFFIN A., BRAUNER R. , KAFFEL N., ALBAREL F., GUEDJ A.M., EL KHOLY M., AMIN M, ENJALBERT A., BARLIER A., **BRUE T**.
A novel dysfunctional LHX4 mutation with high phenotypic variability in patients with hypopituitarism. (* co-premiers auteurs)
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2008, 93(7):2790-9.

1-93 CASTINETTI F., REYNAUD R., **BRUE T**.
Syndrome de Noonan et hormone de croissance.
Ann. Endocr. 2008, 69 suppl. 1:S2-S5

1-94 CASTINETTI F., REYNAUD R., **BRUE T**.
Syndrome de Prader-Willi et hormone de croissance.
Ann. Endocr. 2008, 69 suppl. 1:S6-S10

1-95 CASTINETTI F., FABRE-BRUE C., **BRUE T**.
Hormone de croissance et petite taille idiopathique.
Ann. Endocr. 2008, 69 suppl. 1:S11-S15

1-96 GIUSTINA A, BARKAN A, CHANSON P, GROSSMAN A, HOFFMAN A, GHIGO E, CASANUEVA F, COLAO A, LAMBERTS S, SHEPPARD M, MELMED S; AYUK J, BECK-PECCOZ P, BECKERS A, BEN SHLOMO A, BOGUSZEWSKI C, BONERT V, BOSCARO M, BRONSTEIN M, MELMED S. Pituitary Society; European Neuroendocrine Association.
Guidelines for the treatment of growth hormone excess and growth hormone deficiency in adults.
J Endocrinol Invest. 2008 Sep;31(9):820-38.

1-97 TOURAINE P, BECK-PECCOZ P, BERTHERAT J, **BRUE T**, FEVE B, RODIEN P.
Endocrinologie du futur: nouveaux concepts, nouvelles approches, nouveaux traitements.
Ann Endocrinol (Paris). 2008 Apr;69(2):97-8.

1-98 ACUNZO J., THIRION S., ROCHE C., SAVEANU A., GUNZ G., GERMANETTI A.L., COUDERC B., COHEN R., FIGARELLA-BRANGER D., DUFOUR H., **BRUE T.**, ENJALBERT A., BARLIER A.

Somatostatin receptor sst2 decreases cell viability and hormonal hypersecretion and reverses octreotide resistance of human pituitary adenomas.

Cancer Research, 2008; 68(24):10163-70.

1-99 CASTINETTI F., REYNAUD R., SAVEANU A., QUENTIEN M.H., ALBAREL A., ENJALBERT A., BARLIER A., **BRUE T.**

Congenital pituitary hormone deficiencies: role of LHX3/LHX4 genes

Expert Rev. Endocrinol. Metab. 2008, 3(6): 1-7

1-100 **BRUE T.**, WEMEAU J.L.

Adénomes hypophysaires : un diagnostic plus précoce.

Presse Med. 2009 Jan;38(1):74-5.

1-101 CASTINETTI F., **BRUE T.**

Radiothérapie et radiochirurgie des adénomes hypophysaires

Presse Med. 2009 Jan;38(1):133-9.

2009

1-102 CASTINETTI F, MORANGE I, DUFOUR H, REGIS J, **BRUE T.**

Radiotherapy and radiosurgery in acromegaly.

Pituitary. 2009, 12, 3-10

1-103 CASTINETTI F., MORANGE I., DUBOIS N., ALBAREL F., CONTE-DEVOLX B., DUFOUR H., **BRUE T.**

Does first-line surgery still have its place in the treatment of acromegaly?

Ann Endocrinol (Paris). 2009 Apr;70(2):107-112.

1-104 CHANSON P, BERTHERAT J, BECKERS A, BIHAN H, **BRUE T**, CARON P, CHABRE O, COGNE M, CORTET-RUDELLI C, DELEMER B, DUFOUR H, GAILLARD R, GUEYDAN M, MORANGE I, SOUBERBIELLE JC, TABARIN A; on behalf of the Club français de l'hypophyse (French Pituitary Club) and of the Société française d'endocrinologie (French Endocrinology Society).

French consensus on the management of acromegaly.

Ann Endocrinol (Paris). 2009 Apr;70(2):92-106.

1-105 CASTINETTI F, MARTINIE M, MORANGE I, DUFOUR H, STURM N, PASSAGIA JG, CONTE-DEVOLX B, CHABRE O, **BRUE T.**

A combined dexamethasone desmopressin test as an early marker of postsurgical recurrence in Cushing's disease.

J Clin Endocrinol Metab. 2009 Jun;94(6):1897-903.

1-106 **BRUE T**; ACROSTUDY investigators

ACROSTUDY: status update on 469 patients.

Horm. Res. 2009; 71(suppl 1):34-38.

1-107 CASTINETTI F., FASSNACHT M., JOHANSSSEN S., TERZOLO M., BOUCHARD P., CHANSON P., DO CAO C., MORANGE I., PICÓ A., OUZOUNIAN S., YOUNG J., HAHNER S., **BRUE T.**, ALLOLIO, B., CONTE-DEVOLX B.

Merits and pitfalls of mifepristone in Cushing's syndrome.
Eur. J. Endocrinol. 2009, Jun;160(6):1003-10.

1-108 CASTINETTI F., NAGAI M., MORANGE I., DUFOUR H., CARON P., CHANSON P., CORTET-RUDELLI C., KUHN J.M., CONTE-DEVOLX B., REGIS J., **BRUE T.**

Long-term results of stereotactic radiosurgery in secretory pituitary adenomas.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2009 Sep;94(9):3400-7.

1-109 JAFFRAIN-REA M.L., ANGELINI M., GARGANO D., TICHOMIROWA M.A., DALY A.F., VANBELLINGHEN J.F., D'INNOCENZO E., BARLIER A., GIANGASPERO F., ESPOSITO V., VENTURA L., ARCELLA A., THEODOROPOULOU M., NAVES L.A., FAJARDO C., ZACHARIEVA S., ROHMER V., **BRUE T.**, GULINO A., CANTORE G., ALESSE E., BECKERS A.

Expression of Aryl Hydrocarbon Receptor (AHR) and Aryl hydrocarbon receptor Interacting Protein (AIP) in pituitary adenomas: pathological and clinical implications.
Endocrine Related Cancer, 2009;16(3):1029-1043.

1-110 CASTINETTI F., SAVEANU A., MORANGE I., **BRUE T.**

Lanreotide in the treatment of acromegaly
Adv Ther. 2009 Jun;26(6):600-12

1-111 CONWAY GS, SZARRAS-CZAPNIK M, RACZ K, KELLER A, CHANSON P, TAUBER M, ZACHARIN M; 1369 GHD to GHDA Transition Study Group. **BRUE T.** membre du groupe "1369 GHD to GHDA Transition Study Group"*

Treatment for 24 months with recombinant human GH has a beneficial effect on bone mineral density in young adults with childhood-onset GH deficiency.

Eur J Endocrinol. 2009 Jun;160(6):899-907.

*1-112 MELMED S, COLAO A, BARKAN A, MOLITCH M, GROSSMAN AB, KLEINBERG D, CLEMMONS D, CHANSON P, LAWS E, SCHLECHTE J, VANCE ML, HO K, GIUSTINA A; Acromegaly Consensus Group. **BRUE T.** membre du "Acromegaly Consensus Group"*

Guidelines for acromegaly management: an update.

J Clin Endocrinol Metab. 2009 May;94(5):1509-17.

1-113 DUPUY O., PETROSSIANS P., **BRUE T.**, MORANGE I., BORDIER L., MAYAUDON H., BAUDUCEAU B, le groupe des investigateurs du registre français de l'acromégalie.

Acromégalie du sujet âgé.

Ann. Endocrinol. (Paris) 2009 70: 225-229.

1-114. **BRUE T.**, CASTINETTI F., LUNDGREN F., KOLTOWSKA-HAGGSTROM M., PETROSSIANS P. on behalf of all ACROSTUDY investigators.

Which patients with acromegaly are treated with pegvisomant? an overview of methodology and baseline data in ACROSTUDY

Eur. J. Endocrinol. 2009, 161 Suppl. 1:S11-S17.

1-115 *TOURAINÉ P, D'SOUZA GA, KOURIDES I, ABS R, BARCLAY P, XIE R, PICO A, TORRES-VELA E, EKMAN B; GH Lipoatrophy Study Group. Lipoatrophy in GH deficient patients treated with a long-acting pegylated GH. Eur J Endocrinol. 2009 Oct;161(4):533-40.*

1-116 CRAND A., BORSON-CHAZOT F., BRUE T.

Données récentes sur la tumorigénèse surrénalienne. [Recent data in adrenocortical tumorigenesis.]

Ann. Endocrinol.(Paris) 2009, 70, suppl.1:S20-S25.

2010

1-117 *DAVIS S.W., CASTINETTI F., CARVALHO L.R., ELLSWORTH B.S., POTOK M.A., LYONS R.H., BRINKMEIER M.L., RAETZMAN L.T., CARNINCI P., MORTENSEN A.H., HAYASHIZAKI Y., ARNHOLD I., MENDONÇA B.B., BRUE T., SA CAMPER*
Molecular mechanisms of pituitary organogenesis: in search of novel regulatory genes
Mol. Cell. Endocrinol. 2010 Jul 8;323(1):4-19.

1-118 RAVEROT G, STURM N, DE FRAIPONT F, MULLER M, SALENAVE S, CARON P, CHABRE O, CHANSON P, CORTET-RUDELLI C, ASSAKER R, DUFOUR H, GAILLARD S, FRANÇOIS P, JOUANNEAU E, PASSAGIA JG, BERNIER M, CORNÉLIUS A, FIGARELLA-BRANGER D, TROUILLAS J, BORSON-CHAZOT F, BRUE T.

Temozolomide treatment in aggressive pituitary tumors and pituitary carcinomas: a French multicenter experience.

J Clin Endocrinol Metab. 2010 Oct;95(10):4592-9.

1-119 *SARFATI J., GUIOCHON-MANTEL A., RONDARD P., ARNULF I., GARCIA-PINEIRO A., WOLCZYNSKI S., BRAILLY-TABARD S., BIDET M., ARROYO R., MATHIEU M., LIENHARDT-ROUSSIE A., MORGAN G., TURKI Z., BREMONT C., LESPINASSE J., Du BOULLAY H., CHABBERT-BUFFET N., JACQUEMONT S., REACH G., De TALENCE N., TONELLA P., CONRAD B., DESPERT F., DELOBEL B., BRUE T., BOUVATIER C., CABROL S., PUGEAT M., MURAT A., BOUCHARD P., HARDELIN J.P., DODÉ C.*, YOUNG J.*. (*co-auteurs ex aequo)*

A comparative phenotypic study of Kallmann syndrome patients carrying monoallelic and biallelic mutations in the prokineticin 2 (PROK2) or prokineticin receptor 2 (PROKR2) genes

J. Clin. Endocrinol. Metab. 2010, 95(2):659-669

1-120 CASTINETTI F., REGIS J., DUFOUR H., BRUE T.

Role of stereotactic radiosurgery in the management of pituitary adenomas

Nature Rev. Endocrinol. 2010, 6(4) :214-223.

1-121 LUCA F., GOICHOT B., BRUE T.

Les dyshormonémies des affections non thyroïdiennes

Ann. Endocrinol. 2010, 71 S13-S24

1-122 *RAVEROT G., WIERINCKX A., DANTONY E., AUGER C., CHAPAS G. , VILLENEUVE L., BRUE T., FIGARELLA-BRANGER D., ROY P., JOUANNEAU E., JAN M., LACHUER J., TROUILLAS J. and the members of HYPOPRONOS*

Prognostic factors in prolactin pituitary tumors: clinical, histological and molecular data from a series of 94 patients with a long postoperative follow-up.

J. Clin. Endocrinol. Metab. 2010, 95(4):1708-1716

1-123 *CHANSON P., CAILLEUX-BOUNACER A, KUHN J.M., WERHYA G., CHABRE O.,*

BORSON-CHAZOT F., DUBOIS S., VINCENT-DEJEAN C., **BRUE T.**, FEDOU C., BRESSON J.L., DEMOLIS P., SOUBERBIELLE J.C.

Comparative validation of the growth hormone releasing hormone and arginine test for the diagnosis of adult growth hormone deficiency using a growth hormone assay conforming to recent international recommendations

J. Clin. Endocrinol. Metab. 2010 Aug;95(8):3684-92.

1-124 ROUSSEL-GERVAIS A., BILODEAU S., VALLETTE S., BERTHELET F., LACROIX A., FIGARELLA-BRANGER D., **BRUE T.**, DROUIN J.

Cooperation between cyclin E and p27Kip1 in pituitary tumorigenesis.

Mol. Endocrinol., 2010 Sep;24(9):1835-45.

1-125 PETERSENN S, SCHOPOHL J, BARKAN A, MOHIDEEN P, COLAO A, ABS R, BUCHELT A, HO YY, HU K, FARRALL AJ, MELMED S, BILLER BM; *Pasireotide Acromegaly Study Group*.

Pasireotide (SOM230) demonstrates efficacy and safety in patients with acromegaly: a randomized, multicenter, phase II trial.

J Clin Endocrinol Metab. 2010 Jun;95(6):2781-9.

1-126 DALY AF, TICHOMIROWA MA, PETROSSIANS P, HELIÖVAARA E, JAFFRAIN-REA ML, BARLIER A, NAVES LA, EBELING T, KARHU A, RAAPPANA A, CAZABAT L, DE MENIS E, MONTAÑANA CF, RAVEROT G, WEIL RJ, SANE T, MAITER D, NEGGERS S, YANEVA M, TABARIN A, VERRUA E, ELORANTA E, MURAT A, VIERIMAA O, SALMELA PI, EMY P, TOLEDO RA, SABATÉ MI, VILLA C, POPELIER M, SALVATORI R, JENNINGS J, LONGÁS AF, LABARTA AIZPÚN JI, GEORGITSI M, PASCHKE R, RONCHI C, VALIMAKI M, SALORANTA C, DE HERDER W, COZZI R, GUITELMAN M, MAGRI F, LAGONIGRO MS, HALABY G, CORMAN V, HAGELSTEIN MT, VANBELLINGHEN JF, BARRA GB, GIMENEZ-ROQUEPLO AP, CAMERON FJ, BORSON-CHAZOT F, HOLDAWAY I, TOLEDO SP, STALLA GK, SPADA A, ZACHARIEVA S, BERTHERAT J, **BRUE T.**, BOURS V, CHANSON P, AALTONEN LA, BECKERS A.

Clinical characteristics and therapeutic responses in patients with germ-line AIP mutations and pituitary adenomas: an international collaborative study.

J Clin Endocrinol Metab. 2010 Nov;95(11):E373-83.

1-127 SIMON N, CASTINETTI F, OULIAC F, LESAVRE N, **BRUE T.**, OLIVER C.

Pharmacokinetic evidence for suboptimal treatment of adrenal insufficiency with currently available hydrocortisone tablets.

Clin Pharmacokinet. 2010 Jul 1;49(7):455-63.

1-128 CASTINETTI F., CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Medical treatment of Cushing's syndrome: glucocorticoid receptor antagonists and mifepristone

Neuroendocrinol. 2010, 92 (suppl1):125-130.

1-129 CASTINETTI F., **BRUE T.**

Gamma Knife radiosurgery in pituitary adenomas: Why, who, and how to treat?

Discov Med 1 Aug 2010 10(51): p. 107

1-130 CARON P, BROUSSAUD S, BERTHERAT J, BORSON-CHAZOT F, **BRUE T.**, CORTET-RUDELLI C, CHANSON P.

Acromegaly and pregnancy: a retrospective multicenter study of 59 pregnancies in 46 women.

J Clin Endocrinol Metab. 2010 Oct;95(10):4680-7.

1-131 QUENTIEN M.H., VIEIRA V., MENASCHE M., DUFIER J.-L., HERMAN J.-P., ENJALBERT A., ABITBOL M., **BRUE T.**

Truncation of PITX2 differentially affects its activity on physiological targets.

J. Mol. Endocrinol., 2010 Dec 21;46(1):9-19

2011

1-132 NYSTRÖM HF, SAVEANU A, BARBOSA EJ, BARLIER A, ENJALBERT A, GLAD C, PALMING J, JOHANSSON G, **BRUE T.**

Detection of Genetic Hypopituitarism In An Adult Population Of Idiopathic Pituitary Insufficiency Patients With Growth Hormone Deficiency.

Pituitary. 2011 Sep;14(3):208-16

1-133 LEYER C.*, CASTINETTI F*., MORANGE I., GUEYDAN M., OLIVER C., CONTE-DEVOLX B., DUFOUR H., **BRUE T.** (*co-auteurs ex aequo)

A conservative management is preferable in milder forms of pituitary tumor apoplexy

J Endocrinol Invest. 2011 Aug 31. [Epub ahead of print]

1-134 REYNAUD R*., ALBAREL F*., SAVEANU A, KAFFEL N., CASTINETTI F, LECOMTE P., BRAUNER R., SIMONIN G., GAUDART J., CARMONA E., ENJALBERT A., BARLIER A, **BRUE T.** (*co-1ers auteurs)

Pituitary stalk interruption syndrome in 83 patients: novel HESX1 mutation and severe hormonal prognosis in malformative forms.

Eur J Endocrinol. 2011 Apr;164(4):457-65.

1-135 CASTINETTI F., DAVIS S. W., **BRUE T.**, CAMPER S. A.

Pituitary stem cell update and potential implications for treating hypopituitarism.

Endocr Rev. 2011 Aug;32(4):453-71

1-136 REYNAUD R, CASTINETTI F, GALON-FAURE N, ALBAREL-LOY F, SAVEANU A, QUENTIEN MH, JULLIEN N, KHAMMAR A, ENJALBERT A, BARLIER A, **BRUE T.**

Quelles causes génétiques rechercher en présence d'un déficit en hormone de croissance ?

[Genetic aspects of growth hormone deficiency.].

Arch Pediatr. 2011 Jun ;18 (6):696-706.

1-137 FIEFFE S., MORANGE I., PETROSSIANS P., CHANSON P., ROHMER V., CORTET C., BORSON-CHAZOT F., **BRUE T.**, DELEMER B. and the French Acromegaly Registry.

Diabetes in acromegaly, prevalence, risk factors and evolution; data from the french acromegaly register. Eur J Endocrinol. 2011 Jun;164 (6):877-84.

1-138 TICHOMIROVA M.A., BARLIER A., DALY A. F., JAFFRAIN-REA M.-L., RONCHI C., YANEVA M., PETROSSIANS P., ELENKOVA A., TABARIN A., DESAILLOUD R., MAITER D., SCHÜRMEYER T., COZZI R., SIEVERS C., BERNABEU I., NAVES L.A., CHABRE O., FAJARDO MONTAÑANA C., HANA V., HALABY G., DELEMER B., LABARTA AIZPÚN I., SONNET E., FERRANDEZ LONGÁS Á., CARON P., STALLA G. K., BOURS V., ZACHARIEVA S., SPADA A., **BRUE T.**, BECKERS A.

High Prevalence of AIP Gene Mutations Following Focussed Screening in Young Patients with Sporadic Pituitary Macroadenomas Eur. J. Endocrinol., 2011;165(4):509-515.

1-139 CASTINETTI F., BRINKMEIER M., GORDON DF, VELLA K, KERR JM, MORTENSEN A.H., HOLLENBERG A., **BRUE T.**, RIDGWAY EC, CAMPER SA.

Pitx2 and Pitx1 regulate thyrotroph function and response to hypothyroidism.

Mol. Endocrinol., 2011 Nov;25(11):1950-60.

1-140 PEKIC S., DOKNIC M., MILJIC D., SAVEANU A., REYNAUD R., BARLIER A., **BRUE T.**, POPOVIC V.

Case seminar: A young female with acute hyponatremia and a sellar mass
Endocrine. 2011; 40(3):325-31

1-141 LUGER A, FELDT-RASMUSSEN U, ABS R, GAILLARD RC, BUCHFELDER M, TRAINER P, **BRUE T.**

Lessons learned from 15 years of KIMS and 5 years of ACROSTUDY.
Horm Res Paediatr. 2011;76 Suppl 1:33-38.

1-142 VALASSI E, SANTOS A, YANEVA M, TOTH M, STRASBURGER CJ, CHANSON P, WASS JA, CHABRE O, PFEIFER M, FEELDERS RA, TSAGARAKIS S, TRAINER PJ, FRANZ H, ZOPF K, ZACHARIEVA S, LAMBERTS SW, TABARIN A, WEBB SM; ERCUSYN Study Group

The European Registry on Cushing's syndrome: 2-year experience. Baseline demographic and clinical characteristics. Eur J Endocrinol. 2011 Sep;165(3):383-392.

1-143 ACUNZO J, ROCHE C, DEFILLES C, THIRION S, QUENTIEN MH, FIGARELLA-BRANGER D, GRAILLON T, DUFOUR H, **BRUE T.**, PELLEGRINI I, ENJALBERT A, BARLIER A.

Inactivation of PITX2 Transcription Factor Induced Apoptosis of Gonadotroph Tumoral Cells.
Endocrinology. 2011; 152(10):3884-3892.

1-144 PHAM LL, GAROT C, **BRUE T.**, BRAUNER R.

Clinical, Biological and Genetic Analysis of 8 Cases of Congenital Isolated Adrenocorticotrophic Hormone (ACTH) Deficiency.
PLoS One. 2011;6(10):e26516. Epub 2011 Oct 18.

2012

1-145 ROCHE C., RASOLONJANAHARY R., THIRION S., GODDARD I., FUSCO A., FIGARELLA-BRANGER D., DUFOUR H., **BRUE T.**, FRANC J.L., ENJALBERT A., BARLIER A. Inactivation of transcription factor Pit-1 to target tumoral somato-lactotroph cells. Hum Gene Ther. 2012; 23(1):104-114.

1-146 QUENTIEN MH, DELEMER B, PAPADIMITRIOU DT, SOUCHON PF, JAUSSAUD R, PAGNIER A, MUNZER M, JULLIEN N, REYNAUD R, GALON-FAURE N, ENJALBERT A, BARLIER A, **BRUE T.**

Deficit in Anterior pituitary function and Variable Immunodeficiency (DAVID) in children presenting with adrenocorticotropin deficiency and severe infections.
J Clin Endocrinol Metab. 2012; 97(1):E121-128

1-147 COUTURE C , SAVEANU A, BARLIER A, CAREL JC, FASSNACHT M, FLÜCK C., HOUANG M, MAES M, PHAN-HUG F, ENJALBERT A, DROUIN J, **BRUE T.**, VALLETTE S. Phenotypic homogeneity and genotypic variability in a large series of congenital isolated ACTH deficiency patients with TPIT gene mutations
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2012 ;97(3):E486-95

1-148 RAVEROT G., CASTINETTI F., JOUANNEAU E., MORANGE I., FIGARELLA-BRANGER D., DUFOUR H., TROUILLAS J., **BRUE T.**

Pituitary carcinomas and aggressive pituitary tumours: merits and pitfalls of temozolomide treatment Clin. Endocrinol. 2012; 76(6):769-75

1-149 REYNAUD R*, JAYAKODY S.A.*, MONNIER C.*, SAVEANU A., BOULIGAND J.GUEDJ A.M., SIMONIN G., LECOMTE P., BARLIER A., RONDARD P., MARTINEZ-BARBERA J.P., GUIOCHON-MANTEL A., **BRUE T.**

PROKR2 Variants in Multiple Hypopituitarism With Pituitary Stalk Interruption.

J Clin Endocrinol Metab. 2012; 97(6):E1068-73

1-150 VAN DER LELY A.J., BILLER BMK, **BRUE T.**, BUCHFELDER M, GHIGO E, GOMEZ R, HEY-HADAVI J, LUNDGREN F, RAJICIC N, STRASBURGER C, WEBB S, KOLTOWSKA-HÄGGSTRÖM M.

Long-Term Safety of Pegvisomant in Patients with Acromegaly: Comprehensive Review of 1288 Subjects in ACROSTUDY.

J Clin Endocrinol Metab. 2012; 366(10):914-24

1-151 COLAO A, PETERSENN S, NEWELL-PRICE J, FINDLING JW, GU F, MALDONADO M, SCHOENHERR U, MILLS D, SALGADO LR, BILLER BM; PASIREOTIDE B2305 STUDY GROUP COLLABORATORS: ABS R, ALLOLIO B, AUCHUS R, BERTHERAT J, BILLER BM, BOGUSWESKI C, BOSCARO M, **BRUE T et al.**

A 12-month phase 3 study of pasireotide in Cushing's disease.

N Engl J Med. 2012;366(10):914-24.

1-152 CASTINETTI F., **BRUE T.**, CONTE-DEVOLX B.

The use of the glucocorticoid receptor antagonist mifepristone in Cushing's syndrome

Curr. Opin Endocrinol. Diabetes Obes. 2012 ; 19(4) :295-299

1-153 CASTINETTI F, MORANGE I, CONTE-DEVOLX B, **BRUE T.**

Cushing's disease. Orphanet J Rare Dis. 2012; 7(1):41

1-154 TICHOMIROVA MA, LEE M, BARLIER A, DALY AF, MARINONI I, JAFFRAIN-REA ML, NAVES LA, RODIEN P, ROHMER V, FAUCZ FR, CARON P, ESTOUR B, LECOMTE P, BORSON-CHAZOT F, PENFORNIS A, YANEVA M, GUITELMAN M, CASTERMANS E, VERHAEGE C, WÉMEAU JL, TABARIN A, FAJARDO MONTAÑANA C, DELEMER B, KERLAN V, SADOUL JL, CORTET RUDELLI C, ARCHAMBEAUD F, ZACHARIEVA S, THEODOROPOULOU M, **BRUE T.** ENJALBERT A, BOURS V, PELLEGATA NS, BECKERS A.

Cyclin-dependent kinase inhibitor 1B (CDKN1B) gene variants in AIP mutation-negative familial isolated pituitary adenoma kindreds.

Endocr Relat Cancer. 2012; 19(3):233-41.

1-155 CASTINETTI F, VERSCHUEREN A, CASSAGNEAU P, **BRUE T.** SEBAG F, DANIEL L, TAIEB D

Adrenal Myelolipoma: An Unusual Cause of Bilateral Highly 18F-FDG-Avid Adrenal Masses.

J Clin Endocrinol Metab. 2012 Aug;97(8):2577-8.

1-156 CASTINETTI F, REYNAUD R, SAVEANU A, BARLIER A, **BRUE T.**

Genetic causes of combined pituitary hormone deficiencies in humans.

Ann Endocrinol (Paris). 2012; 73(2):53-5.

1-157 LANGRAND C, BIHAN H, RAVEROT G, VARRON L, ANDRODIAS G, BORSON-CHAZOT F, **BRUE T.** CATHEBRAS P, PINEDE L, MULLER G, BROUSSOLLE C, COTTON F, VALEYRE D, SEVE P

Hypothalamo-pituitary sarcoidosis: a multicenter study of 24 patients.

QJM. 2012 Oct;105(10):981-95.

1-158 PHILIPPON M, MORANGE I, BARRIE M, BARLIER A, TAIEB D, DUFOUR H, CONTE-DEVOLX B, **BRUE T**, CASTINETTI F.

Long-term control of a MEN1 prolactin secreting pituitary carcinoma after temozolomide treatment. *Ann Endocrinol (Paris)*. 2012 Jun;73(3):225-9

1-159 LAMINE F, KANOUN F, CHIHAOUI M, SAVEANU A, MENIF E, BARLIER A, ENJALBERT A, **BRUE T**, SLIMANE H.

Unilateral agenesis of internal carotid artery associated with congenital combined pituitary hormone deficiency and pituitary stalk interruption without HESX1, LHX4 or OTX2 mutation: a case report. *Pituitary*. 2012 Dec;15 Suppl 1:S81-6

1-160 VROONEN L., JAFFRAIN-REA ML, PETROSSIANS P, TAMAGNO G, CHANSON P, VILAR L, BORSON-CHAZOT F, NAVES LA, **BRUE T**, GATTA B, DELEMER B, CICCARELLI E, BECK-PECCOZ P, CARON P, DALY AF, BECKERS A.

Characteristics of 92 Prolactinoma Patients Resistant to Standard Doses of Cabergoline *Eur J Endocrinol*. 2012 Nov;167(5):651-62.

1-161 BUDRY L, BALSALOBRE A, GAUTHIER Y, KHETCHOUMIAN K, L'HONORE A, VALLETTE S, **BRUE T**, FIGARELLA-BRANGER D, MEIJ B, DROUIN J.

The selector gene Pax7 dictates alternate pituitary cell fates through its pioneer action on chromatin remodeling.

Genes Dev. 2012 Oct 15;26(20):2299-310.

1-162 *BACHELOT A, CHAKHTOURA Z, PLU-BUREAU G, COUDERT M, COUSSIEU C, BADACHI Y, DULON J, CHARBIT B, TOURAINE P; CAHLH study group (AKAKPO JP, BELLANE-CHANTELOT C, BRUE T, CARINE C, JACQUESSON L, KUTTENN F, MOREL Y, REZNIK Y, SCHERRER H, TARDY V, YOUNG J.)*

Influence of hormonal control on LH pulsatility and secretion in women with classical congenital adrenal hyperplasia.

Eur J Endocrinol. 2012 Oct;167(4):499-505.

2013

1-163 ALBAREL F, CASTINETTI F, MORANGE I, CONTE-DEVOLX B, GAUDART J, DUFOUR H, **BRUE T**.

Outcome of Multimodal Therapy in Operated Acromegalic Patients, a Study in 115 Patients. *Clinical Endocrinology* 2013 78, 263–270

1-164 REZNIK Y., BERTHERAT J., BORSON-CHAZOT F, **BRUE T**., CHANSON P., CORTET- RUDELLI C., DELEMER B., TABARIN A., BISOT-LOCARD S., VERGES B.

Management of hyperglycaemia in Cushing's disease: experts' proposals on the use of pasireotide. *Diabetes Metab*. 2013 Feb;39(1):34-41.

1-165 MAIONE L; ALBAREL F., BOUCHARD P., GALLANT M., FLANAGAN C. A., BOBE R., COHEN-TANNOUDI J., PIVONELLO R., COLAO A., **BRUE T.**, MILLAR R.P., LOMBES M., YOUNG J., GUIOCHON-MANTEL A., BOULIGAND J.

R31C GNRH1 Mutation and Congenital Hypogonadotropic Hypogonadism *PLoS One*. 2013 Jul 25;8(7):e69616

1-166 RAMIANDRASOA C, CASTINETTI F, RAINGEARD I, FENICHEL P, CHABRE O, **BRUE T**, COURBIÈRE B.

Delayed diagnosis of Sheehan's syndrome in a developed country. A retrospective cohort study. *Eur J Endocrinol.* 2013 Sep 12;169(4):431-8..

1-167 TROUILLAS J, ROY P, STURM N, DANTONY E, CORTET-RUDELLI C, VIENNET G, BONNEVILLE JF, ASSAKER R, AUGER C, **BRUE T**, CORNELIUS A, DUFOUR H, JOUANNEAU E, FRANÇOIS P, GALLAND F, MOUGEL F, CHAPUIS F, VILLENEUVE L, MAURAGE CA, FIGARELLA-BRANGER D, RAVEROT G; MEMBERS OF HYPOPRONOS, BARLIER A, BERNIER M, BONNET F, BORSON-CHAZOT F, BRASSIER G, CAULET-MAUGENDRE S, CHABRE O, CHANSON P, COTTIER JF, DELEMER B, DELGRANGE E, DI TOMMASO L, EIMER S, GAILLARD S, JAN M, GIRARD JJ, LAPRAS V, LOISEAU H, PASSAGIA JG, PATEY M, PENFORNIS A, POIRIER JY, PERRIN G, TABARIN A.

A new prognostic clinicopathological classification of pituitary adenomas: a multicentric case-control study of 410 patients with 8 years post-operative follow-up.

Acta Neuropathol. 2013 Jul;126(1):123-35.

1-168 CUNY T, PERTUIT M, SAHNOUN-FATHALLAH M, DALY A, OCCHI G, ODOU MF, TABARIN A, NUNES ML, DELEMER B, ROHMER V, DESAILLOUD R, KERLAN V, CHABRE O, SADOUL JL, COGNE M, CARON P, CORTET-RUDELLI C, LIENHARDT A, RAINGEARD I, GUEDJ AM, **BRUE T**, BECKERS A, WERYHA G, ENJALBERT A, BARLIER A.

Genetic analysis in young patients with sporadic pituitary macroadenomas: besides AIP don't forget MEN1 genetic analysis.

Eur J Endocrinol. 2013 Mar 15;168(4):533-41.

1-169 PHILIPPON M., CASTINETTI F., **BRUE T.**

Maladie de Cushing à imagerie négative chez l'adulte

Ann.Endocrinol. 2013, 74 :S23-S32

2014

1-170 BECQUET D., BOYER B., RASOLONJANAHARY R., **BRUE T.**, GUILLEN S., MORENO M., FRANC J.L., FRANÇOIS-BELLAN A.M.

Evidence for an internal and functional circadian clock in rat pituitary cells.

Mol. Cell. Endocrinol. 2014 Feb 15;382(2):888-98

1-171 PHILIPPON M, GUERIN C, TAIEB D, VAILLANT J, MORANGE I, **BRUE T**, CONTE-DEVOLX B, HENRY JF, SLOTEMA E, SEBAG F, CASTINETTI F.

Bilateral neck exploration in patients with primary hyperparathyroidism and discordant imaging results: a single-centre study.

Eur J Endocrinol. 2014 Apr 10;170(5):719-25.

1-172 CASTINETTI F, GUIGNAT L, GIRAUD P, MULLER M, KAMENICKY P, DRUI D, CARON P, FIORINA L, BRUNO D, VANTYGHEN MC, BIHAN H, DELEMER B, RAVEROT G, MOTTE E, PHILIPPON M, ISABELLE M, BERNARD CD, LAURENT Q, MARTINIE M, VEZZOSI D, LE BRAS M, BAUDRY C, CHRISTIN-MAITRE S, GOICHOT B, CHANSON P, YOUNG J, CHABRE O, TABARIN A, BERTHERAT J, **BRUE T.**

Ketoconazole in Cushing's Disease: is it worth a try?

J Clin Endocrinol Metab. 2014;99(5):1623-30.*

*Article sélectionné par l' "Endocrine Society" parmi les 10 meilleurs articles de l'année et retenu pour une présentation orale à la "Special Scientific Session, The Best of JCEM 2014, Endocrine Society Meeting San Diego, March 8, 2015.

1-173 CASTINETTI F, QI X-P, WALZ MK, MAIA AL, SANSÓ G, PECZKOWSKA M, HASSE-LAZAR K, LINKS TP, DVORAKOVA S, TOLEDO RA, MIAN C, BUGALHO MJ, WOHLK N, KOLLYUKH O, CANU L, LOLI P, BERGMANN SR, BIARNES COSTA J, MAKAY O, PATOCS A, PFEIFER M, SHAH NS, CUNY T, BRAUCKHOFF M, BAUSCH B, VON DOBSCHUETZ E, LETIZIA C, BARCZYNSKI M, ALEVIZAKI MK, CZETWERTYNSKA M, UMIT UGURLU M, VALK G, PLUKKER JTM, SARTORATO P, SIQUEIRA DR, BARONTINI M, SZPERL M, JARZAB B, VERBEEK HHG, ZELINKA T, VLCEK P, TOLEDO SPA, COUTINHO FL, MANNELLI M, RECASENS M, DEMARQUET L, PETRAMALA L, YAREMCHUK S, ZABOLOTNYI D, SCHIAVI F, OPOCHER G, RACZ K, JANUSZEWICZ A, WERYHA G, HENRYJ-F, **BRUE T**, CONTE-DEVOLX B*, ENG C*, NEUMANN HPH*

Outcomes of adrenal-sparing surgery or total adrenalectomy in pheochromocytoma associated with multiple endocrine neoplasia type 2: an international retrospective population-based study
Lancet Oncology 2014, May;15(6):648-55

1-174 CASTINETTI F, REYNAUD R, QUENTIN MH, JULLIEN N, MARQUANT E, ROCHETTE C, HERMAN JP, SAVEANU A, BARLIER A, ENJALBERT A, **BRUE T**.
Combined pituitary hormone deficiency: current and future status.
J Endocrinol Invest. 2014 Sep 9

1-175 MOHAMED A, BLANCHARD MP, ALBERTELLI M, BARBIERI F, **BRUE T**, NICCOLI P, DELPERO JR, MONGES G, GARCIA S, FERONE D, FLORIO T, ENJALBERT A, MOUTARDIER V, SCHONBRUNN A, GERARD C, BARLIER A, SAVEANU A.
Pasireotide and octreotide antiproliferative effects and sst2 trafficking in human pancreatic neuroendocrine tumor cultures.
Endocr Relat Cancer. 2014 Oct; 21 (5):691-704.

1-176 NOZIÈRES C, ZHANG CX, BUFFET A, DUPASQUIER S, VARGAS-POUSSOU R, GUILLAUD-BATAILLE M, CORDIER-BUSSAT M, RUSZNIEWSKI P, CHRISTIN-MAITRE S, MURAT A, GROUSSIN L, VEZZOSI D, CARDOT-BAUTERS C, HERVIEU V, JOLY MO, GIRAUD S, ODOU MF, GIMENEZ-ROQUEPLO AP, GOUDET P, BORSON-CHAZOT F, CALENDER A; Groupe français des tumeurs endocrines (GTE).
p. Ala541Thr variant of MEN1 gene: a non deleterious polymorphism or a pathogenic mutation?
Ann Endocrinol (Paris). 2014 Jul; 75 (3):133-40

1-177 ABDI L, SAHNOUN-FATHALLAH M, MORANGE I, ALBAREL F, CASTINETTI F, GIORGI R, **BRUE T**.
A monocentric experience of growth hormone replacement therapy in adult patients.
Ann Endocrinol (Paris). 2014 Jul;75 (3):176-83.

1-178 PIVONELLO R, PETERSENN S, NEWELL-PRICE J, FINDLING JW, GU F, MALDONADO M, TROVATO A, HUGHES G, SALGADO LR, LACROIX A, SCHOPOHL J, BILLER BM; Pasireotide B2305 Study Group.
Pasireotide treatment significantly improves clinical signs and symptoms in patients with Cushing's disease: results from a Phase III study.
Clin Endocrinol (Oxf). 2014 Sep;81 (3):408-17.

1-179 COLAO A, BRONSTEIN MD, FRED A P, GU F, SHEN CC, GADELHA M, FLESERIU M, VAN DER LELY AJ, FARRALL AJ, HERMOSILLO RESÉNDIZ K, RUFFIN M, CHEN Y, SHEPPARD M; Pasireotide C2305 Study Group.

Pasireotide versus octreotide in acromegaly: a head-to-head superiority study. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014 Mar;99(3):791-9.

1-180 CARON PJ, BEVAN JS, PETERSENN S, FLANAGAN D, TABARIN A, PRÉVOST G, MAISONOBE P, CLERMONT A; PRIMARYS Investigators.

Tumor shrinkage with lanreotide Autogel 120 mg as primary therapy in acromegaly: results of a prospective multicenter clinical trial.

J Clin Endocrinol Metab. 2014 Apr;99(4):1282-90.

1-181 BAKIRI F, HERRERA J, RUESTRA M, PERRICHOT O, PERTIERRA J, BRUNO OD, **BRUE T**, CASTINETTI F.

Pituitary apoplexy after somatostatin analogue administration: coincidental or causative? *Clin Endocrinol (Oxf).* 2014 Sep;81(3):471-3

1-182 PETERSENN S, NEWELL-PRICE J, FINDLING JW, GU F, MALDONADO M, SEN K, SALGADO LR, COLAO A, BILLER BM; Pasireotide B2305 Study Group.

High variability in baseline urinary free cortisol values in patients with Cushing's disease. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2014 Feb;80(2):261-9.

1-183 *CASTINETTI F., *SAHNOUN M., ALBAREL F., MORANGE I., PHILIPPON M., CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.** (* Co-1ers auteurs)

An observational study on adrenal insufficiency in a French tertiary centre: real life versus theory *Ann Endocrinol (Paris).* 2015 Feb;76(1):1-8

1-184 GADELHA M., BRONSTEIN MD, **BRUE T.**, COCULESCU M., FLESERIU M., GUITELMAN M., PRONIN V., RAVEROT G., SHIMON I., KODAMA LIEVRE K., FLECK J, AOUT M, PEDRONCELLI AM, COLAO A.

Pasireotide versus continued treatment with octreotide or lanreotide in patients with inadequately controlled acromegaly (PAOLA): a randomised, phase 3 trial. *Lancet Diabetes Endocrinol.* 2014 Nov;2(11):875-84.

1-185 **BRUE T**, QUENTIEN M, KHETCHOUMIAN K, BENZA M, CAPO-CHICHI J, DELEMER B, BALSALOBRE A, NASSIF C, PAPADIMITRIOU DT, PAGNIER A, HASSELMANN C, PATRY L, SCHWARTZENTRUBER J, SOUCHON P, TAKAYASU S, ENJALBERT A, VAN VLIET G, MAJEWSKI J, DROUIN J, SAMUELS ME.

Mutations in NFKB2 and potential genetic heterogeneity in patients with DAVID syndrome, having variable endocrine and immune deficiencies.

BMC Med Genet. 2014 Dec 19;15(1):139.

1-186 ALBAREL F, GAUDY C, CASTINETTI F, CARRÉ T, MORANGE I, CONTE-DEVOLX B, GROB JJ, **BRUE T.**

Long-term follow-up of ipilimumab-induced hypophysitis, a common adverse event of the anti-CTLA-4 antibody in melanoma.

Eur J Endocrinol. 2014 Nov 21.

1-187 MEAR Y, BLANCHARD MP, DEFILLES C, **BRUE T**, FIGARELLA-BRANGER D, GRAILLON T, MANAVELA M, BARLIER A, ENJALBERT A, THIRION S.
Ghrelin Receptor (GHS-R1a) and Its Constitutive Activity in Somatotroph Adenomas: A New Co-targeting Therapy Using GHS-R1a Inverse Agonists and Somatostatin Analogs.
J Clin Endocrinol Metab. 2014 Dec;99(12):E2463-71.

2015

1-188 POTORAC I, PETROSSIANS P, DALY AF, SCHILLO F, BEN SLAMA C, NAGI S, SAHNOUN M, **BRUE T**, GIRARD N, CHANSON P, NASSER G, CARON P, BONNEVILLE F, RAVEROT G, LAPRAS V, COTTON F, DELEMER B, HIGEL B, BOULIN A, GAILLARD S, LUCA F, GOICHOT B, DIETEMANN JL, BECKERS A, BONNEVILLE JF
Pituitary MRI characteristics in 297 acromegaly patients based on T2-weighted sequences
Endocr Relat Cancer. 2015 Apr;22(2):169-77.

1-189 PETERSENN S, BECKERS A, FERONE D, VAN DER LELY AJ, BOLLERSLEV J, BOSCARO M, **BRUE T**, BRUZZI P, CASANUEVA FF, CHANSON P, COLAO AA, REINCKE M, STALLA GK, TSAGARAKIS S.
Therapy of Endocrine Disease: Outcomes in patients with Cushing's disease undergoing transsphenoidal surgery: systematic review assessing criteria used to define remission and recurrence.
Eur J Endocrinol. 2015 Jun;172(6):R227-39.

1-190 PLEIL A, VAN DER LELY AJ, BADIA X, **BRUE T**, BUCHFELDER M, BURMAN P, GHIGO E, GOMEZ R, JORGENSEN JO, LUGER A, VAN DER LANS-BUSSEMAKER J, WEBB S, STRASBURGER C.
Development of a Prediction Model of Disease Activity in Support of Clinical Practice - the Acrodat Experience.
Value Health. 2015 Nov;18(7):A708

1-191 PHILIPPON M., KARSENTY G., BERNUZ B., COURBIERE B., BRUE T., SAÏAS-MAGNAN J., PERRIN J.
Successful pregnancies and healthy live births using frozen-thawed sperm retrieved by a new modified Hotchkiss procedure in males with retrograde ejaculation: first case series.
Basic Clin Androl. 2015 May 15;25:5.

1-192 JULLIEN N, ROCHE C, **BRUE T**, FIGARELLA-BRANGER D, GRAILLON T, BARLIER A, HERMAN JP.
Dose-Dependent Dual Role of PIT-1 (POU1F1) in Somatolactotroph Cell Proliferation and Apoptosis.
PLoS One. 2015 Mar 30;10(3):e0120010.

1-193 BOUVATTIER C, ESTERLE L, RENOULT-PIERRE P, DE LA PERRIERE AB, ILLOUZ F, KERLAN V, PASCAL-VIGNERON V, DRUI D, CHRISTIN-MAITRE S, GALLAND F, **BRUE T**, REZNIK Y, SCHILLO F, PINSARD D, PIGUEL X, CHABRIER G, DECOUDIER B, EMY P, TAUVERON I, RAFFIN-SANSON ML, BERTHERAT J, KUHN JM, CARON P, CARTIGNY M, CHABRE O, DEWAILLY D, MOREL Y, TOURAINE P, TARDY-GUIDOLLET V, YOUNG J.
Clinical outcome, hormonal status, gonadotrope axis and testicular function in 219 adult men born with classic 21-hydroxylase deficiency. A French national survey.
J Clin Endocrinol Metab. 2015 Jun;100(6):2303-13.

1- 194 CASTINETTI F, BRINKMEIER ML, MORTENSEN AH, VELLA KR, GERGICS P, **BRUE T**, HOLLENBERG AN, GAN L, CAMPER SA.

ISL1 Is Necessary for Maximal Thyrotrope Response to Hypothyroidism.

Mol Endocrinol. 2015 Oct;29(10):1510-21

1-195 LE MARC'HADOUR P, MULLER M, ALBAREL F, COULON AL, MORANGE I, MARTINIE M, GAY E, GRAILLON T, DUFOUR H, CONTE-DEVOLX B, CHABRE O, **BRUE T**, CASTINETTI F.

Postoperative follow-up of Cushing's disease using cortisol, desmopressin and coupled dexamethasone-desmopressin tests: a head-to-head comparison.

Clin Endocrinol (Oxf). 2015 Aug;83(2):216-22.

1 - 196 ROCHETTE C, JULLIEN N, SAVEANU A, CALDAGUES E, BERGADA I, BRASLAVSKY D, PFEIFER M, REYNAUD R, HERMAN JP, BARLIER A, **BRUE T**, ENJALBERT A, CASTINETTI F.

Identifying the deleterious effect of rare LHX4 allelic variants, a challenging issue.

Plos One. 2015 May 8;10(5):e0126648

1-197 SCHOPOHL J, GU F, RUBENS R, VAN GAAL L, BERTHERAT J, LIGUEROS-SAYLAN M, TROVATO A, HUGHES G, SALGADO LR, BOSCARO M, PIVONELLO R; Pasireotide B2305 Study Group.

Pasireotide can induce sustained decreases in urinary cortisol and provide clinical benefit in patients with Cushing's disease: results from an open-ended, open-label extension trial.

Pituitary. 2015 Oct;18(5):604-12.

1-198 CASTINETTI F, REYNAUD R, QUENTIEN MH, JULLIEN N, MARQUANT E, ROCHETTE C, HERMAN JP, SAVEANU A, BARLIER A, ENJALBERT A, **BRUE T**.

Combined pituitary hormone deficiency: current and future status.

J Endocrinol Invest. 2015 Jan;38(1):1-12.

1-199 ROSTOMYAN L, DALY AF, PETROSSIANS P, NACHEV E, LILA AR, LECOQ AL, LECUMBERRI B, TRIVELLIN G, SALVATORI R, MORAITIS AG, HOLDAWAY I, KRANENBURG-VAN KLAVEREN DJ, CHIARA ZATELLI M, PALACIOS N, NOZIERES C, ZACHARIN M, EBELING T, OJANIEMI M, ROZHINSKAYA L, VERRUA E, JAFFRAIN-REA ML, FILIPPONI S, GUSAKOVA D, PRONIN V, BERTHERAT J, BELAYA Z, ILOVAYSKAYA I, SAHNOUN-FATHALLAH M, SIEVERS C, STALLA GK, CASTERMANS E, CABERG JH, SORKINA E, AURIEMMA RS, MITTAL S, KAREVA M, LYSY PA, EMYP, DE MENIS E, CHOONG CS, MANTOVANI G, BOURS V, DE HERDER W, **BRUE T**, BARLIER A, NEGGERS SJ, ZACHARIEVA S, CHANSON P, SHAH NS, STRATAKIS CA, NAVES LA, BECKERS A.

Clinical and genetic characterization of pituitary gigantism: an international collaborative study in 208 patients.

Endocr Relat Cancer. 2015 Oct;22(5):745-57.

1-200 CHANSON P, **BRUE T**, DELEMER B, CARON P, BORSON-CHAZOT F, ZOUATER H; Médecins de l'Étude ACROSTUDY.

Pegvisomant treatment in patients with acromegaly in clinical practice: The French ACROSTUDY.

Ann Endocrinol (Paris). 2015 Dec;76(6):664-70.

1-201 PHILIPPON M, CASTINETTI F, **BRUE T**.

Adrenal insufficiency.

Rev Prat. 2015 Nov;65(9):e97-e103.

1-202 PHILIPPON M, CASTINETTI F, **BRUE T**.

Diagnostic pitfalls of acute adrenal insufficiency.

Rev Prat. 2015 Nov;65(9):e96.

1-203 CASTINETTI F, SAHNOUN M, ALBAREL F, MORANGE I, PHILIPPON M, CONTE-DEVOLX B, **BRUE T**.

An observational study on adrenal insufficiency in a French tertiary centre: Real life versus theory.

Ann Endocrinol (Paris). 2015 Feb;76(1):1-8.

1-204 ALBAREL F, GAUDY C, CASTINETTI F, CARRE T, MORANGE I, CONTE-DEVOLX B, GROB JJ, **BRUE T**.

Long-term follow-up of ipilimumab-induced hypophysitis, a common adverse event of the anti-CTLA-4 antibody in melanoma.

Eur J Endocrinol. 2015 Feb;172(2):195-204.

2016

1 - 205 CASTINETTI F, TAIEB D, HENRY JF, WALZ M, GUERIN C, **BRUE T**, CONTE-DEVOLX B, NEUMANN HP, SEBAG F.

MANAGEMENT OF ENDOCRINE DISEASE: Outcome of adrenal sparing surgery in heritable pheochromocytoma.

Eur J Endocrinol. 2016 Jan;174(1):R9-R18.

1- 206 CASTINETTI F, DALY A, STRATAKIS C, CABERG J, CASTERMANS E, TRIVELLIN G, ROSTOMYAN L, SAVEANU A, JULLIEN N, REYNAUD R, BARLIER A, BOURS V, **BRUE T**, BECKERS A.

GPR101 Mutations are not a frequent cause of Congenital Isolated Growth Hormone Deficiency. Horm Metab Res. 2016 Jun;48(6):389-93.

1- 207 GUERIN C, TAIEB D, TREGLIA G, **BRUE T**, LACROIX A, SEBAG F, CASTINETTI F.

Bilateral adrenalectomy in the 21st century: when to use it for hypercortisolism?

Endocr Relat Cancer. 2016 Feb;23(2):R131-42.

1-208 CASTINETTI F, REYNAUD R, SAVEANU A, JULLIEN N, QUENTIEN MH, ROCHETTE C, BARLIER A, ENJALBERT A, **BRUE T**.

Mechanisms in endocrinology: an update in the genetic aetiologies of combined pituitary hormone deficiency.

Eur J Endocrinol. 2016 Jun;174(6):R239-47.

1-209 SCHMID HA, **BRUE T**, COLAO A, GADELHA MR, SHIMON I, KAPUR K, PEDRONCELLI AM, FLESERIU M.

Effect of pasireotide on glucose- and growth hormone-related biomarkers in patients with inadequately controlled acromegaly.

Endocrine. 2016 Jul;53(1):210-9.

1-210 VUJOVIC S, VUJOSEVIC S, KAVARIC S, SOPTA J, IVOVIC M, SAVEANU A, **BRUE T**, KORBONITS M, POPOVIC V.

Cancerous leptomenigitis and familial congenital hypopituitarism.

Endocrine. 2016 May;52(2):231-5.

1-211 BERNARD V, DONADILLE B, ZENATY D, COURTILLOT C, SALENAVE S, BRAC DE LA PERRIÈRE A, ALBAREL F, FÈVRE A, KERLAN V, **BRUE T**, DELEMER B, BORSON-CHAZOT F, CAREL JC, CHANSON P, LÉGER J, TOURAINE P, CHRISTIN-MAITRE S; CMERC CENTER FOR RARE DISEASE.

Spontaneous fertility and pregnancy outcomes amongst 480 women with Turner syndrome. *Hum Reprod.* 2016 Apr;31(4):782-8.

1-212 ROUSSEL-GERVAIS A, COUTURE C, LANGLAIS D, TAKAYASU S, BALSALOBRE A, RUEDA BR, ZUKERBERG LR, FIGARELLA-BRANGER D, **BRUE T**, DROUIN J.

The Cables1 Gene in Glucocorticoid Regulation of Pituitary Corticotrope Growth and Cushing Disease.

J Clin Endocrinol Metab. 2016 Feb;101(2):513-22.

1-213 **BRUE T**, CASTINETTI F.

The risks of overlooking the diagnosis of secreting pituitary adenomas.

Orphanet J Rare Dis. 2016 Oct 6;11(1):135.

1-214 ALBAREL F, PERRIN J, JEGADEN M, ROUCHER-BOULEZ F, REYNAUD R, **BRUE T**, COURBIERE B.

Successful IVF pregnancy despite inadequate ovarian steroidogenesis due to congenital lipoid adrenal hyperplasia (CLAH): a case report.

Hum Reprod. 2016 Nov;31(11):2609-2612.

1-215 POTORAC I, PETROSSIANS P, DALY AF, ALEXOPOULOU O, BOROT S, SAHNOUN FATHALLAH M, CASTINETTI F, DEVUYST F, JAFFRAIN REA ML, BRIET C, LUCA F, LAPOIRIE M, ZOICAS F, SIMONEAU I, DIALLO A, MUHAMMAD A, KALESTIMUR F, NAZZARI E, CENTENO RG, WEBB SM, NUNES ML, HANA V, PASCAL-VIGNERON V, ILOVAYSKAYA I, NASYBULLINA F, ACHIR S, FERONE D, NEGGERS S, DELEMER B, PETIT JM, SCHOEFL C, RAVEROT G, GOICHOT B, RODIEN P, CORVILAIN B, **BRUE T**, SCHILLO F, TSHIBANDA L, MAITER D, BONNEVILLE JF, BECKERS A.

T2-weighted MRI signal predicts hormone and tumor responses to somatostatin analogs in acromegaly.

Endocr Relat Cancer. 2016 Nov;23(11):871-881.

1-216 KÉPÉNÉKIAN L, CEBULA H, CASTINETTI F, GRAILLON T, **BRUE T**, GOICHOT B.

Long-term outcome of macroprolactinomas.

Ann Endocrinol (Paris). 2016 Dec;77(6):641-648.

1-217 CUNY T, ZEILLER C, BIDLINGMAIER M, DEFILLES C, ROCHE C, BLANCHARD MP, THEODOROPOULOU M, GRAILLON T, PERTUIT M, FIGARELLA-BRANGER D, ENJALBERT A, **BRUE T**, BARLIER A.

In vitro impact of pegvisomant on growth hormone-secreting pituitary adenoma cells.

Endocr Relat Cancer. 2016 Jul;23(7):509-19

1-218 FRANCOU B, PAUL C, AMAZIT L, CARTES A, BOUVATTIER C, ALBAREL F, MAITER D, CHANSON P, TRABADO S, BRAILLY-TABARD S, **BRUE T**, GUIOCHON-MANTEL A, YOUNG J, BOULIGAND J.

Prevalence of KISS1 Receptor mutations in a series of 603 patients with normosmic congenital hypogonadotropic hypogonadism and characterization of novel mutations: a single-centre study.

Hum Reprod. 2016 Jun;31(6):1363-74.

1-219 FIOT E, ZENATY D, BOIZEAU P, HAIGNERE J, DOS SANTOS S, LEGER J; FRENCH TURNER SYNDROME STUDY GROUP.

X-chromosome gene dosage as a determinant of impaired pre and postnatal growth and adult height in Turner syndrome.

Eur J Endocrinol. 2016 Mar;174(3):281-8.

1-220 CARON PJ, BEVAN JS, PETERSENN S, HOUCARD A, SERT C, WEBB SM; PRIMARYS INVESTIGATORS GROUP.

Effects of lanreotide Autogel primary therapy on symptoms and quality-of-life in acromegaly: data from the PRIMARYS study.

Pituitary. 2016 Apr;19(2):149-57.

1-221 ROCHETTE C, CASTINETTI F, **BRUE T**.

[Acromegaly and Cushing's disease: Persistence of comorbidities after the control of hypersecretion].

Ann Endocrinol (Paris). 2016 Oct;77 Suppl 1:S19-S28.

1-222 FIOT E, ZENATY D, BOIZEAU P, HAIGNERÉ J, DOS SANTOS S, LÉGER J; French Turner Syndrome Study Group.

X-chromosome gene dosage as a determinant of impaired pre and postnatal growth and adult height in Turner syndrome.

Eur J Endocrinol. 2016 Mar;174(3):281-8.

2017

1-223 PETROSSIANS P, DALY AF, NATCHEV E, MAIONE L, BLIJDORP K, SAHNOUN FATHALLAH M, AURIEMMA R, DIALLO AM, HULTING AL, FERONE D, HANA V, FILIPPONI S, SIEVERS C, NOGUEIRA C, FAJARDO MONTAÑANA C, CARVALHO DMC, HANA V, STALLA GK, JAFFRAIN-REA ML, DELEMER B, COLAO AAL, **BRUE T**, NEGGERS SJM, ZACHARIEVA S, CHANSON P, BECKERS A.

Acromegaly at diagnosis in 3173 patients from the Liège Acromegaly Survey (LAS) database. Endocr Relat Cancer. 2017 24(10):505-518.

1-224 CASTINETTI F, **BRUE T**, MORANGE I, CARRON R, RÉGIS J.

Gamma Knife radiosurgery for hypothalamic hamartoma preserves endocrine functions.

Epilepsia. 2017 Jun;58 Suppl 2:72-76

1-225 **BRUE T**, SAVEANU A, JULLIEN N, FAUQUIER T, CASTINETTI F, ENJALBERT A, BARLIER A, REYNAUD R.

Lessons from monogenic causes of growth hormone deficiency.

Ann Endocrinol (Paris). 2017 Jun;78(2):77-79

1-226 MOHAMED A, ROMANO D, SAVEANU A, ROCHE C, ALBERTELLI M, BARBIERI F, **BRUE T**, NICCOLI P, DELPERO JR, GARCIA S, FERONE D, FLORIO T, MOUTARDIER V, POIZAT F, BARLIER A, GERARD C.

Anti-proliferative and anti-secretory effects of everolimus on human pancreatic neuroendocrine tumors primary cultures: is there any benefit from combination with somatostatin analogs?

Oncotarget. 2017 Jun 20;8(25):41044-41063.

1-227 VALASSI E, FRANZ H, **BRUE T**, FEELDERS RA, NETEA-MAIER R, TSAGARAKIS S, WEBB SM, YANEVA M, REINCKE M, DROSTE M, KOMERDUS I, MAITER D, KASTELAN D, CHANSON P, PFEIFER M, STRASBURGER CJ, TÓTH M, CHABRE O, TABARIN A, KRSEK M, FAJARDO C, BOLANOWSKI M, SANTOS A, WASS JA, TRAINER PJ; ERCUSYN study group.

Diagnostic tests for Cushing's syndrome differ from published guidelines: data from ERCUSYN. Eur J Endocrinol. 2017 May;176(5):613-624.

1-228 GRAILLON T, CASTINETTI F, FUENTES S, GRAS R, **BRUE T**, DUFOUR H. Transcranial approach in giant pituitary adenomas: results and outcome in a modern series. J Neurosurg Sci. 2017 Jan 12.

1-229 EROUKHMANOFF J, TEJEDOR I, POTORAC I, CUNY T, BONNEVILLE JF, DUFOUR H, WERYHA G, BECKERS A, TOURAINE P, **BRUE T**, CASTINETTI F. MRI follow-up is unnecessary in patients with macroprolactinomas and long-term normal prolactin levels on dopamine agonist treatment. Eur J Endocrinol. 2017 Mar;176(3):323-328.

1-230 MAIONE L, **BRUE T**, BECKERS A, DELEMER B, PETROSSIANS P, BORSON-CHAZOT F, CHABREO, FRANÇOIS P, BERTHERAT J, CORTET-RUDELLI C, CHANSON P; French Acromegaly Registry Group.

Changes in the management and comorbidities of acromegaly over three decades: the French Acromegaly Registry. Eur J Endocrinol. 2017 May;176(5):645-655.

1-231 FRANCK SE, KOREVAAR TI, PETROSSIANS P, DALY AF, CHANSON P, JAFFRAIN-REA ML, **BRUE T**, STALLA GK, CARVALHO D, COLAO A, HANA V JR, DELEMER B, FAJARDO C, VAN DER LELY AJ, BECKERS A, NEGGERS SJ. A multivariable prediction model for pegvisomant dosing: monotherapy and in combination with long-acting somatostatin analogues. Eur J Endocrinol. 2017 Apr;176(4):421-431.

1-232 ROCHETTE C, GRAILLON T, ALBAREL F, MORANGE I, DUFOUR H, **BRUE T**, CASTINETTI F.

Increased Risk of Persistent Glucose Disorders After Control of Acromegaly. J Endocr Soc. 2017 Nov 24;1(12):1531-1539.

1-233 CASTINETTI F, **BRUE T**.

Pituitary gland: Gamma Knife for Cushing disease - time for a reappraisal? Nat Rev Endocrinol. 2017 Oct 11;13(11):628-629.

1-234 BRASLAVSKY D, MÉNDEZ MV, PRIETO L, KESELMAN A, ENACAN R, GRUÑEIRO-PAPENDIECKL, JULLIEN N, SAVENAU A, REYNAUD R, **BRUE T**, BERGADÁ I, CHIESA A.

Pilot Neonatal Screening Program for Central Congenital Hypothyroidism: Evidence of Significant Detection. Horm Res Paediatr. 2017;88(3-4):274-280.

1-235 VAN DER LELY AJ, GOMEZ R, PLEIL A, BADIA X, **BRUE T**, BUCHFELDER M, BURMAN P, CLEMMONS D, GHIGO E, JØRGENSEN JOL, LUGER A, VAN DER LANS-BUSSEMAKER J, WEBB SM, STRASBURGER CJ.

Development of ACRODAT(®), a new software medical device to assess disease activity in patients with acromegaly.

Pituitary. 2017 Dec;20(6):692-701.

2018

1-236 GUERIN C., ROMANET P., TAIEB D., **BRUE T.**, LACROIX A., SEBAG F., BARLIER A., CASTINETTI F. Looking beyond the thyroid - advances in understanding of pheochromocytoma and hyperparathyroidism phenotypes in men2 and of non-men 2 familial forms Endocr. Related Cancer, 2018, 25(2) :T15-T28.

1-237 **BRUE T**, AMODRU V, CASTINETTI F.

MANAGEMENT OF ENDOCRINE DISEASE: Management of Cushing's syndrome during Pregnancy: solved and unsolved questions.

Endocrinol. 2018 Jun;178(6):R259-R266.

1-238 YOUNG J, BERTHERAT J, VANTYGHEM MC, CHABRE O, SENOUSSE S, CHADAREVIAN R, CASTINETTI F; Compassionate use Programme.

Hepatic safety of ketoconazole in Cushing's syndrome: results of a Compassionate Use Programme in France.

Eur J Endocrinol. 2018 May;178(5):447-458.

1-239 VITELLIUS G, TRABADO S, HOFFEL C, BOULIGAND J, BENNET A, CASTINETTI F, DECOUDIER B, GUIOCHON-MANTEL A, LOMBES M, DELEMER B; investigators of the MUTA-GR Study.

Significant prevalence of NR3C1 mutations in incidentally discovered bilateral adrenal hyperplasia: results of the French MUTA-GR Study.

Eur J Endocrinol. 2018 Apr;178(4):411-423.

1-240 VALASSI E, FRANZ H, **BRUE T**, FEELDERS RA, NETEA-MAIER R, TSAGARAKIS S, WEBB SM, YANEVA M, REINCKE M, DROSTE M, KOMERDUS I, MAITER D, KASTELAN D, CHANSON P, PFEIFER M, STRASBURGER CJ, TÓTH M, CHABRE O, KRSEK M, FAJARDO C, BOLANOWSKI M, SANTOS A, TRAINER PJ, WASS JAH, TABARIN A. ERCUSYN Study Group.

Preoperative medical treatment in Cushing's syndrome: frequency of use and its impact on postoperative assessment: data from ERCUSYN.

Eur J Endocrinol. 2018Apr;178(4):399-409.

1-241 LACROIX A, GU F, GALLARDO W, PIVONELLO R, YU Y, WITEK P, BOSCARO M, SALVATORI R, YAMADA M, TAUCHMANOVA L, ROUGHTON M, RAVICHANDRAN S, PETERSENN S, BILLER BMK, NEWELL-PRICE J ; Pasireotide G2304 Study Group.

Efficacy and safety of once-monthly pasireotide in Cushing's disease: a 12 month clinical trial.

Lancet Diabetes Endocrinol. 2018 Jan;6(1):17-26.

1-242 AMODRU V, GUERIN C, DELCOURT S, ROMANET P, LOUNDOU A, VIANA B, **BRUE T**, CASTINETTI F, SEBAG F, PACAK K, TAIEB D.

Quantitative (18)F-DOPA PET/CT in pheochromocytoma: the relationship between tumor secretion and its biochemical phenotype.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2018 Feb;45(2):278-282.

1-243 BOSSELUT H, ALBAREL F, MAURICE F, VINCENNELLI C, **BRUE T**, COURBIERE B.

FSH-secreting pituitary adenoma: Do not miss this diagnosis in cases of spontaneous ovarian hyperstimulation syndrome!

Open J Clin Med Case Rep, 2018, 4, 1-9.

1-244 ALBAREL F, CASTINETTI F, MORANGE I, GUIBERT N, GRAILLON T, DUFOUR H, **BRUE T**.

Pre-surgical medical treatment, a major prognostic factor for long-term remission in acromegaly. Pituitary. 2018 Dec ; 21(6) : 615-623.

1-245 MAURICE F, GABORIT B, VICENNELLI C, ABDESSELAM I, BERNARD M, GRAILLON T, KOBER F, **BRUE T**, CASTINETTI F, DUTOUR A.

Cushing Syndrome Is Associated With subclinical LV Dysfunction and Increased Epicardial Adipose Tissue.

J Am Coll Cardiol. 2018 Oct 30 ; 72 (18) : 2276-2277.

1-246 BUCHFELDER M, VAN DER LELY AJ, BILLER BMK, WEBB SM, **BRUE T**, STRASBURGER CJ, CHIGO E, CAMACHO-HUBNER C, PAN K, LAVENBERG J, JÖNSSON P, HEY- HADAVI JH.

Long-term treatment with pegvisomant: observations from 2090 acromegaly patients in ACROSTUDY.

Eur J Endocrinol. 2018 Dec 1 ; 179(6) : 419-427.

1-247 MAURICE F, DUTOUR A, VINCENNELLI C, ABDESSELAM I, BERNARD M, DUFOUR H, LE FUR Y, GRAILLON T, KOBER F, CRISTOFARI P, JOUVE E, PINIL, FERNANDEZ R, CHAGNAUD C, **BRUE T**, CASTINETTI F, GABORIT B.

Active Cushing syndrome patients have increased ectopic fat deposition and bone marrow fat content compared to cured patients and healthy subjects: a pilot 1H-MRS study.

Eur J Endocrinol. 2018 Oct 12;179 (5):307-317.

1-248 VERMALLE M, ALESSANDRINI M, GRAILLON T, PALADINO NC, BAUMSTARCK K, SEBAG F, DUFOUR H, **BRUE T**, CASTINETTI F.

Lack of functional remission in Cushing's syndrome.

Endocrine. 2018 Sep;61(3):518-525.

1-249 KU CR, **BRUE T**, SCHILBACH K, IGNATENKO S, MAGONY S, CHUNG YS, KIM BJ, HUR KY, KANG HC, KIM JH, KIM MS, KOWALSKA A, BOLANOWSKI M, RUCHALA M, DAMJANOVIC S, PAYER J, CHOI YJ, HEO SJ, KIM TK, HEO M, LEE J, LEE EJ.

Long-acting FC-fusion rhGH (GX-H9) shows potential for up to twice-monthly administration in GH-deficient adults.

Eur J Endocrinol. 2018 Sep;179(3):169-179.

1-250 PALADINO NC, GUÉRIN C, LOWERY A, ATTARD A, ESSAMET W, SLOTEMA E, MORANGE I, CASTINETTI F, **BRUE T**, LOUNDOU A, TAÏEB D, SEBAG F.

Characterization of adrenocortical tumors by (18)F-FDG PET/CT: Does steroid hormone hypersecretion status modify the uptake pattern?

Surg Oncol. 2018 Jun;27(2):231-235.

1-251 TRAINER PJ, NEWELL-PRICE JDC, AYUK J, AYLWIN SJB, REES A, DRAKE W, CHANSON P, **BRUE T**, WEBB SM, FAJARDO C, ALLER J, MCCORMACK AI, TORPY DJ, TACHAS G, ATLEY L, RYDER D, BIDLINGMAIER M.

A randomised, open-label, parallel group phase 2 study of antisense oligonucleotide therapy in acromegaly.

Eur J Endocrinol. 2018 Aug;179(2):97-108.

1-252 BONNEVILLE F, RIVIERE LD, PETERSENN S, BEVAN J, HOUCARD A, SERT C, CARON PJ ; PRIMARYS Study group.

MRI T2 signal intensity and tumor response in patients with GH-secreting pituitary macroadenoma: PRIMARYS post-hoc analysis.

Eur J Endocrinol. 2018 Dec 1. pii: EJE-18-0254.R2.

2019

1-253 JULLIEN N, ROMANET P, PHILIPPON M, QUENTIEN MH, BECK-PECCOZ P, BERGADA I, ODENT S, REYNAUD R, BARLIER A, SAVEANU A, **BRUE T**, CASTINETTI F.

Heterozygous LHX3 mutations may lead to a mild phenotype of combined pituitary hormone deficiency.

Eur J Hum Genet. 2019 Feb;27(2):216-225.

1-254 GRAILLON T, CUNY T, CASTINETTI F, COURBIERE B, COUSIN M, ALBAREL F, MORANGE I, BRUDER N, **BRUE T**, DUFOUR H.

Surgical indications for pituitary tumors during pregnancy: a literature review.

Pituitary. 2019 Nov 6.

1-255 MOSBAH H, **BRUE T**, CHANSON P.

Acromégalie : améliorer la prise en charge : Acromegaly: improving care.

Ann Endocrinol (Paris). 2019 Sep;80 Suppl 1:S10-S18.

1-256 VALASSI E, TABARIN A, **BRUE T**, FEELDERS RA, REINCKE M, NETEA-MAIER R, TOTTH M, ZACHARIEVA S, WEBB SM, TSAGARAKIS S, CHANSON P, PFEIFFER M, DROSTE M, KOMERDUS I, KASTELAN D, MAITER D, CHABRE O, FRANZ H, SANTOS A, STRASBURGER CJ, TRAINER PJ, NEWELL-PRICE J, RAGNARSSON O.

High mortality within 90 days of diagnosis in patients with Cushing's syndrome: results from the ERCUSYN registry.

Eur J Endocrinol. 2019 Nov;181(5):461-472.

1-257 VERGIER J, CASTINETTI F, SAVEANU A, GIRARD N, **BRUE T**, REYNAUD R.

DIAGNOSIS OF ENDOCRINE DISEASE: Pituitary stalk interruption syndrome: etiology and clinical manifestations.

Eur J Endocrinol. 2019 Nov;181(5):R199-R209.

1-258 FLOREA SM, GRAILLON T, CUNY T, GRAS R, **BRUE T**, DUFOUR H.

Ophthalmoplegic complications in transsphenoidal pituitary surgery.

J Neurosurg. 2019 Jul 26:1-9.

1-259 ALBAREL F, CASTINETTI F, **BRUE T**.

MANAGEMENT OF ENDOCRINE DISEASE: Immune check point inhibitors-induced hypophysitis.

Eur J Endocrinol. 2019 Sep 1;181(3):R107-R118.

1-260 CUNY T, MAC TT, ROMANET P, DUFOUR H, MORANGE I, ALBAREL F, LAGARDE A, CASTINETTI F, GRAILLON T, NORTH MO, BARLIER A, **BRUE T**.

Acromegaly in Carney complex.

Pituitary. 2019 Oct;22(5):456-466.

1-261 BAJUK STUDEN K, STEFANIJA MA, SAVEANU A, BARLIER A, **BRUE T**, PFEIFER M.

Genetic analysis of adult Slovenian patients with combined pituitary hormone deficiency.

Endocrine. 2019 Aug;65(2):379-385.

1-262 FIOT E, ZENATY D, BOIZEAU P, HAIGNERE J, DOS SANTOS S, LEGER J; FRENCH Turner Syndrome Study Group.

X chromosome gene dosage as a determinant of congenital malformations and of age-related comorbidity risk in patients with Turner syndrome, from childhood to early adulthood.

Eur J Endocrinol. 2019 Jun 1;180(6):397-406.

1-263 CASTINETTI F, **BRUE T**, RAGNARSSON O.

Radiotherapy as a tool for the treatment of Cushing's disease.

Eur J Endocrinol. 2019 May 1;180(5):D9-D18.

1-264 SAHAKIAN N, CASTINETTI F, DUFOUR H, GRAILLON T, ROMANET P, BARLIER A, **BRUE T**, CUNY T.

Clinical management of difficult to treat macroprolactinomas.

Expert Rev Endocrinol Metab. 2019 May;14(3):179-192.

1-265 AMODRU V, TAIEB D, GUERIN C, PALADINO NC, **BRUE T**, SEBAG F, CASTINETTI F.

Large adrenal incidentalomas require a dedicated diagnostic procedure.

Endocr Pract. 2019 Jul;25(7):669-677.

1-266 GRAILLON T, CASTINETTI F, CHABERT-ORSINI V, MORANGE I, CUNY T, ALBAREL F, **BRUE T**, DUFOUR H.

Functioning gonadotroph adenoma with severe ovarian hyperstimulation syndrome: A new emergency in pituitary adenoma surgery? Surgical considerations and literature review.

Ann Endocrinol (Paris). 2019 Apr;80(2):122-127.

1-267 CASTINETTI F, WAGUESPACK SG, MACHENS A, UCHINO S, HASSE-LAZAR K, SANZO G, ELSE T, DVORAKOVA S, QI XP, ELISEI R, MAIA AL, GLOD J, LOURENCO DM Jr, VALDES N, MATHIESEN J, WOHLK N, BANDGAR TR, DRUI D, KORBONITS M, DRUCE MR, BRAIN C, KURZAWINSKI T, PATOCS A, BUGALHO MJ, LACROIX A, CARON P, FAINSTEIN-DAY P, BORSON-CHAZOT F, KLEIN M, LINKS TP, LETIZIA C, FUGAZZOLA L, CHABRE O, CANU L, COHEN R, TABARIN A, SPEHAR-UROIC A, MAITER D, LABOUREAU S, MIAN C, PECZKOWSKA M, SEBAG F, **BRUE T**, MIREBEAU-PRUNIER D, LECLERC L, BAUSCH B, BERDELOU A, SUKURAI A, WLCEK P, KRAJEWSKA J, BARONTINI M, VAZ FERREIRA VARGAS C, VALERIO L, CEOLIN L, AKSHINTALA S, HOFF A, GODBALLE C, JARZAB B, JIMENEZ C, ENG C, IMAI T, SCHLUMBERGER M, GRUBBS E, DRALLE H, NEUMANN HP, BAUDIN E.

Natural history, treatment, and long-term follow up of patients with multiple endocrine neoplasia type 2B: an international, multicentre, retrospective study.

Lancet Diabetes Endocrinol. 2019 Mar;7(3):213-220.

1-268 CARON P, **BRUE T**, RAVEROT G, TABARIN A, CAILLEUX A, DELEMER B, RENOULT PP, HOUCARD A, ELARAKI F, CHANSON P.

Correction to: Signs and symptoms of acromegaly at diagnosis: the physician's and the patient's perspectives in the ACRO-POLIS study.

Endocrine. 2019 Jan;63(1):130.

1-269 **BRUE T**, LINDBERG A, JAN VAN DER LELY A, AKERBLAD AC, KOLTOWSKA-HAGGSTROM M, GOMEZ T, DROSTE M, HEY-HADAVI J, STRASBURGER CJ, CAMACHO-HUBNER C.

Diabetes in patients with acromegaly treated with pegvisomant: observations from acrostudy.

Endocrine. 2019 Mar;63(3):563-572.

1-270 GRAILLON T, CASTINETTI F, BOUCEKINE M, CUNY T, MORANGE I, FUENTES S, FIGARELLA-BRANGER D, ALBAREL F, **BRUE T**, DUFOUR H.

Fluctuation analysis of postoperative secretory status in patients operated for acromegaly.

Ann Endocrinol (Paris). 2019 Dec 19. pii: S0003-4266(19)30236-7.

1-271 JULLIEN M, REICHERT T, D'ANELLA P, CASTINETTI F, BARLIER A, **BRUE T**, TAIEB D, CUNY T.

Comparison of 68Ga-Dotatate PET/CT and 18F-FDOPA PET/CT for the diagnosis of pancreatic neuroendocrine tumors in a MEN1 patient.

Ann Endocrinol (Paris). 2019 Dec 16. pii: S0003-4266(19)30235-5.

2- THÈSES, MÉMOIRES, ACTES ÉCRITS DE CONGRÈS, AUTRES PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES OU DIDACTIQUES

2-1 **BRUE T**, ROTIVEL Y., LOUPI E.

A propos de 22 dossiers recueillis par le centre de pharmacovigilance de Lyon : les effets indésirables des bêta-bloquants.

Lyon pharmaceutique, 1982; 33:177-80

2-3 **BRUE T**, AMIEL R., BRODIN M., COQUIN Y., CZYBA J.C., DUMONTET C., FRIEDEL H., KUGENER B., NOREK M., SILOU J.

Coordinateur : T. BRUE

La Santé et la Vie

Préface du Professeur Jean BERNARD.

Collection Thèmes Transversaux, sous la direction de G. Laforest. Librairie Larousse, éditeur, Paris 1986. 128 pages.

ISBN 2-03-800366-1

2-4 BERGES D., **BRUE T.**, FRIEDEL H., SICOT D.

Coordinateur : D. Bergès

La Sécurité,

Collection Thèmes Transversaux, sous la direction de G.Laforest. Librairie Larousse, éditeur, Paris 1986. 128 pages.

ISBN 2-03-800365-3

2-5 (collectif) **BRUE T** : coordinateur du chapitre "La Santé et la Vie".

Guide Pédagogique.

Collection Thèmes Transversaux, sous la direction de G. Laforest.

Librairie Larousse, éditeur, Paris 1986. 128 pages.

ISBN 2-03-800367-X

2-6 BERGES D., **BRUE T**, EGLIN R., GONNET J, GUILLOT R, MEISSEL R, RIOU-BARTHE C.

Nouveaux regards sur la France -sélection des thèmes transversaux pour l'enseignement de la langue et de la civilisation françaises.

Collection Thèmes Transversaux, sous la direction de G. Laforest.

Librairie Larousse, éditeur, Paris 1987

ISBN 2-03-800430-7

2-7 **BRUE T**, FRIEDEL H.

DATA, chapitre "Homme"

Librairie Larousse, éditeur, Paris 1987

ISBN 2-03-503286-5

2-8 **BRUE T.**

Mise au point d'une méthode de séparation des formes moléculaires de la prolactine dans le plasma humain

Mémoire pour le Diplôme d'Etudes Approfondies (D.E.A.) de Neurosciences, option Neurophysiologie. Faculté de Médecine de Marseille, juin 1988

2-9 BRUE T.

Etude basale et pharmacodynamique de la fonction prolactinique avant et après lobectomie hypophysaire pour microadénome à prolactine
Thèse de Doctorat en Médecine soutenue le 16 février 1989, Faculté de Médecine de Marseille.

2-10 BRUE T., PELLEGRINI I., GUNZ G., JAQUET P.

Les formes moléculaires de la prolactine humaine
Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 1989; 30:73-9

2-11 BRUE T.

Effets du CV 205-502 sur la sécrétion prolactinique chez des patients porteurs d'adénomes à prolactine résistants à la bromocriptine
Mémoire pour le Concours de Médaille de Médecine des Hôpitaux de Marseille, juin 1989, Faculté de Médecine de Marseille.

2-12 BRUE T., PELLEGRINI I., GUNZ G., DEWAILLY D., HORLAI S., BROWNELL J., ENJALBERT A., JAQUET P.

Effects of CV 205-502 on prolactin secretion in patients with PRL-secreting adenomas resistant to bromocriptine.
Proceedings of the special symposium at the 13th world congress on fertility and sterility "new aspects of dopamine agonist therapy in menstrual cycle disorders and infertility", Marrakesh, octobre 1989, Parthenon publishing ed., 1990, pp 47-62.

2-13 BRUE T., PELLEGRINI I., GUNZ G., GRISOLI F., ENJALBERT A., JAQUET P.

Dopamine resistance in prolactin secreting adenomas : in vivo and in vitro studies on the effects of CV 205-502.
Proceedings of the first international round table conference on CV 205-502, Amsterdam, 7-8 decembre 1989, Medicom ed., 1990, pp 78-89.

2-14 BRUE T.

Etude de la tolérance glucidique dans une population de patients acromégales traités par octréotide
Mémoire pour le Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires (D.E.S.C.) de Nutrition, octobre 1990, Faculté de Médecine de Marseille.

2-15 BRUE T., LOUVET J.P., DEWAILLY D., ROGER P., SCHLIENGER J.L., SCHAISON G., HARTEMANN P., LANCRANJAN I., JAQUET P.

Macroprolactinomas : a French experience with the long-acting injectable bromocriptine (Parlodel LAR).
Proceedings of the ESHRE/ESCO congress , Milan, août 1990, Parthenon publ., 1991, pp 75-85.

2-16 JAQUET P., BRUE T., MORANGE I.

CV 205-502 in hyperprolactinemia.
In Pituitary adenomas: new trends in basic and clinical research. FAGLIA G., BECK-PECCOZ P., AMBROSI B., TRAVAGLINI P., SPADA A., eds., 1991, Elsevier Science Publ. pp 287-292.

2-17 BRUE T., PELLEGRINI I., JAQUET P.

Prolactine : structures biochimiques in : La prolactine et sa pathologie, FOSSATI P., éd., Lab. Behring et Lab. Sandoz, 1992, pp 9-14.

- 2-18 **BRUE T.**, MORANGE I., GUNZ G., JAQUET P.
Les macroprolactinémies: un piège diagnostique.
Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 1992, 33, (4-5): 147-151.
- 2-19 **BRUE T.**, PRIOU A., MORANGE I., GUNZ G., JAQUET P.
Les variants de la prolactine humaine et leur signification physiopathologique
Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 1993, 34, (1) 13-19.
- 2-20 Collectif
Contribution à la réalisation du logiciel "CO-PILOTE" de renvois électroniques pour le Grand Larousse Universel, 1994.
- 2-21 **BRUE T.**, CACCAVELLI L., MORANGE I., PELLEGRINI I., JAQUET P., ENJALBERT A.
Mechanisms involved in the abnormal sensitivity of some prolactinomas to dopamine agonist therapies.
in Frontiers in Endocrinology, 1995, 14, 95-105. Proceedings of the 4th international symposium on Endocrinology under 35; Rome, 25-27 mai 1994.
- 2-22 BRUE T.**
La prolactine humaine, aspects physiopathologiques: résistance des prolactinomes aux dopaminergiques et hétérogénéité structurale de la prolactine.
Thèse de Doctorat de l'Université d'Aix-Marseille II, 5 avril 1995
- 2-23 **BRUE T.**, MUGNIER M., MORANGE I., GIRARD N., JAQUET P.
L'incidentalome hypophysaire: à propos de 14 cas.
Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 1995, 36, (4-5) : 117-125.
- 2-24 BRUE T.**
Syndrome d'apnées du sommeil dans l'acromégalie.
in Acromégalie: conséquence de l'hypersomatotropisme. p 33-36 Coordinateur: A. Beckers, Editeur Sandoz, Rueil-Malmaison, France, 1996
- 2-25 CONTE-DEVOLX B., BRUE T.
Le traitement par l'hormone de croissance chez l'adulte déficitaire.
Rev. Franç. Endocrinol. Clin. 1996,37,341-349.
- 2-26 PELLEGRINI-BOUILLER I., VALLETTE S., **BRUE T.**, JAQUET P., ENJALBERT A.
Pit-1: facteur de regulation du développement des cellules hypophysaires.
Act. Méd. Int.- Métabolismes Hormones Nutrition, 1998;2(3):5-8.
- 2-28 VALLETTE-KASIC S**, MUGNIER M., TROUILLAS J., CARON P., GIRARD N., JAQUET P., **BRUE T.**
Facteurs prédictifs de guérison de la maladie de Cushing après chirurgie transsphénoïdale
Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 1999, 40, (3-5) 153-161.
- 2-29 BARLIER A.**, **BRUE T.**
Développement hypophysaire normal et pathologique
"Must " de l'Endocrine Society, pp 5-16, Ipsen Biotech éditeur, Paris, janvier 2000.

2-30 BARLIER A., BRUE T.

Tumorigenèse hypophysaire

"Must " de l'Endocrine Society, pp 17-25, Ipsen Biotech éditeur, Paris, janvier 2000.

2-32 BRUE T.

Hyperprolactinémie: éliminer une grossesse !

Rev. Prat. (Paris) (Médecine Générale), 2000; 14 (486): 193-196

2-33 BRUE T., SAVEANU A., VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., ENJALBERT A., JAQUET P.

Les agonistes de la somatostatine

Med. Therap. Endocrinol. (Paris), 2000; 2 (2), 137-143

2-34 BRUE T., SAVEANU A., VALLETTE-KASIC S

Acromégalie: actualité physiopathologique et diagnostique

Med. Therap. Endocrinol. (Paris), 2000; 2: 19-24

2-35 BRUE T.

Syndrome d'apnées du sommeil : une complication grave de l'acromégalie.

in Les conséquences de l'acromégalie. pp 43-49 Coordonnateur: Ph; Chanson, Editions Médicales Internationales, Cachan, France, 2001, ISBN 2-7430-0506-8

2-36 PULICHINO A.M., LAMOLET B., BRUE T., ENJALBERT A., DAVID M.,

MALPUECH G., DROUIN J. Tpit, un nouveau membre de la famille des gènes à boîte T, est impliqué dans la déficience isolée en ACTH.

Médecine/Sciences 2001; 17:1203-1207

2-37 VALLETTE-KASIC S., NETCHINE I., REYNAUD R., AMSELEM S., ENJALBERT A., BRUE T.

Causes génétiques de déficit en hormone de croissance.

Med. Therap. Endocrinol. (Paris), 2001; 4: suppl.1: 15-22

2-38 TAIEB D., BRUE T.

Nouveautés sur les aspects moléculaires de la tumorigenèse surrénalienne et les facteurs transcriptionnels hypophysaires

"Must " de l'Endocrine Society, pp 5-12, Ipsen Biotech éditeur, Paris, janvier 2002.

2-39 DROUIN J., LAMOLET B., POULIN G., PULICHINO, A.M., VALLETTE S., BRUE T.

Développement de l'axe corticotrope et déficience isolée en ACTH.

Actes des Journées "Royer" d'Endocrinologie Pédiatrique, Paris, 21-22 janvier 2002.

2-40 TAÏEB D., MORANGE-RAMOS I., VALLETTE-KASIC S., DUFOUR H., REGIS J., BRUE T.

Le traitement radio-chirurgical des adénomes hypophysaires. Indications, résultats.

Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 2002 ; 51-57

2-41 BRUE T.

Le diabète

Collection "Comprendre et agir, le conseil en pharmacie", Editions Michel Servet, Mai 2002, ISBN 2-84812-006-1

2-42 SAVEANU A., BRUE T.

Quoi de neuf dans le traitement des adénomes hypophysaires ?

“Must “ de l’Endocrine Society, Ipsen Biotech éditeur, Paris, janvier 2003.

2-43 **BRUE T.**, REYNAUD R., BECKERS A., PETROSSIANS P. SAVEANU A., BARLIER A., ENJALBERT A.

Ontogenèse de l’hypophyse : du développement antéhypophysaire normal à la pathologie.

Med. Clin. Endocrinol. Diab., Janv. 2004, 1-5

2-44 **BRUE T.**, MORANGE-RAMOS I., GUEYDAN M., JAQUET P., ENJALBERT A. et les investigateurs du Registre Français de l’Acromégalie.

L’Observatoire Français de l’Acromégalie : un outil au service des patients et de la recherche clinique.

Med. Clin. Endocrinol. Diab., Fev. 2004, 1-3

2-46 **BRUE T.**, FABRE-BRUE C.

La croissance

Collection “Comprendre et agir, le conseil en pharmacie”, Editions Michel Servet, 2004

2-47 **BRUE T.**, REYNAUD R., BECKERS A., PETROSSIANS P., SAVEANU A., BARLIER A., ENJALBERT A.,

Genetic causes of growth hormone deficiency.

in “Growth Hormone Deficiency in adults, 10 years of KIMS”, Book chapter 8, p. 83-90., Abs R., Feldt-Rasmussen U., ed., Oxford PharmaGenesis, publ., Oxford, UK, 2004

2-48 BRUE T.

Nouvelles données sur la prolactine et les hyperprolactinémies

Références en Gynécologie Obstétrique, Novembre 2004.

2-50 **BRUE T.**, MORANGE-RAMOS I., GUEYDAN M., JAQUET P., ENJALBERT A. et les Investigateurs du Registre Français de l’Acromégalie.

Le Registre Français de l’Acromégalie au service d’une maladie orpheline.

Hypophyse Forum, Décembre 2004.

2-51 GUEYDAN M., MORLET N., **BRUE T.**, CONTE-DEVOLX B., JAQUET P.

Les incidentalomes hypophysaires.

Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 2005

2-52 BARLIER A., REYNAUD R., SAVEANU A., ENJALBERT A., **BRUE T.**

Conduite à tenir diagnostique devant un déficit hypophysaire combiné congénital : quel gène pour quel tableau clinique ?

Med. Therap. Endocrinol. (Paris), 2006

2-53 CASTINETTI F., REYNAUD R., BARLIER A., MORANGE I.? CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Hypopituitarismes de causes méconnues

Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 2006

2-54 BARLIER A., REYNAUD R., SAVEANU A., ENJALBERT A., **BRUE T.**

Conduite diagnostique à tenir devant un déficit hypophysaire combiné congénital : quel gène pour quel tableau clinique ?

Med. Clin. Endocrinol. Diab. 2007, (29) 2-6.

2-55 SAVEANU A., BARLIER A., **BRUE T.**, ENJALBERT A.

Apport de la génomique dans la pathologie hypophysaire

Horm. Diab. Metab. Nutr. 2008, sous presse.

2-56 CASTINETTI F., MORANGE I., DUFOUR H., CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Maladie de Cushing : prise en charge des récidives post-chirurgicales.

Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 2008

2-57 CASTINETTI F., **BRUE T.**

Actualités en endocrinologie hypophysaire 2006-2008

Encyclopédie Médico-chirurgicale (E.M.C.) 2008, sous presse.

2-60 DUFOUR H., **BRUE T.**, FUENTES S., METELLUS P., MORANGE I. CASTINETTI F.

Chirurgie de l'acromégalie

Médecine Clinique Endocrinologie Diabète, avril 2009, 29-35.

2-61 CASTINETTI F., **BRUE T.**, CONTE-DEVOLX B.

Mifepristone et syndrome de Cushing

Médecine Clinique Endocrinologie Diabète, 2010.

2-62 **BRUE T.** CARON P.

Prise en charge des pathologies hypophysaires lors de la grossesse.

Médecine Clinique Endocrinologie Diabète, janvier 2011

2-63 COURBIERE B., PERRIN J., CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**, CHRISTIN-MAITRE S.

Contrôle génétique du capital folliculaire

Encyclopédie Médicochirurgicale, Gynécologie 2013 8(1) : 1-7. [Article 5-A-40]

2-64 CASTINETTI F., ALBAREL F., MORANGE I., DUFOUR H., **BRUE T.**, CONTE-DEVOLX B.

Pathologies de l'hormone anti-diurétique

32^{èmes} Journées Nicolas Guéritée d'Endocrinologie et Maladies Métaboliques, Paris 23-24
Novembre 2012

In : Mises au Point cliniques d'Endocrinologie, Nutrition et Métabolisme. Leclere J., Orgiazzi J ;
Thomas J.L., Eds., 2012, pp 45-54

2-65 REYNAUD R., JAYAKODY S.A, MONNIER C, SAVEANU A·BOULIGAND J, GUEDJ
A.M., SIMONIN S., LECOMTE P., BRAUNER R., BARLIER A., RONDARD P.,
MARTINEZ-BARBERA J.P., GUIOCHON-MANTEL A., **BRUE T.** et les médecins impliqués
dans le réseau GenHypopit

Mutation PROKR2 et insuffisance hypophysaire multiple

Actes des Journées " Royer" d'Endocrinologie Pédiatrique, Paris, janvier 2013.

2-66 **BRUE T.**

Epidemiology and aetiologies of hypopituitarism

Rev. Endocrinol. Metab. 2013, In press

2-67 REYNAUD R., CASTINETTI F, SAVEANU A, BARLIER A., **BRUE T.**

Genetic causes in hypopituitarism: focus on pituitary stalk interruption syndrome.

Rev. Endocrinol. Metab. 2013, In press

2-68 ALBAREL F., CASTINETTI F., MORANGE I., **BRUE T.**

Faut-il traiter médicalement l'acromégalie avant chirurgie ?

34^{èmes} Journées Nicolas Guéritée d'Endocrinologie et Maladies Métaboliques, Paris 28-29
Novembre 2014

In : Mises au Point cliniques d'Endocrinologie, Nutrition et Métabolisme. Leclere J., Orgiazzi J ;
Thomas J.L., Eds., 2014, pp 115-123

2-69 PHILIPPON M, CASTINETTI F, BRUE T

Les pièges diagnostiques de l'insuffisance surrénale aiguë

Rev. Prat. 2015 ; 65, Novembre 2015: e96.

2-70 PHILIPPON M, CASTINETTI F, BRUE T

Insuffisance surrénale chez l'adulte et l'enfant

Rev. Prat. 2015 ; 65, Novembre 2015: e97-e103.

2-71 ALBAREL F, BRUE T, GROB JJ, GAUDY C.

Hypophysites sous anticorps monoclonaux utilisés en oncologie

Médecine Clinique Endocrinologie Diabète, 2016

2-72 CASTINETTI F., PHILIPPON M ;, MORANGE I., ALBAREL F., BRUE T.

Hypercorticisme et syndrome de Cushing (chapitre 8)

« Traité de chirurgie endocrinienne », 2016, John Libbey ed., publié sous la coordination du Dr
C. Trésallet et du Dr J.-L. Peix.

2-73 BRUE T, ALBAREL F, CASTINETTI F.

Les hypophysites en 2019.

Rev. Franç. Endocrinol. Clin., 2019, pp 241-247.

In : Mises au Point cliniques d'Endocrinologie, Nutrition et Métabolisme. Leclere J., Orgiazzi J ;
Thomas J.L., Eds., 2019. 39^{èmes} Journées Nicolas Guéritée d'Endocrinologie et Maladies
Métaboliques, 22-23 novembre 2019 Paris.

3 - COMMUNICATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

3-1 HERMITTE L., VIALETTES B., VALLO J.J., BRUNETTI O., **BRUE T.**, VAGUE P.

Echec des tentatives de guérison ou de prévention du diabète auto-immun du rat BB par le nicotinamide.
ALFEDIAM, 21-23 avril 1988

3-2 GRISOLI F., JAQUET P., **BRUE T.**, COSTA R., GRAZIANI N., VINCENTELLI P.

Lobectomie hypophysaire réglée dans les microadénomes sécrétants. Etude préliminaire.
Société Française de Neurochirurgie de langue française, Paris, décembre 1988.

3-3 **BRUE T.**, COSTA R., GRISOLI F., GRAZIANI N., JAQUET P.

Analyse des résultats endocriniens de l'adénomectomie élargie pour microadénome à prolactine chez 26 patients.
Neuvième congrès français d'endocrinologie, Strasbourg, 12-14 octobre 1989.
Ann. Endocrinol. (Paris), 1989, 50, 279 (Résumé n°41).

3-4 COSTA R., AHCHINE V., **BRUE T.**, GRISOLI F., JAQUET P.

Efficacité et tolérance à long terme du traitement par Parlodel LAR ("Long Acting Repeatable" : Sandoz AG) des macroprolactinomes.
Neuvième congrès français d'endocrinologie, Strasbourg, 12-14 octobre 1989.
Ann. Endocrinol. (Paris), 1989, 50, 279 (Résumé n°42).

3-5 JAQUET P., RASOLONJANAHARY R., **BRUE T.**, PELLEGRINI I., ENJALBERT A.

Prolactinomas: the resistance to dopamine agonists.
2nd Congress of the international Society of Gynecological Endocrinology, Jerusalem

3-6 JAQUET P., RASOLONJANAHARY R., **BRUE T.**, PELLEGRINI I., ENJALBERT A.

Effects of CV 205-502 upon prolactin secretion in patients with PRL-secreting adenomas resistant to bromocriptine.
72nd annual meeting of the Endocrine Society, Atlanta, juin 1990.
Abstract n°1164, p 315.

3-7 BRUE T., PELLEGRINI I., ENJALBERT A., JAQUET P. (**Conférencier invité**)

CV 205-502 : a new dopamine agonist in the treatment of hyperprolactinemia.
Symposium "Neurohormones and the pituitary gland". 2nd International Congress of neuroendocrinology. Bordeaux, 28 juin 1990.

3-8 JAQUET P., RASOLONJANAHARY R., **BRUE T.**, PELLEGRINI I., ENJALBERT A.

CV 205-502 in the treatment of bromocriptine resistant hyperprolactinemia
Symposium "Neurohormones and the pituitary gland". 2nd International Congress of neuroendocrinology. Bordeaux, 28 juin 1990.

3-9 JAQUET P., **BRUE T.***, LANCRANJAN I., LOUVET J.P., DEWAILLY D., ROGER P., SCHLIENGER J.L., SCHAISON G. (**Conférencier invité**)

Macroprolactinomas : a French experience with the long-acting injectable bromocriptine (Parlodel LAR).
ESHRE/ESCO congress , Joint meeting of the European society of human reproduction and embryology and the European sterility congress organization, Milan, août 1990.

3-10 **BRUE T.**, BENKIRANE M., MORANGE I., LE POMMELET C., GUNZ G., HIRN J., DANIEL C., JAQUET P.

Production of a monoclonal antibody and description of a radioimmunoassay specific for human non-glycosylated prolactin.
5th european workshop on pituitary adenomas. Venise, 17-20 Mars 1991.

3-11 MORANGE I., PONCELET E., FENICHEL P., **BRUE T.**, JAQUET P.

Dosage de l'immunoréactivité alpha de l'inhibine dans la pathologie hypophysaire et dans les tumeurs cérébrales.
Xème Congrès Français d'Endocrinologie, Rouen, 28 septembre 1991.
Ann. Endocrinol.(Paris) 1991, 52 (3), 174 (résumé n°78)

3-12 **BRUE T.**, EVRIN M., CARUSO E., MORANGE I., GUNZ G., COURCHIA J.P., BENKIRANE M., JAQUET P.

Etude nyctémérale des formes glycosylée et non-glycosylée de la prolactine humaine
Xème Congrès Français d'Endocrinologie, Rouen, 28 septembre 1991.
Ann. Endocrinol.(Paris) 1991, 52 (3), 156 (résumé n°42)

3-13 LANCRANJAN I., POPESCU R., MONTINI M., CICCARELLI E., BRONSTEIN M., LENGYEL A.M., POPOVIC V., **BRUE T.**, FAHLBUSCH R.

Long-lasting international experience with Parlodel LAR in patients with hyperprolactinemia and macroprolactinomas.
VIth International Symposium of Neuroendocrinology, Rio de Janeiro, 6-9 septembre 1991.
Arq. Bras.Endocrinol.Metabol., 1991, 35 (suppl.),p 23 (résumé S30).

3-14 CARUSO E., **BRUE T.**, MORANGE I., GUNZ G., CICCARELLI E., JAQUET P., LOMBARDI G.

Role of glycosylation in high molecular weight prolactin variants
Congrès de la Société Italienne d'Endocrinologie, Gênes, 13-15 mai 1992.

3-15 **BRUE T.**, CARUSO E., MORANGE I., EVRIN M., GUNZ G., BENKIRANE M., JAQUET P.

Nonglycosylated prolactin immunoreactivity in normal and hyperprolactinemic subjects
Ninth International Congress of Endocrinology, Nice, 31 août-4 septembre 1992.

3-16 MORANGE I., **BRUE T.**, CARUSO E., DEWAILLY D., PFISTER B., GUNZ G., JAQUET P.

Nonglycosylated prolactin immunoreactivity in high molecular weight prolactin variants.
Ninth International Congress of Endocrinology, Nice, 31 août-4 septembre 1992.

3-17 **BRUE T. (Conférencier invité)**

Prolactinomas and resistance to dopamine agonists

35èmes Journées internationales H.P. Klotz d'Endocrinologie clinique, Hormone resistance syndromes, Paris, 14-15 mai 1992.

3-18 MORANGE I., PRIOU A., GUNZ G., FIGARELLA-BRANGER D., **BRUE T.**, ENJALBERT A., JAQUET P.

From resistance to dopamine agonists to malignant transformation of a human prolactinoma. A case report.
35èmes Journées internationales H.P. Klotz d'Endocrinologie clinique, Hormone resistance syndromes, Paris, 14-15 mai 1992.

3-19 CARUSO E., MEROLA B., COLAO A., SARNACCHIARO F., DI SOMMA C., DI SARNO A., LOMBARDI G., **BRUE T.**, JAQUET P.

High molecular weight prolactin variants: a role for glycosylation.
Second international Capri conference. "Neuroendocrine and peripheral disorders of female reproductive system: pathophysiology and therapies." Capri, Italie, mai 1992.

3-20 **BRUE T.**, MORANGE I., BENKIRANE M., JAQUET P. (Conférencier invité)

Prolactine non-glycosylée: intérêt en clinique humaine

9ème colloque CORATA d'immunoanalyse et biologie spécialisée, Marseille, 22 octobre 1992

3-21 THE FRENCH SANDOSTATIN/ACROMEGALY STUDY GROUP

Efficacy and tolerance of a six-month treatment with incremental doses of intranasal Sandostatin in 41 acromegalic patients.

Third international pituitary congress-a basic and clinical update, Marina del Rey, USA, 13-15 juin 1993

3-22 GIRARD N., RAYBAUD C., **BRUE T.**, JAQUET P., PONCET M.

Exploration IRM 3D (3D-FT) dans la maladie de Cushing.
Réunion commune des Sociétés française et italienne de Neuroradiologie, Ancône, Italie, juin 1993.

3-23 **BRUE T.**, PRIOU A., CORBIERES L., BEGOU D., JULLIAN H., GRAZIANI N., GRISOLI F.

Glycosylated and nonglycosylated prolactin forms are cosecreted after morphinomimetic stimulation
Sixth international prolactin congress, Paris, 30 août-3 septembre 1993.

3-24 **BRUE T. (conférencier invité en symposium) (Conférencier invité)**

Physiology and pathology of molecular variants of PRL

Sixth international prolactin congress, Paris, 30 août-3 septembre 1993.

3-25 **BRUE T.**, LASSMANN-VAGUE V., PRIOU A., GELISSE P., VAGUE P.

Glycosylated prolactin in diabetes mellitus

Congrès de l'European Association for the Study of Diabetes (E.A.S.D.), Istanbul, 6-9 septembre 1993.

3-26 GIRARD N., RAYBAUD C., **BRUE T.**, PONCET M., JAQUET P.

Magnetic Resonance imaging of the pituitary gland in Cushing's disease, including 3D-FT.

Société Européenne de Neuroradiologie, Bruges, Belgique, 8-12 septembre 1993.

3-27 **BRUE T.**, PRIOU A., ROSSI E., CORBIERES L., JAQUET P.

Intérêt du dosage de la prolactine non-glycosylée dans le dépistage des macroprolactinémies.

Onzième congrès français d'endocrinologie, Saint-Malo, 30 septembre-2 octobre 1993.

Ann. Endocrinol.(Paris), 1993, 54,73 (Résumé).

3-28 BRUE T. . (Conférencier invité)

Le polymorphisme moléculaire de la prolactine en physiologie et en pathologie

Séminaire du service d'endocrinologie de l'Hôpital Saint-Antoine (Pr. Ph. Bouchard), Paris, 10 mai 1994.

3-29 BRUE T., CACCAVELLI L., MORANGE I., PELLEGRINI I., JAQUET P., ENJALBERT A. (**Conférencier invité**)

Mechanisms involved in the abnormal sensitivity of some prolactinomas to dopamine agonist therapies.

4th international symposium on Endocrinology under 35; Rome, 25-27 mai 1994.

3-30 **BRUE T.**, KELLY P.A., POSTEL-VINAY M.C.

Mise en évidence d'une protéine de liaison de la prolactine dans le lait de femme.

Douzième congrès français d'endocrinologie, Toulouse, 8-10 septembre 1994. in Ann. Endocrinol.(Paris), 1994,

55(4), 2 (Résumé n°4).

3-31 MORANGE I., **BRUE T.**, JAQUET P.

Prolactinomes résistants à la bromocriptine et grossesse.

Douzième congrès français d'endocrinologie, Toulouse, 8-10 septembre 1994. in Ann. Endocrinol.(Paris), 1994,

55(4), 49 (Résumé P55).

3-32 **BRUE T.**, VALLETTE S., GUNZ G., RASOLONJANAHARY R., THOMAS P.A., WEILLER P.J., JAQUET P., ENJALBERT A.

Découplage de l'inhibition somatostatinergique dans une tumeur carcinoïde sécrétant de l'hormone corticotrope.

Treizème congrès français d'endocrinologie, Nancy, 31 août - 2 septembre 1995. in Ann. Endocrinol.(Paris), 1995,

(Résumé P132).

3-33 PELLEGRINI I., BELICAR P., CHARVET J.P., BARLIER A., GUNZ G., **BRUE T.**, JAQUET P., VIALETES B., ENJALBERT A.

Déficit hypophysaire combiné; nouvelle mutation du facteur de transcription Pit-1 à transmission récessive.

Treizème congrès français d'endocrinologie, Nancy, 31 août - 2 septembre 1995. in Ann. Endocrinol.(Paris), 1995,

(Résumé P).

3-34 **BRUE T.**, MORANGE I., PRIOU A., JAQUET P.

Expérience prolongée du traitement au long cours par bromocriptine injectable retard (Parlodel LP) pour macroprolactinome.

Treizème congrès français d'endocrinologie, Nancy, 31 août - 2 septembre 1995. in Ann. Endocrinol.(Paris), 1995,

(Résumé P107b).

3-35 BRUE T. (Conférencier invité)

L'incidentalome hypophysaire

Journées françaises d'endocrinologie clinique, nutrition et métabolisme, Paris, 25 novembre 1995.

3-36 BRUE T. (Conférencier invité)

Syndrome d'apnées du sommeil dans l'acromégalie

Réunion du Club Français de l'Hypophyse, Paris, 19 janvier 1996

3-37 CONTE-DEVOLX B., BRUE T. (Conférencier invité)

Devenir à long-terme des enfants traités par hormone de croissance

Quatrième Transmed de Pédiatrie - Ouarzazate, Maroc, 24-26 mai 1996.

3-38 PELLEGRINI-BOUILLER I., BÉLICAR P., BARLIER A., GUNZ G., JAQUET P., **BRUE T.**, VIALETTES B., ENJALBERT A.

A new mutation of the Pit-1 gene in cases of combined somatotroph, lactotroph and thyrotroph deficiencies
Tenth international congress of endocrinology; San Francisco, 12-15 juin 1996

3-39 VALLETTE S., MORANGE-RAMOS I., PRIOU A., MUGNIER M., CONTE-DEVOLX B., JAQUET P., **BRUE T.**

Dépistage systématique des néoplasies endocriniennes multiples de type 1 par dosage systématique de parathormone dans les adénomes hypophysaires
Seizième congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Angers, 5-7 septembre 1996, Ann. Endocrinol. (Paris)

3-40 ROTONDI M., LEJEUNE P.J., **BRUE T.**, CARAYON P., CONTE-DEVOLX B.

Place du dosage sérique de l'IGF-1 et de l'IGFBP-3 dans l'exploration de la fonction somatotrope.
Seizième congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Angers, 5-7 septembre 1996, Ann. Endocrinol. (Paris)

3-41 MORANGE I., BARLIER A., **BRUE T.**, JAQUET P.

Efficacité à long-terme du quinagolide dans les prolactinomes résistants à la bromocriptine
Seizième congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Angers, 5-7 septembre 1996, Ann. Endocrinol. (Paris)

3-42 MUGNIER M., MORANGE I., **BRUE T.**, CAILLA H., JAQUET P.

Dosage du cortisol libre urinaire par une méthode directe
Seizième congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Angers, 5-7 septembre 1996, Ann. Endocrinol. (Paris)

3-43 MUGNIER M., MORANGE-RAMOS I., **BRUE T.**, GRISOLI F., GIRARD N., JAQUET P.

Evaluation péricirurgical dans la maladie de Cushing. Données neuropathologiques, radiologiques, cliniques et biologiques
Seizième congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Angers, 5-7 septembre 1996, Ann. Endocrinol. (Paris)

3-44 **BRUE T.** . (Conférencier invité)

Les déficits hypophysaires combinés non tumoraux.
Rencontre d'endocrinologie de l'Hôpital Cochin, Paris, 15 décembre 1996.

3-45 **BRUE T.**, JORGENSEN J.O.L., SANDAHL J., PELLEGRINI-BOUILLER I., BARLIER A., GUNZ G., ENJALBERT A.

Anomalies de facteurs de transcription hypophysaires, dont Pit-1, dans les déficits associés en prolactine, hormone de croissance et hormone thyroïdienne.
Troisième colloque de la Société des Neurosciences, Bordeaux, 25-28 mai 1997.

3-46 MORANGE I., REGIS J., ANDRIEU J.M., MUGNIER M., **BRUE T.**, PERAGUT J.C., GRISOLI F., JAQUET P.

Gamma-knife surgery for secreting pituitary adenomas
8th International Leksell Gamma Knife Society Meeting, Marseille, 22-24 juin 1997

3-47 **BRUE T.**, JORGENSEN J.O.L., SANDAHL J., PELLEGRINI-BOUILLER I., BARLIER A., GUNZ G., ENJALBERT A.

Genetic Polymorphism in combined pituitary hormone deficiency
Joint meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE) and the Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society (LWPES), Stockholm, 22-26 juin 1997. Abstract 832. Horm. Res. 1997; 48 (suppl 2):187

3-48 **BRUE T.**, MARTIN P.M., BRUE-FABRE C., ROTH E., SIMONIN G., ENJALBERT A., JAQUET P.

Macroprolactinemia: an overlooked cause of hyperprolactinemia in childhood.
Joint meeting of the European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE) and the Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society (LWPES), Stockholm, 22-26 juin 1997. Abstract 610. Horm. Res. 1997; 48 (suppl 2):132

3-49 PAPAVALIOU S. S., **BRUE T.**, JAQUET P., CASTANAS E.

Non-linear dynamics of pituitary hormone circadian profiles
26ème Colloque de la Société de Neuroendocrinologie Expérimentale (SNE), Marseille, septembre 1997., Ann. Endocr. 1997, 1S30 (P8).

- 3-50 VALLETTE S., PELLEGRINI-BOUILLER I., GUNZ G., BARLIER A., ENJALBERT A., BRUE T.**
Decreased transactivation efficacy of the F135C human Pit-1 mutant in eukaryotic cotransfection experiments.
8th Meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Marseille, septembre 1997., *Ann. Endocr.* 1997, 1S85
- 3-51 VALLETTE S., PELLEGRINI-BOUILLER I., GUNZ G., BARLIER A., ENJALBERT A., BRUE T.**
La mutation F135C du facteur de transcription Pit-1 réduit les capacités transactivatrices de Pit-1 en co-transfection sur cellules eucaryotes.
Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Paris, 8-11 octobre 1997, *Ann. Endocrinol.* (Paris).
- 3-52 MORANGE I., FIGARELLA-BRANGER D., DUFOUR H., MUGNIER M, **BRUE T.**, GRISOLI F., JAQUET P.
Carcinome hypophysaire à prolactine: à propos d'un cas.
Société de Neurochirurgie de Langue Française, Paris, 1-3 décembre 1997.
- 3-53 **BRUE T.**, ZANGER K., COHEN L.E., RADOVICK S.
Mechanisms of regulation by normal or mutant forms of the pituitary transcription factor Pit-1 of its target genes via the PKA pathway.
80th congress of the Endocrine Society (USA), New Orleans, 24-27 juin 1998, Abstract OR 01-1
- 3-54 VALLETTE S., PELLEGRINI-BOUILLER I., GUNZ G., BARLIER A., JAQUET P., ENJALBERT A., BRUE T.**
Etude fonctionnelle du mutant F135C du facteur de transcription Pit-1.
Congrès de la Société de Neuroendocrinologie Expérimentale (SNE), Lille, 2-5 septembre 1998.
- 3-55 BRUE T. (Conférencier invité)**
Génétique des déficits anté-hypophysaires: facteurs de transcription et déficits hypophysaires combinés.
Symposium « Physiopathologie des déficits hypothalamo-hypophysaires, mécanismes moléculaires » Club Français de l'Hypophyse, Société Française d'Endocrinologie, Grenoble, 7-10 octobre 1998.
- 3-56 BRUE T. (Conférencier invité)**
Génétique des déficits anté-hypophysaires: facteurs de transcription et déficits hypophysaires combinés.
Réunion d'endocrinologie du CHU de Nantes, 12 janvier 1999
- 3-57 BRUE T. (Conférencier invité)**
Génétique des déficits anté-hypophysaires multiples
Séminaire du département d'endocrinologie de l'Hôpital de l'Antiquaille (Pr. Bethézène, Pr. Pugeat), Lyon, 20 avril 1999.
- 3-58 BRUE T. (Conférencier invité)**
Génétique des déficits anté-hypophysaires: facteurs de transcription et déficits hypophysaires combinés
Séminaire du service d'endocrinologie de l'Hôpital Saint-Antoine (Pr. Ph. Bouchard), Paris, 25 mai 1999.
- 3-59 VALLETTE-KASIC S., PELLEGRINI-BOUILLER I., GUNZ G., SAMPIERI F., ENJALBERT A., RADOVICK S., BRUE T
Rôle des interactions protéines-protéines dans la fonction de transactivation du facteur de transcription hypophysaire Pit-1
14ème Colloque de la Société des Neurosciences, Marseille, 25-28 mai 1999.
- 3-60 VALLETTE-KASIC S., MUGNIER M., TROUILLAS J., CARON P., VALDES-SOCIN H., GIRARD N., GRISOLI F., JAQUET P., BRUE T.**
Assessment of tumor invasiveness is a major predictive factor for the long-term outcome of Cushing's disease treated by transsphenoidal surgery.
Endocrine Society, San Diego, 12-15 juin 1999.
- 3-61 ALLIEZ J.R., VALLETTE-KASIC S., DUFOUR H., DE BOISSEZON C., GRISOLI F., BRUE T.**
Détermination de la concentration de prolactine intrakystique dans les prolactinomes kystiques.
Congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Bordeaux, octobre 1999, *Ann. Endocrinol.* (Paris).
- 3-62 VALLETTE-KASIC S., MORANGE I., PRIOU A., MARTIN P.M., JAQUET P., BRUE T.**
Macroprolactinémies : réévaluation à long terme d'une série de 101 cas.
Congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Bordeaux, octobre 1999, *Ann. Endocrinol.* (Paris).

3-63 VALLETTE-KASIC S., MUGNIER M., TROUILLAS J., CARON P., MORANGE I., GIRARD N., GRISOLI F., JAQUET P., BRUE T.

Facteurs prédictifs du résultat chirurgical dans la maladie de Cushing.

Congrès de la Société Française d'Endocrinologie; Bordeaux, octobre 1999, *Ann. Endocrinol. (Paris)*.

3-64 BRUE T. (Conférencier invité)

Combined Pituitary Hormone Deficiency: New findings

Harvard Medical School, Internal Seminar, Division of Endocrinology, Children's Hospital.

Boston (USA) 20 octobre 1999.

3-65 VALLETTE-KASIC S., MUGNIER M., TROUILLAS J., CARON P., GIRARD N., JAQUET P., BRUE T. (Conférencier invité)

Facteurs prédictifs de guérison de la maladie de Cushing après chirurgie transsphénoïdale

19èmes Journées Françaises d'Endocrinologie Clinique, Nutrition et Métabolisme, Paris, 26 novembre 1999.

3-66 BRUE T. (Conférencier invité)

Hyperprolactinémies: quels choix thérapeutiques ?

Réunion du Collège de Gynécologie Médicale du Sud-Est,

Nice, 16 novembre 1999.

3-67 BRUE T. (Conférencier invité)

Hyperprolactinémies: difficultés diagnostiques et thérapeutiques

Réunion strasbourgeoise d'Endocrinologie et de Diabétologie (Pr. Pinget)

Strasbourg, 2 mars 2000

3-68 BRUE T. (Conférencier invité)

Différenciation hypophysaire de l'homme

"Hypophyse 2000", Journée Nationale de Formation Continue (Pr. P. Lecomte, Pr. M. Jan), Tours, 7 avril 2000.

3-69 BRUE T. (Conférencier invité)

Hypopituitarismes multiples de cause génétique: quels enseignements pour le clinicien ?

Séminaire du département d'endocrinologie de l'Hôpital du Haut-Lévêque (Pr. Roger, Pr. Tabarin)

Bordeaux, 8 avril 2000.

3-70 BRUE T. (Conférencier invité)

Radiothérapie et stéréotaxie dans la maladie de Cushing

Table ronde: stratégie thérapeutique de la maladie de Cushing

43èmes Journées Internationales HP Klotz/SFE, Paris, 4 mai 2000.

3-71 BRUE T. (Conférencier invité)

Hypopituitarismes congénitaux: de nouvelles données cliniques et moléculaires

Macroprolactinémies:

Quelle signification pour cette anomalie fréquente ?

Soirées Liégeoises d'Endocrinologie, Liège (Belgique), 19 mai 2000.

3-72 KERTESZ G., GUINDE N., RIVIERE D., VALLETTE-KASIC S., ARGEMI B., BRUE T.

Development of a Simple Screening Method for Macroprolactinemia.

82nd congress of the Endocrine Society (USA), Toronto, 21-24 juin 2000, Abstract 2192

3-73 BOTERO D., BRUE T., COHEN L. E., HASHIMOTO Y., ZANGER K., RADOVICK S.

Defective Interaction of a Mutant Pit-1, K216E, with CBP Inhibits Human Prolactin Gene Expression.

82nd congress of the Endocrine Society (USA), Toronto, 21-24 juin 2000, Abstract 678

3-74 VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., MANAVELA M., TEINTURIER C., ENJALBERT A., BRUE T. (communication orale)

Two Hot Spots in the PROP1 Gene of Patients with Multiple Pituitary Hormone Deficiency.

82nd congress of the Endocrine Society (USA), Toronto, 21-24 juin 2000, Abstract 1851

- 3-75 VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., MANAVELA M., TEINTURIER C., ENJALBERT A., BRUE T.**
Mutations in the PROP1 Gene of Patients with Multiple Pituitary Hormone Deficiency
7th European Workshop on Pituitary Disease, Oxford, GB, 10-13 septembre 2000, Abstract P32
- 3-76 TEINTURIER C., VALLETTE-KASIC S., ADAMSBAUM C., **BRUE T.**, BOUGNERES P.
Pseudotumor of the pituitary associated with PROP1 deletion.
European Society of Pediatric Endocrinology, Bruxelles, 17-18 septembre 2000.
- 3-77 **BRUE T. (conférencier invité, conférence plénière)**
Facteurs de transcription et développement hypophysaire
Société Française d'Endocrinologie, Brest, 5-7 octobre 2000.
- 3-78 VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., TEINTURIER C., DIAZ A., MANAVELA M., ENJALBERT A., **BRUE T.**
L'analyse du gène de PROP1 chez des patients atteints de déficits hypophysaires combinés révèle deux sites de haute mutabilité.
Société Française d'Endocrinologie, Brest, 5-7 octobre 2000.
- 3- 79 **BRUE T.** (orateur invité, atelier)
Macroprolactinémie
17^{ème} colloque CORATA en immunoanalyse et Biologie Spécialisée, Poitiers 19 octobre 2000.
- 3-80 **BRUE T.** (conférencier invité)
Anomalies moléculaires et physiopathologie des adénomes somatotropes.
Réunion interrégionale annuelle d'Endocrinologie et Maladies Métaboliques, Nantes, 17 novembre 2000
- 3.81 **BRUE T.** (orateur invité, symposium)
Genetic screening in adults with GH deficiency
Antwerp Hypo CCS Investigators Meeting, Anvers (Belgique), 20 mars 2001.
- 3.82 **BRUE T.** (orateur invité)
Diagnostic et traitement des déficits en hormone de croissance : les controverses.
Rencontre d'Endocrinologie de Cochin, Université Paris-Cochin, 22 mars 2001
- 3.83 **BRUE T.** (conférencier invité)
Facteurs du développement hypophysaire : nouvelles implications cliniques
Enseignement d'Endocrinologie, Métabolisme, Nutrition et Reproduction, Université de Lille, (Pr D.Dewailly), Lille, 16 mai 2001.
- 3-84 KERTESZ G., CASANO B., MOREL-MONTERO A., VALLETTE-KASIC S., BRUE T.**
Validation of a simple screening method for macroprolactin by comparison with gel filtration chromatography.
European congress of Clinical and Laboratory Medicine IFCC (International Federation of Clinical Chemistry), EUROMEDLAB, Prague, Mai 2001
- 3-85 VALLETTE-KASIC S., REYNAUD R., BARLIER A., VALENSI P., JAQUET P., ENJALBERT A., BRUE T.**
A novel Prop-1 gene mutant altered in its transactivation domain is responsible for multiple pituitary hormone deficiencies.
5th European Congress of Endocrinology, 9-13 juin 2001 Turin (Italy).
- 3-86 S. VALLETTE-KASIC, R. REYNAUD, A. BARLIER, P. VALENSI, A. ENJALBERT, **T. BRUE.**
Late onset Growth Hormone deficiency in a family with multiple pituitary hormone deficiencies due to a novel PROP1 gene mutation.
83rd congress of the Endocrine Society (USA), Denver, CO, 20-23 juin 2001
- 3-87 LAMOLET B., PULICHINNO A.M., LAMONERIE T., GAUTHIER Y., **BRUE T.**, ENJALBERT A., DROUIN J.
A pituitary cell-restricted T-box factor, TPIT, activates POMC transcription in cooperation with PITX homeoproteins.
83rd congress of the Endocrine Society (USA), Denver, CO, 20-23 juin 2001
- 3-88 MORANGE-RAMOS I., TAIEB D., VALLETTE-KASIC S., REGIS J., DUFOUR H., JAQUET P., BRUE T.**
Evaluation of Gamma-knife radiosurgery for secreting pituitary adenomas: an 8-year experience in 73 patients.
7th International Pituitary Congress, Phoenix AZ, USA, 23-25 juin 2001

3-89 VALLETTE-KASIC S., FIGARELLA-BRANGER D., PULICHINO A.M., LAMOLET B., ENJALBERT A., DROUIN J., BRUE T.

Specific expression of the T-Box Transcription Factor TPIT in corticotroph adenomas.
7th International Pituitary Congress, Phoenix AZ, USA, 23-25 juin 2001

3-90 VALLETTE-KASIC S., PULICHINO A.M., DAVID M., MALPUECH G., ENJALBERT A., BRUE T., DROUIN J. (communication orale)

Mutations for the human gene encoding the T-box transcription factor Tpit are associated with cases of isolated adrenocorticotropin deficiency.
Pediatric Endocrinology, Montreal, 6-10 juillet 2001, LWPES/ESPE 6th Joint Meeting.

3-91 VALLETTE-KASIC S., FIGARELLA-BRANGER D., PULICHINO A.M., LAMOLET B., ENJALBERT A., DROUIN J., BRUE T. (Communication orale).

Expression spécifique du facteur de transcription Tpit dans les adénomes corticotropes.
19^o Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Liège (Belgique), 3-6 octobre 2001.

3-92 TAIEB D., MORANGE-RAMOS I., DUFOUR H., REGIS J., JAQUET P., BRUE T.

Radiochirurgie par Gamma-Knife dans les adénomes somatotropes: critères prédictifs d'efficacité.
19^o Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Liège (Belgique), 3-6 octobre 2001.

3-93 MORANGE-RAMOS I., BRUE T., MOLLO M., CHANSON P., ENJALBERT A., JAQUET P., CLUB FRANÇAIS DE L'HYPOPHYSE

Observatoire de l'acromégalie: premiers résultats du registre français.
19^o Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Liège (Belgique), 3-6 octobre 2001.

3-94 KERTESZ G., CASANO B., MOREL-MONTERO A., JAQUET P., VALLETTE-KASIC S., BRUE T.

Validation d'une méthode de dépistage simple de la macroprolactinémie comparée à la chromatographie de filtration sur gel.
19^o Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Liège (Belgique), 3-6 octobre 2001.

3-95 VALLETTE-KASIC S., REYNAUD R., BARLIER A., VALENSI P., ENJALBERT A., BRUE T.

Hypogonadisme hypogonadotrope révélateur d'une nouvelle mutation du gène de PROP1 affectant le domaine de transactivation.
19^o Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Liège (Belgique), 3-6 octobre 2001. Abstract n° 95.

3-96 VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., GUEYDAN M., REYNAUD R., ENJALBERT A., BRUE T.

Pituitary transcription factor gene screening in multiple pituitary hormone deficiencies.
84th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, CA, juin 2002

3-97 VALLETTE-KASIC S., PULICHINO A.M., BEN SIMON E., GUEYDAN M., DAVID M., DELEMER B., LEGER J., MALPUECH G., NICOLINO M., WEILL J., ENJALBERT A., LI J.Y., DROUIN J., BRUE T.

Mutations of TPIT, and exclusion of other candidate genes in isolated ACTH deficiency, a clinically and genetically heterogeneous condition.
84th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, CA, juin 2002

3-98 PULICHINO A.M., LAMOLET B., BRUE T., RIEPE F.G., PARTSCH C. J., SIPPEL W.G., VAN VLIET G., DROUIN J.

A new pituitary transcription factor, TPIT, determines the POMC-expressing lineages.
84th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, CA, juin 2002

3-99 TEINTURIER C., BRUE T., NETCHINE I., CAREL J.C., CHAUSSAIN J.L., BOUGNERES P.

Congenital hypopituitarism: a clinical and molecular study of 72 cases.
European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), Madrid, septembre 2002, abstract P1-166.
Horm. Res. 2002; 58 (suppl 2): 49

3-100 DAVID M., DUTRUGE J., BRETONES P., ALBOI M., BRUE T., MOREL Y., FOREST M.G.

Transient adrenocorticotrophic deficiency in a newborn presenting with intrauterine growth retardation, severe hypoglycemia, and hepatomegaly.
European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), Madrid, septembre 2002, abstract P3-524.
Horm. Res. 2002; 58 (suppl 2): MP5-1

3-101 VALLETTE-KASIC S., FIGARELLA-BRANGER D., GRINO M., PULICHINO A.M., DUFOUR H., ENJALBERT A., DROUIN J., BRUE T.

The T box transcription factor TPIT is selectively expressed in normal and adenomatous corticotrophs in humans
Fifth International congress of Neuroendocrinology, Bristol, GB, 31 août-4 septembre 2002

3-102 VALLETTE-KASIC S., FIGARELLA-BRANGER D., GRINO M., PULICHINO A.M., DUFOUR H., ENJALBERT A., DROUIN J., BRUE T.

The T box transcription factor TPIT : a new marker of normal and adenomatous human corticotrophs.
Tenth meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Munich, All., septembre 2002

3-103 REYNAUD R., CHADLI-CHAIEB M., VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., SARLES J., ENJALBERT A., CHAIEB L., BRUE T.

Une forme familiale d'hypopituitarisme : histoire naturelle et relations phénotype-génotype
20° Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Tours, 2-5 octobre 2002.

3-104 VALERO R., VALLETTE-KASIC S., di COSTANZO V., JAQUET P., BRUE T.

Intérêt du test à la desmopressine pour le diagnostic de récurrence post-chirurgicale dans la maladie de Cushing.
20° Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Tours, 2-5 octobre 2002.

3-105 REYNAUD R., CHADLI-CHAIEB M., VALLETTE-KASIC S., BARLIER A., ENJALBERT A., CHAIEB L., **BRUE T.** (Communication orale).

A familial form of congenital hypopituitarism due to a mutation of PROP1 : phenotypic and in vitro functional studies.
6th European congress of Endocrinology (EFES), Lyon, 26-30 avril 2003.

3-106 VALLETTE-KASIC S., PULICHINO A.M., COUTURE C., GAUTHIER Y., **BRUE T.**, DAVID M., MALPUECH G., DEAL C., VAN VLIET G., DE VROEDE M., RIEPE F.G., PARTSCH C.J., SIPPELL W.G., BERBEROGLU M., ATASAY B., DROUIN J.

Early onset pituitary ACTH deficiency caused by human TPIT gene mutations
85th congress of the Endocrine Society (USA), Philadelphia, GA, juin 2003

3.107 **BRUE T.** (orateur invité)

Acromégalie et cœur: cas cliniques interactifs.
12èmes Echanges Cliniques Novartis, Paris, 10 octobre 2003.

3-108 MIYATA I., VALLETTE-KASIC S., YOSHIKAWA H., REYNAUD R., GUEYDAN M., ENJALBERT A., **BRUE T.**, ETO Y.

Functional study of the S179R PIT1 mutant
Meeting of the Japanese Society of Endocrinology, 2003.

3.109 **BRUE T.** (orateur invité, symposium)

Gènes du développement de l'hypophyse.
Symposium Francophone Novo Nordisk, Amsterdam, 4 novembre 2003.

3.110 **BRUE T.** (orateur invité)

Maladies de Cushing: intérêt pronostique du test à la desmopressine.
Réunion du Club Français de l'Hypophyse, le Kremlin Bicêtre, 5 décembre 2003.

3.111 **BRUE T.** (orateur invité)

Epidémiologie, morbidité de l'acromégalie.
Symposium « nouveau traitement de l'Acromégalie » (PFIZER), Paris, 6 février 2004.

3.112 **BRUE T.** (orateur invité)

Place du traitement par l'antagoniste de la GH dans l'acromégalie.
17ème échanges Cliniques Novartis, Paris, 2 avril 2004.

3.113 **BRUE T.** (conférencier invité)

Traitement radiochirurgical des adénomes hypophysaires.
Enseignement d'Endocrinologie et Médecine de la Reproduction, Université René Descartes, Paris (Necker), 2 avril 2004.

3-114 GUEYDAN M., MORANGE-RAMOS I., JAQUET P., **BRUE T.**, and the co-investigators of the French Acromegaly Registry.

Effect of presurgical medical treatment on the outcome of acromegaly: a study of the French Acromegaly Registry.

11th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Naples, It., 24-27 avril 2004

3-115 VALERO R., VALLETTE-KASIC S., CONTE-DEVOLX B., JAQUET P., BRUE T
The desmopressin test as predictive factor of outcome after pituitary surgery for Cushing's disease.
11th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Naples, It., 24-27 avril 2004

3.116 **BRUE T.** (orateur invité, symposium)
Causes génétiques des troubles de la croissance : quand les évoquer ? Quelle conduite à tenir?
7ème journée KIGS/KIMS France, Paris, 7 mai 2004.

3-117 CASTINETTI F., TAIEB D., REGIS J., BRUE T.
Gamma-knife radiosurgery in acromegaly: a 10-year study.
12th International Congress of Endocrinology (ICE), Lisbonne, Portugal, 31 août-4 septembre 2004.

3-118 **BRUE T. (Orateur invité en symposium/invited symposium speaker)**
Tpit mutations in isolated corticotroph deficiency
12th International Congress of Endocrinology, Lisbonne, Portugal, 31 août-4 septembre 2004.

3.119 **BRUE T.** (conférencier invité)
Facteurs de transcription hypophysaires : de la physiologie à la pathologie.
71ème Congrès de la Société Française de Physiologie, Paris 16 septembre 2004.

3.120 **BRUE T.** (orateur invité)
Hyperprolactinémies : prise en charge
39ème Congrès de la FGOLF (Fédération des Gynécologues-Obstétriciens de Langue Française), Paris, 17 septembre 2004

3.121 **BRUE T.** (orateur invité)
Dysfonctionnements hypophysaires d'origine génétique.
Journée 2004 d'Interface INSERM, SFE, SFP. »Biologie des troubles de la croissance », Paris, 3 novembre 2004

3.122 **BRUE T.** (conférencier invité)
Prolactin isoforms : importance of their detection.
Jornada internacional de patologia hipofisaria, aspectos basicos y clinicos. Neuroendocrine Day of the Argentine Endocrine Society, Buenos Aires, Argentine, 11 novembre 2004.

3.123 **BRUE T.** (conférencier invité)
Molecular Basis of multiple pituitary deficiency
Jornada internacional de patologia hipofisaria, aspectos basicos y clinicos. Neuroendocrine Day of the Argentine Endocrine Society, Buenos Aires, Argentine, 11 novembre 2004.

3.124 **BRUE T.** (orateur invité)
« Nouvelles stratégies de traitements de l'acromégalie en 2005 ».
2ème rencontre « Nutrition, Diabète et Endocrinologie, Ile de la Réunion, 25-27 mai 2005

3.125 **BRUE T.** (orateur invité)
« Retard de croissance de cause génétique »
2ème rencontre « Nutrition, Diabète et Endocrinologie, Ile de la Réunion, 25-27 mai 2005

3-126 CASTINETTI F., TAIEB D., KHUN J.M., CHANSON P., TAMURA M., JAQUET P., CONTE-DEVOLX B., REGIS J., DUFOUR H., BRUE T.
Long-Term Outcome of Gamma Knife Radiosurgery in 82 Acromegalic Patients
87th congress of the Endocrine Society (USA), San Diego, CA, juin 2005

3-127 **CARON P., BERTHERAT J., BORSON-CHAZOT F., BRUE T., CORTET-RUDELLI C., CHANSON P.**
Outcome of 43 Pregnancies in Acromegalic Women
87th congress of the Endocrine Society (USA), San Diego, CA, juin 2005

3-128 **BILODEAU S., VALLETTE-KASIC S., FIGARELLA-BRANGER D., BRUE T., DROUIN J.**
Molecular Mechanism of Glucocorticoid Resistance in Cushing's Disease.
87th congress of the Endocrine Society (USA), San Diego, CA, juin 2005

3-129 CASTINETTI F., TAIEB D., KUHN J.M., CHANSON P., TAMURA M., JAQUET P., CONTE-DEVOLX B., REGIS J., DUFOUR H., **BRUE T.**

Long-Term Outcome of Gamma Knife Radiosurgery in 82 Acromegalic Patients
87th congress of the Endocrine Society (USA), San Diego, CA, juin 2005

3-130 TURTON JPG, REYNAUD R., MEHTA A., TORPIANO J., SAVEANU A., WOODS KS, TIULPAKOV A., STANHOPE RG, ATTARD-MONTALDO S, PARASCANDALO R, VELLA C, CLAYTON PE, SHALET S, BARTON J, **BRUE T**, DATTANI M

Novel POU1F1 mutations and phenotypic variability in a cohort of patients with combined pituitary hormone deficiency.

European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), Lyon, septembre 2005, abstract OR15-144.

3.131 **BRUE T.** (orateur invité)

Données Françaises du KIMS France, « Etiologie méconnues des déficits hypophysaires chez l'adulte, données française du KIMS », Strasbourg, 10 octobre 2005

3-132 REYNAUD R., GUEYDAN M., VALLETTE-KASIC S., ENJALBERT A., **BRUE T.**, BARLIER A.

Intérêt du diagnostic génétique des déficits hypophysaires combinés sur une série de 197 patients.

23ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Strasbourg, 9-12 octobre 2005.

3.133 **BRUE T.** (orateur invité, symposium)

Quand faut-il analyser les gènes du développement hypophysaire?

22ème colloque CORATA « Actualités en Immoanalyse et biologie spécialisée », Toulouse, 19 octobre 2005.

3.134 **BRUE T.** (orateur invité)

Déficit antéhypophysaire: quand rechercher une cause génétique?

Journée d'hiver de la Société Tunisienne d'Endocrinologie (STE) le 11 décembre 2005, Sousse, Tunisie.

3.135 **BRUE T.** (orateur invité)

Le déficit en hormone de croissance: quelles conséquences à l'âge adulte?

Journée d'Hiver de la Société Tunisienne d'Endocrinologie (STE) le 11 décembre 2005, Sousse, Tunisie.

3-136 **BRUE T.** (Orateur invité)

Nouvelles données dans le traitement médical de l'acromégalie

Grandes questions dans l'acromégalie (Novartis), Echanges cliniques Européens, 10 mars 2006, Paris.

3-137 **BRUE T.** (Orateur invité en symposium/invited symposium speaker)

Adult clinical phenotypes of patients with genetic causes of hypopituitarism

A decade of HypoCCS: the changing view of pituitary disease, international investigators meeting 2006, Paris 15-17 mars 2006.

3.138 **BRUE T.** (orateur invité)

Hypophysites: défi diagnostique et thérapeutique

2ème Symposium Francophone Novo-Nordisk, Barcelone, Espagne, 20 mai 2006.

3.139 **BRUE T.** (orateur invité)

Radiochirurgie Gamma-Knife des adénomes hypophysaires.

Réunion du Club Français de l'Hypophyse (CFH), Kremlin-Bicêtre, 16 juin 2006.

3-140 QUENTIEN M.H., DELEMER D., PAPADIMITRIOU D.T., SOUCHON P.F., PAGNIER A., ENJALBERT A., **BRUE T. (Communication orale)**

DAVID: Deficit in Adrenocorticotropin (ACTH) and Variable Immunodeficiency, a New Syndrome?

88th congress of the Endocrine Society (USA), Boston, CA, juin 2006

3-141 REYNAUD R., GUEYDAN M, SAVEANU A., VALLETTE-KASIC S., ENJALBERT A., BARLIER A., **BRUE T., (Communication orale)**

Genetic Screening in 195 Patients with Combined Pituitary Hormone Deficiency: Experience of the GENHYPOPIT Network.

88th congress of the Endocrine Society (USA), Boston, CA, juin 2006

3-142 CORTET-RUDELLI C., LEONARD F., CASTINETTI F., MERLEN E., FONTAINE P., JAQUET P., **T BRUE**

Diagnostic usefulness of PRL response to metoclopramide or TRH tests in patients with normal or doubtful pituitary MRI.

88th congress of the Endocrine Society (USA), Boston, CA, juin 2006

3-143. CASTINETTI F., NAGAI M., DUFOUR H., KUHN J.M., JAQUET P, CONTE-DEVOLX B., REGIS J., **BRUE T.**

Gamma Knife Radiosurgery Is a Successful Adjunctive Treatment in Cushing's Disease.

88th congress of the Endocrine Society (USA), Boston, CA, juin 2006

3-144 KAFFEL N, REYNAUD R, BARLIER A , SAVEANU A, SIMONIN G, BRAUNER R, CHABRE O, STUCKENS C, TURKI Z, EL KHOLY M, ENJALBERT A, ABID M, **BRUE T**

LHX4 dans le syndrome d'interruption de la tige pituitaire : expérience du réseau GENHYPOPIT

24ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Montpellier, septembre 2006.

3-145 D CARVALHO, H BOUTERFA, **T BRUE**, O BRUNO, M GADELHA, M MERCADO, S PETERSENN, A REES, C RESSAYRE-DJAFFER, M SAFARI, N SICOLO, A COLAO, on behalf of the CSMS995B2401 & CSMS995B2402 study group (**Communication orale**)

Prognostic factors in primary medical treatment of acromegaly with octreotide LAR

12th meeting of the European Neuroendocrine Association (EENA), Athens, Gr., octobre 2006

3-146 BRUE T. (**Orateur invité**)

Déficits hypophysaires multiples congénitaux

Rencontre du CHU de Bordeaux, Bordeaux, 8 mars 2007.

3-147. SIMEONI J., MORANGE I., JAQUET P, CONTE-DEVOLX B., **BRUE T. (communication orale)**

A propos de 24 patients acromégales traités par Pegvisomant, l'expérience marseillaise

Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE) et de l'Association de Langue Française pour l'Etude du Diabète et des Maladies Métaboliques (ALFEDIAM), Marseille, 20-23 mars 2007.

3-148. CASTINETTI F., MORANGE I., JAQUET P, CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Une nouvelle méthode dans le diagnostic des hypercorticismes ACTH-dépendants : le cathétérisme des sinus pétreux couplé à l'injection de desmopressine

Congrès SFE-ALFEDIAM, Marseille, 20-23 mars 2007.

3-149. KAFFEL N., CASTINETTI F., REYNAUD R., SAVEANU A., MNIF M., KAMMOUN H., ENJALBERT A., BARLIER A., ABID M., **BRUE T.**

Insuffisance antéhypophysaire familiale par mutation R73C du gène PROP1 : à propos d'une famille tunisienne.

Congrès SFE-ALFEDIAM, Marseille, 20-23 mars 2007.

3-150. CASTINETTI F., MORANGE I., JAQUET P, CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Efficacité du kétoconazole chez 38 patients porteurs de maladie de Cushing : importance du bilan à 3 mois.

Congrès SFE-ALFEDIAM, Marseille, 20-23 mars 2007.

3-151. CASTINETTI F., MORANGE I., JAQUET P, CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Ketoconazole treatment in Cushing's disease: an outcome predictable after 3 months.

89th congress of the Endocrine Society (USA), Toronto, Canada, juin 2007

3-152. CASTINETTI F., MORANGE I., JAQUET P, DUFOUR H., CONTE-DEVOLX B., GIRARD N., **BRUE T.**

Desmopressin test during petrosal sinus sampling: a valuable tool to discriminate pituitary or ectopic Cushing's syndrome.

89th congress of the Endocrine Society (USA), Toronto, Canada, juin 2007

3-153 BRUE T (Conférencier invité)

Physiopathologie des adénomes corticotropes

Rencontre Nationale d'Endocrinologie Cochin, « Syndrome de Cushing ACTH dépendant », 13 Décembre 2007.

3-154 BRUE T (invited speaker)

Clinical phenotype of adult patients with genetic causes of hypopituitarism.

3° Incontro italiano sulle malattie ipotalamo-ipofisarie (4th symposium), Catania, Italie, 14-16 Février 2008.

3-155. TROUILLAS J., WIERINCKX A., AUGER C., JOUANNEAU E., JAN M., VILLENEUVE L., FIGARELLA-BRANGER D., **BRUE T.**, RAVEROT G., LACHUER J.

Molecular and histological prognostic markers in prolactin pituitary tumors.

90th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, USA, juin 2008

3-156. SAVEANU A., COUTURE C., BARLIER A., DROUIN J., **BRUE T.**, VALLETTE-KASIC S.
Frequent TPIT gene mutations in congenital early-onset isolated ACTH deficiency
13th meeting of the European Neuroendocrine Association (Enea), Antalya, Turquie, octobre 2008

3-157 F CASTINETTI, A SAVEANU, R REYNAUD, MH QUENTIEN, A BUFFIN, R BRAUNER, N KAFFEL,
AM GUEDJ, M ELKHOLY, F ALBAREL, A ENJALBERT, A BARLIER, **T BRUE.**
Identification of 3 New Allelic Variants with a Functionally Defective LHX4 Mutation in the Screening of 136
Hypopituitary Patients.
90th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, CA, juin 2008 [P3-760]

3-158. O DUPUY, P PETROSSIAN, **T BRUE**, I MORANGE, L BORDIER, H MAYAUDON, B BAUDUCEAU.
Acromegaly in the Elderly: Lessons from the French Acromegaly Register
90th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, CA, juin 2008 [P2-721]

3-159. J TROUILLAS, A WIERINCKX, C AUGER, E JOUANNEAU, M JAN, L VILLENEUVE, D
FIGARELLA-BRANGER, **T BRUE**, G RAVEROT, J LACHUER.
Molecular and Histological Prognostic Markers in Prolactin Pituitary Tumors.
90th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, CA, juin 2008 [OR10-3]

3-160. AF DALY, MA TICHOMIROVA, TML EBELING, O VIERIMAA, L CAZABAT, M-L JAFFRAIN REA,
LA NAVES, E ELORANTA, P SALMELA, J-F VANBELLINGHEN, M YANEVA, S ZACHARIEVA, A
BARLIER, P EMY, A MURAT, M POPELIER, C FAJARDO MONTANANA, MI SABATE, M GUITELMAN, A
FERRANDEZ LONGAS, **T BRUE**, A-P GIMENEZ-ROQUEPLO, J BERTHERAT, P CHANSON, V BOURS, E
DE MENIS, LA AALTONEN, A BECKERS.
An International, Collaborative Study of the Disease Characteristics and Response to Therapy in 60 Pituitary
Adenoma Patients with Aryl Hydrocarbon Receptor Interacting Protein (AIP) Gene Mutations.
90th congress of the Endocrine Society (USA), San Francisco, CA, juin 2008 [OR8-4]

3-161. TROUILLAS J., WIERINCKX A., AUGER C., JOUANNEAU E., JAN M., VILLENEUVE L., DANTONY E., FIGARELLA-
BRANGER D., **BRUE T.**, RAVEROT G., BORSON-CHAZOT F., LACHUER J.
Valeur pronostique de marqueurs histologiques et moléculaires des adénomes hypophysaires à prolactine
26ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Lille, 1-4 octobre 2008

3-162 DUFOUR H., PECH-GOURG G., GRAILLON T. , **BRUE T.**, MORANGE I., ADETCHESSIT.,
BENHIMA Y., ACOSTA U., METELLUS P., FUENTES S., GRISOLI F.
Chirurgie vidéoendoscopique endonasale des adénomes hypophysaires. Résultats, complications et commentaires
sur 113 cas consécutifs
Société de Neurochirurgie de Langue Française / Neurochirurgie 54 (2008) 668–686

3-163 **BRUE T.** (Orateur invité en symposium/invited symposium speaker)
Pathogenesis of corticotroph adenomas
13th International Congress of Endocrinology, Rio de Janeiro, Brésil, 8-12 novembre 2008.

3-164 **BRUE T.** (orateur invité)
Maladie de Cushing: prise en charge des récidives post-chirurgicales
28èmes Journées Nicolas Guérinée d'Endocrinologie et Maladies Métaboliques, Paris 21-22 Novembre 2008

3-165 BRUE T. (Conférencier invité)
Actualités du syndrome de Cushing.
Réunion d'endocrinologie du CHU de Strasbourg, 14 Janvier 2009.

3-166 BRUE T. (Conférencier invité)
Adénomes de l'hypophyse et grossesse.
19^{ème} Salon de Gynécologie Obstétrique pratique, Paris, Palais des Congrès, 20 mars 2009.

3-167 BRUE T. (Conférencier invité)
Radiothérapie hypophysaire.
Réunion d'endocrinologie du CHU de Nantes, 7 mai 2009

3-168 BRUE T. (Conférencier invité)

Génétique des déficits anté-hypophysaires.
Journées des jeunes Endocrinologues, Paris, 13 mai 2009.

3-169 ALBAREL F., SIMONIN G., MOREL Y., **BRUE T.**, REYNAUD R.

Long-term follow-up of a 46XX patient with congenital lipoid adrenal hyperplasia due to a new mutation of the steroidogenic acute regulatory protein gene.
11th European Congress of Endocrinology, Istanbul, Turquie, Mai 2009. Abstract 0613

3-170 ALBAREL F., CASTINETTI F., MORANGE I., DUBOIS N., DUFOUR H., CONTE-DEVOLX B., BRUE T.

Initial and long-term outcome of surgery in acromegaly: a ten-year, single centre study in 115 patients.
11th European Congress of Endocrinology, Istanbul, Turquie, Mai 2009. Abstract 0598, 11th European Congress of Endocrinology.

3-171 LECOMTE P., SAVEANU A., BARLIER-SETTI A., **BRUE T.** LECOMTE C., BARRANDE G., CHABROLLE C., PIERRE P.

Pituitary Insufficiency with a HESX1 mutation: a new case.
11th European Congress of Endocrinology, Istanbul, Turquie, Mai 2009 Abstract 0602.

3-172 ALBAREL F., KAFFEL N., SAVEANU A., CASTINETTI F., LECOMTE P., BRAUNER R., SIMONIN G., GAUDART J., BARLIER A., ENJALBERT A., **BRUE T.**, REYNAUD R.

Syndrôme d'interruption de tige pituitaire: phénotype clinique radiologique et génétique de 83 patients issus du réseau Genhypopit
Société Française de Pédiatrie, 2009

3-173 BRUE T. (communication orale en symposium)

The Many Faces of Hypopituitarism LHX4 Mutations.
91th congress of the Endocrine Society (USA), Washington, DC, juin 2009 [S23-3.]

3-174 CASTINETTI F., MARTINIE M., MORANGE I., DUFOUR H., STURM N., PASSAGIA J.G., JAQUET P., CONTE-DEVOLX B., CHABRE O., **BRUE T.**

A Coupled Dexamethasone Desmopressin Test as Early Marker of Post-Surgical Recurrence in Cushing's Disease.
91th congress of the Endocrine Society (USA), Washington, DC, juin 2009 [P1-627.]

3-175 RAVEROT G., MALEZET M.F., CARLIER S., MORLET-BARLA N., PICOT M., TABARIN A., **BRUE T.**, CIANCIA C., PERUZZI P., BOYER F., CUNY E., DEBEILLEIX X., MAZAUX J.M., MASSON F., DUFOUR H., ALBANESE J., CURALLUCCI H., DI NICOLA L., DELEMER B.

Preliminary Results of French Collaborative Evaluation (DEPHY-TC) in Patients with Suspected Pituitary Abnormalities after Traumatic Brain Injury (TBI) and Sub Arachnoid Hemorrhage (SAH).
91th congress of the Endocrine Society (USA), Washington, DC, juin 2009 [P3-625.]

3-176 REGIS J., CASTINETTI F., DUFOUR H., MORANGE I., CARON P., CHANSON P., CORTET- RUDELLI C., KUHN J.-M., CONTE-DEVOLX B., BRUE T.

Résultats à long terme de la radiochirurgie Gamma Knife pour les adénomes hypophysaires sécrétants
Neurochirurgie, 2009, 55 (4-5) 495. Congrès de la Société de Neurochirurgie de Langue Française SNCLF, 2009.

3-177 BRUE T. (communication orale en symposium)

The medical treatment of Cushing's syndrome : glucocorticoid receptor antagonists and mifepristone
European Neuroendocrine Association (ENEA) Workshop, "Novel insights in the management of Cushing's syndrome", Napoli (Italy), Dec 4-6, 2009.

3-178 COURTOIS S., NUNES M L, MALEZET M F, MORLET-BARLA N, BORSON-CHAZOT F, PERUZZI P, TABARIN A, DELARQUE M, CIANCIA S, BOYER F, CUNY E, DELARQUE A, DELEMER B, RICHER E, CURALLUCCI H, DI NICOLA L, RAVEROT G.

Results of French collaborative evaluation (DEPHY-TC) in patients with suspected pituitary abnormalities after traumatic brain injury (TBI)
European Congress of Endocrinology 2010, Prague, Czech Republic, 24 April 2010 - 28 April 2010

3-179 RAVEROT G., WIERINCKX A., DANTONY E., AUGER C., CHAPAS G., VILLENEUVE L., **BRUE T.**, FIGARELLA-BRANGER D., ROY P., JOUANNEAU E., JAN M., LACHUER J., TROUILLAS J. and the members of HYPOPRONOS

Prognostic Factors in Prolactin Pituitary Tumors: clinical, histological and molecular data from a series of 94 patients with a long postoperative follow-up.

92nd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), San Diego, juin 2010

3-180 ROUSSEL-GERVAIS A., BILODEAU S., VALLETTE-KASIC S., BERTHELET F., LACROIX A., FIGARELLA-BRANGER D., **BRUE T.**, DROUIN J.

Cooperation between cyclin E up-regulation and p27Kip1 loss in corticotropinoma development.

92nd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), San Diego, juin 2010

3-181 CUNY T., MOHAMED A., ROCHE C., THIRION S., RASOLONJANAHARY R., ENJALBERT A., **T. BRUE**., BARLIER A., SAVEANU A.

Somatostatin subtype 2 receptor (sst2) overexpression in gonadotroph mice cell line: characterization and effect on cell proliferation.

92nd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), San Diego, juin 2010

3-182 **BRUE T.**, REYNAUD R., GALON-FAURE N., SAVEANU A., JULLIEN N., CASTINETTI F., QUENTIEN M.H., ENJALBERT A., BARLIER A. and the investigators of the Genhypopit network (**Communication orale invitée en symposium**)

Genetic screening strategies in combined pituitary hormone deficiencies (CPHD)

14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-183 Dopamine and somatostatin receptor expression in neuroendocrine tumours

SAVEANU A., **BRUE T.**, BARLIER A.

(**Communication orale invitée en symposium**)

14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-184 JAFFRAIN-RÉA M.L., M.ANGELINI, M.TICHOMIROVA, M.THEODOROPOULOU, A.F.DALY, A.BARLIER, L.A.NAVES, C.FAJARDO, S.ZACHARIEVA, V.ROHMER. **T.BRUE**, L.VENTURA, V.ESPOSITO, F.GIANGASPERO, E.ALESSE, A.BECKERS

Factors associated with AIP expression in somatotropinomas and the possible influence of somatostatin analogues

(**Communication orale**)

14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-185 COLAO A., J.FLECK, S.PAIN, A.M. PEDRONCELLI, K.HU, **BRUE T.**

Pasireotide LAR versus octreotide LAR or lanreotide Autogel in patients with inadequately controlled acromegaly: A Phase III, multicenter, randomized, parallel-group study

(**Communication orale**)

14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-186 TICHOMIROVA M.A., N.S.PELLEGATA, A.BARLIER, A.F.DALY, M.LEE, I.MARINONI, M.THEODOROPOULOU, C.VERHAEGHE, P.RODIEN, L.A.NAVES, M.L.JAFFRAIN-REA, V.ROHMER, B.ESTOUR, P.LECOMTE, F.BORSON-CHAZOT, A.PENFORNIS, M.YANEVA, J.L.WÉMEAU, A.TABARIN, P.CARON, G.HALABY, C.FAJARDO MONTANANA, B.DELEMER, F.ARCHAMBEAUD, M.T. HAGELSTEIN, J.F. VANBELLINGHEN, P.APETRII, L.MALINOUSKAYA, S.ZACHARIEVA, **BRUE T.**, A.ENJALBERT, V.BOURS, BECKERS A.

Cyclin dependent kinase inhibitor 1B (CDKN1B) gene mutations in FIPA

14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-187 TICHOMIROVA M.A., A.BARLIER, A.F.DALY, M.L.JAFFRAIN-RÉA, A.TABARIN, C.RONCHI, L.A.NAVES, R.COZZI, M.YANEVA, A.ELENKOVA, D.MAITER, P.CARON, I.BERNABEU, C.FAJARDO MONTANANA, C.SIEVERS, M.COAGNE, V.CORMAN, G.HALABY, O.CHABRE, T.SCHÜRMEYER, E.SONNET, B.DELEMER, R.DESAILLOUD, V.HANA, W.DE HERDER, F.ARCHAMBEAUD, M.T.HAGELSTEIN, J.F.VANBELLINGHEN, G.K.STALLA, A.SPADA, S.ZACHARIEVA, **BRUE T.**, V.BOURS, BECKERS A.

High Prevalence of AIP Gene Mutations Following Focussed Screening in Young Patients with Sporadic Pituitary Macroadenomas

14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-188 ACUNZO J., C.ROCHE, C.DEFILLES, H.DUFOUR, **BRUE T.**, A.ENJALBERT, A.BARLIER

PITX2 transcription factor: an anti-apoptotic gene in gonadotroph tumorigenesis

14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-189 VROONEN L., G.TAMAGNO, L.NAVES, L.VILAR, J.BITU, P.CHANSON, P.PETROSSIANS, A.DALY, **BRUE T.**, A.BARLIER, B.DELEMER, A.TABARIN, M.L.JAFFRAIN-RÉA, P.CARON, P.BECK-PECCOZ, F.BORSON-CHAZOT, BECKERS A.

Comprehensive study about the characteristics of 80 dopaminergic agonist resistant prolactinomas
14th meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Liège (Belgique), 22-25 Sept.2010

3-190 CASTINETTI F., BRINKMEIER M., GORDON D., KERR J., RIDGWAY C., **BRUE T.**, CAMPER S.
(Communication orale)

L'inactivation de PITX2 dans les cellules thyroïdiques entraîne un retard de croissance.
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-191 BAUDRY C., MARTINIE M., FATHALLAH-SAHNOUN M., GATTA-CHERIFI B., BOU KHALIL R., GUIGNAT L., GAY E., RAVEROT G., **BRUE T.**, TABARIN A., CHABRE O., BERTHERAT J.

(Communication orale)

Retentissement et prise en charge initiale de la maladie de Cushing (MC) : étude d'une cohorte française multicentrique de 430 patients.
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-192 CASTINETTI F., BRINKMEIER M., CARVALHO L., **BRUE T.**, ELLSWORTH B., CAMPER S.
(Communication orale)

Rôle des corépresseurs TLE1 et TLE3 au cours du développement hypophysaire.
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-193 RAVEROT G., STURM S., DE FRAIPONT F., MULLER M., SALENAVE S., CARON P., CHABRE O., CHANSON P., CORTET-RUDELLI C., DELEMER B., ASSAKER R., DUFOUR H., GAILLARD S., FRANCOIS P., JOUANNEAU E., PASSAGIA J., BERNIER M., CORNELIUS A., FIGARELLA-BRANGER D., TROUILLAS J., BORSON-CHAZOT F., **BRUE T.**

(Communication orale)

Traitement par témozolomide des tumeurs agressives et des carcinomes hypophysaires: Résultats d'une étude multicentrique française.
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-194 ROCHE C., RASOLONJANAHARY R., THIRION S., **BRUE T.**, ENJALBERT A., BARLIER A.
(Communication orale)

R271W, un dominant négatif du facteur de transcription Pit1 pour cibler les cellules tumorales somatolactotropes.
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-195 VROONEN L., TAMAGNO G., NAVES L., VILAR L., BITU J., CHANSON P., PETROSSIANS P., DALY A., **BRUE T.**, BARLIER A., DELEMER B., TABARIN A., JAFFRAIN-REA M., CARON P., BECK-PECCOZ P., BORSON-CHAZOT F., BECKERS A.

(Communication orale)

Caractéristiques des prolactinomes résistants aux agonistes dopaminergiques
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-196 ALBAREL-LOY F., CASTINETTI F., MORANGE I., DUFOUR H., CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Bénéfice à court et long terme du traitement médical préopératoire dans l'acromégalie.
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-197 BECKERS A., TICHOMIROVA M., BARLIER A., DALY A., VANBELLINGHEN J., TABARIN A., JAFFRAIN-REA M., RONCHI C., COZZI R., YANEVA M., ELENKOVA A., MAITER D., CARON P., THEODOROPOULOU M., SIEVERS C., FERRANDEZ LONGAS A., COGNES M., CORMAN V., HALABY G., CHABRE O., THONNARD A., **BRUE T.**

Mutations AIP chez les jeunes patients en dessous de 30 ans avec adénome hypophysaire agressif
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-198 BECKERS A., TICHOMIROVA M., PELLEGGATA N., BARLIER A., DALY A., LEE M., MARINONI I., THEODOROPOULOU M., VERHAEGHE C., TABARIN A., RODIEN P., NAVES L., JAFFRAIN-REA M., ROHMER V., ESTOUR B., LECOMTE P., BORSON-CHAZOT F., PENFORNIS A., THONNARD A., **BRUE T.**, ENJALBERT A., BOURS V.

Recherche de la mutation du gène CDKN1B dans les adénomes hypophysaires familiaux isolés (FIPA) : analyse de 86 familles
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-199 JAFFRAIN-REA M., ANGELINI M., TICHOMIROWA M., THEODOROPOULOU M., DALY A., BARLIER A., NAVES L., FAJARDO C., ZACHARIEVA S., ROHMER V., **BRUE T.**, ALESSE E., VENTURA L., ESPOSITO V., GIANGASPERO F., BECKERS A.

Caractérisation des facteurs associés à la perte d'expression de AIP dans les adénomes hypophysaires somatotropes
27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-200 LECA V., ALBAREL F., MORANGE I., MORLET-BARLA N., MANCINI J., DUFOUR H., **BRUE T.**
Endoscopie transnasale versus microchirurgie dans l'acromégalie.

27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-201 ALBAREL-LOY F., SIMONIN G., MOREL Y., **BRUE T.**, REYNAUD R.

Suivi à long terme d'une femme 46XX présentant une hyperplasie lipoïde congénitale des surrénales par mutation de StAR.

27ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Deauville, 29 septembre-2 octobre 2010.

3-202 REYNAUD R., **BRUE T. (orateur)**

GENHYPOPIT, algorithme de génotypage

Club Français de l'Hypophyse, Paris, 3 décembre 2010 (Réunion scientifique des Centres de Référence des maladies rares d'origine hypophysaire et de la croissance, et des Centres de Compétence des maladies endocriniennes rares.)

3-203 **BRUE T (orateur invité)**

Prise en charge des échecs de la chirurgie dans la maladie de Cushing.

Echanges Cliniques en Cancérologie (ECC), Paris, 15 Décembre 2010.

3-204 REYNAUD R, GALON N, JULLIEN N, SAVEANU A, CASTINETTI F., BARLIER A., **BRUE T.**

Variabilités phénotypiques des 748 patients porteurs de déficits hypophysaires congénitaux

Symposium d'Endocrinologie Pédiatrique, Paris janvier 2011

3-205 **BRUE T (conférencier invité)**

Diagnostic et traitement médical de l'acromégalogigantisme

4^{ème} symposium francophone Novo-Nordisk, Gand, 3-5 février 2011.

3-206 BAUDRY C., MARTINIE C., FATHALLAH-SAHNOUN M., GATTA-CHERIFI B., BOU KHALIL R., GUIGNAT L., GAY E., RAVEROT G., **BRUE T.**, TABARIN A., CHABRE O., BERTHERAT J.

Initial management and complications of Cushing disease (CD): a French multicenter study of 437 patients.

13th European Congress of Endocrinology, Rotterdam, Netherlands, Mai 2011

3-207 VAN DER LELY AJ, LUNDGREN F., BILLER BMK, **BRUE T.**, CARA J., GHIGO E., HEY- HADAVIJ., RAJICIC N., SALLER B., SANOCKI J., STRASBURGER C.J., WEBB S., KOLTOWSKA-HÄGGSTRÖMM.

Long-term treatment of acromegaly with pegvisomant (Somavert®) – cross-sectional observations from ACROSTUDY, a post-marketing, international, safety, surveillance study.

13th European Congress of Endocrinology, Rotterdam, Netherlands, Mai 2011

3-208 **BRUE T. (invited speaker)**

Management of aggressive PRL-secreting pituitary tumors

43th symposium on GH and Growth Factors, Rome, 20-21 Mai 2011.

3-209 VAN DER LELY AJ, LUNDGREN F., BILLER BMK, **BRUE T.**, CARA J., GHIGO E., HEY- HADAVIJ., RAJICIC N., SALLER B., SANOCKI J., STRASBURGER C.J., WEBB S., KOLTOWSKA-HÄGGSTRÖMM.

Pegvisomant (Somavert®): long-term treatment outcomes of acromegaly in everyday clinical practice, cross-sectional observations from ACROSTUDY

93rd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), Boston, juin 2011

3-210 QUENTIEN M.H., HERMAN J.P., GAGE P.J., GAUTRON J.P., **BRUE T.**

In vivo study of Pitx2 in the development of hypothalamic GnRH neurons.

93rd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), Boston, juin 2011

3-211 QUENTIEN M.H., HERMAN J.P., ENJALBERT A., **BRUE T.**

Molecular complexes involved in the differential action of PITX2 on its somatolactotroph targets

93rd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), Boston, juin 2011

3-212 DELEMER B., **BRUE T.**, CORTET-RUDELLI C., RAINGEARD. I., REZNIK Y. , CHABRE O. , REINES C., PAROT X. and the investigators of the ACROSPECT project
Lost to follow-up in acromegaly, results of the ACROSPECT observational study
93rd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), Boston, juin 2011

3-213 CASTINETTI F., LECA V., GRAILLON T., MORANGE I., ALBAREL F., GRAS R., **BRUE T.**, DUFOUR H.
Endoscopic surgery, a new standard for surgical treatment of acromegaly: experience in 80 patients treated by a single neurosurgeon.
93rd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), Boston, juin 2011

3-214 BAUDRY C., **BRUE T.**, ..., BERTHERAT J.
Initial management and complications of Cushing disease (CD) : a French multicenter study of 437 patients.
93rd Annual Meeting of the Endocrine Society (USA), Boston, juin 2011

3-215 GRAILLON T., CASTINETTI F., **BRUE T.**, GRAS R., DUFOUR H.
Outcome after transphenoidal transtubercular approach for supradiaphragmatic craniopharyngiomas. A retrospective study of 33 consecutive monocentric cases.
Congress of Neurosurgery (USA), Washington, juin 2011

3-216 LANGRAND C., BIHAN H., RAVEROT G., **BRUE T.**, ANDRODIAS G., CATHEBRAS P., PINEDEL., BESANCENOT JF, VALEYRE D., SEVE P.
Sarcoïdose hypothalamo-hypophysaire: étude multicentrique à propos de 24 cas.
Congrès de la Société Nationale Française de Médecine Interne (SNFMI), Poitiers, 9 juin 2011.

3-217 FARISSE J., PADOVANI R, BOYER L., GUEDJ E., **BRUE T.**, LANÇON C.
Modulation of secondary binge-eating disorders by topiramate : a case report about a panhypopituitary patient followed during five years after surgery and radiotherapy for craniopharyngioma.
24th meeting of the European Congress of Psychoneuropharmacology (ECNP), Paris, Sept 2011.

3-218 **BRUE T (invited speaker)**

ACROSTUDY: 5-year data update.

2nd Annual Paneuropean meeting on the management of acromegaly, Athens, Greece, 16-17 Septembre 2011.

3-219 BORSON-CHAZOT F., JAQUET D., LAIZIER M., CHABRE O., CHANSON P., PASCAL-VIGNERON V., BRAC DE LA PERRIERE A., REZNIK Y., KERLAN V., **BRUE T.** ET LE GROUPE DU REGISTRE NATIONAL NORDITROPINE®-GHDA
Le traitement par hormone de croissance de l'adulte : efficacité discutable ou traitement suboptimal ?
28^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-220 VIARD A., **BRUE T.**, PETROSSIANS P., DELEMER B.
Les résultats de la chirurgie hypophysaire dans le registre français de l'acromégalie
28^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-221 LE MARC'HADOUR P., CASTINETTI F., GABRIEL S., GUST L., MORANGE I., TAIEB D., BARLIER A., **BRUE T.**, SEBAG F.
Le phéochromocytome: Une série contemporaine de 60 patients
28^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-222 TABARIN A., CHABRE O., **BRUE T.**, CORTET C., WÉMEAU J.L., CARON P., ESTOUR B., ROHMER V., VIDAL E., MALDONADO-LUTOMIRSKY M., BISOTLOCARD S., BERTHERAT J. (communication orale)
Pasiréotide (SOM230) dans la maladie de Cushing: résultats d'une étude de phase III de 12 mois, randomisée, en double aveugle
28^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-223 CUNY T., PERTUIT M., VAN BELLINGHEN J.F., WERYHA G., TABARIN A., CARON P., **BRUE T.**, BECKERS A., ENJALBERT A., BARLIER A ;
Faut-il rechercher des anomalies génétiques constitutionnelles des gènes AIP et MEN1 chez un sujet jeune atteint d'adénome hypophysaire isolé sporadique ?
28^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-224 DELEMER B., **BRUE T.**, CORTET RUDELLI C., RAINGEARD I., REZNIK Y., PAROT X., REINES C., CHABRE O.

Les patients acromégales perdus de vue, résultats de l'étude observationnelle ACROSPECT
28ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-225 Traitement du prolactinome (**Atelier**)

BRUE T., MAITER D.

28ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-226 LANGRAND C., BIHAN H., SEVE, P., ANDRODIAS G., BORSON-CHAZOT F., CATHEBRAS C., MULLER G., PINEDE L., VALEYRE L., **BRUE T.**, RAVEROT G.

Sarcoïdose Hypothalamo-hypophysaire : Etude multicentrique à propos de 24 cas

28ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-227 ALBAREL-LOY F, CASTINETTI F., MORANGE I., DUFOUR H., CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

La chirurgie améliore significativement les paramètres métaboliques des patients acromégales

28ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Clermont-Ferrand, 10-13 octobre 2011.

3-228 CASTINETTI F., FATHALLAH M., MORANGE I., DUFOUR H., **BRUE T.**

Remission and corticotroph deficiency in a patient treated with pasireotide for a mixed GH- and ACTH- pituitary adenoma.

Targeting the Pituitary: Expert Knowledge Forum, Berlin, Germany, Novembre 2011.

3-229 DUFOUR H., GRAS R., CASTINETTI F., GRAILLON T., **BRUE T.**

Is there a rationale for the transphenoidal transtubercular approach for supradiaphragmatic craniopharyngiomas ? A retrospective study of 33 consecutive monocentric cases.

2nd ENEA Workshop on Aggressive Pituitary Tumors & Craniopharyngiomas, Munich, Germany, Dec. 1-3, 2011.

3-230 **BRUE T.** (Invited speaker) **Plenary Lecture**(45')

Pituitary carcinomas

2nd ENEA Workshop on Aggressive Pituitary Tumors & Craniopharyngiomas, Munich, Germany, Dec. 1-3, 2011.

3-231 JAYAKODY SA, ANDONIADOU C, SIGNORE M , GASTON-MASSUET C, PEVNY LH, **BRUE T**, MARTINEZ-BARBERA JP Investigating genetic factors underlying hypopituitarism and septo-optic dysplasia in humans

21st Mammalian Genetics and Development Workshop of the Genetics-Society, London, ENGLAND, Nov. 11, 2010 Genetics Research 2011. 93; 6: 437-438

3-232 **BRUE T.** (Invited speaker) **Symposium Lecture** (20')

Can we talk of chemotherapy in Cushing's disease?

Annual meeting of the German Endocrine Society (Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie), Mannheim, Allemagne, 9 Mars 2012

3-233 **BRUE T (Invited Conference speaker)**

Management of acromegaly

Réunion de la Société Nationale d'Endocrinologie du Kazakhstan, Almaty, 14 avril 2012

3-234 **BRUE T** (Invited speaker) **Symposium Lecture** (20')

Dopastatin: an evolving story

15th International Congress of Endocrinology/14th European Congress of Endocrinology, Florence, Italy, Mai 2012

3-235 CARRE T., GAUDY-MARQUESTE C., ALBAREL F., MONESTIER S., MALLETT S., **BRUE T.**, RICHARD M.A., GROB J.J.

Ipilimumab induced hypophysitis in melanoma patients.

American Society of Clinical Oncology (ASCO) ASCO Annual Meeting, June 1-5, 2012

3-236 BRUE T (Invited speaker)

Génétique des hypopituitarismes congénitaux

Journées Internationales HP Klotz d'Endocrinologie Clinique, Paris 31 Mai 2012.

3-237 VAN DER LELY A.J., **BRUE T.**, BUCHFELDER M., GHIGO E., GOMEZ R., HEY-HADAVI J., LUNDGREN F., RAJICIC N., WEBB S.M., KOŁTOWSKA-HÄGGSTRÖM M.

Long-term outcomes of Pegvisomant (Somavert®) monotherapy: cross-sectional observations from ACROSTUDY Meeting of the European Neuroendocrine Association, Vienna, Austria, Septembre 2012.

3-238 BRASLAVSKY D., SAVEANU A., KESELMAN A., BASTIDA G., BARLIER A., REYNAUD R., PHILIPPON M., CASTINETTI F., **BRUE T.**, BERGADÁ I.

Genetic screening in an Argentinean population with congenital combined pituitary hormone deficiency.
Meeting of the European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), Leipzig, Allemagne, septembre 2012

3-239 REYNAUD R., JAYAKOD S., MONNIER K., SAVEANU A., GUEDJ A.M., SIMONIN G., LECOMTE P., BARLIER A., RONDARD P., MARTINEZ-BARBERA J.P., GUIOCHON-MANTEL A., **BRUE T.**

PROKR2 Variants in multiple hypophyseal with pituitary stalk interruption
Meeting of the European Society of Pediatric Endocrinology (ESPE), Leipzig, Allemagne, septembre 2012

3-240 BRUE T (invited speaker)

Observations on dose titration in the use of pegvisomant.
3rd Annual Paneuropean meeting on the management of acromegaly, Barcelona, Spain, 5-6 Octobre 2012.

3-241 TABARIN A, **BRUE T**, CHANSON P, BERTHERAT J, KUHN JM, RAINGEARD I, BISOT-LOCARD S, BORSON-CHAZOT F. (communication orale)

Pasiréotide LP versus octréotide LP chez les patients acromégales : résultats d'une étude de phase III, multicentrique, randomisée, en double-aveugle.
29^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Toulouse, octobre 2012.

3-242 MAIONE L, BOUCHARD P, ALBAREL F, BOBE R, PIVONELLO R, COLAO A, **BRUE T**, MILLAR RP, LOMBÈS M, YOUNG J, GUIOCHON-MANTEL A, BOULIGAND J (communication orale)

La mutation p.Arg31Cys de GNRH1 est responsable d'une forme autosomique dominante d'hypogonadisme hypogonadotrope par un effet dominant négatif
29^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Toulouse, octobre 2012.

3-243 CASTINETTI F., MORANGE I., ALBAREL F., CONTE-DEVOLX B., **BRUE T.**

Efficacité du pasireotide dans une forme psychiatrique de maladie de cushing : a propos d'un cas
29^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Toulouse, octobre 2012.

3-244 ALBAREL-LOY F., CARRÉ T., GAUDY-MARQUESTE C., CASTINETTI F., MORANGE I., CONTE-DEVOLX B., GROB J.J., **BRUE T.** (communication orale)

L'hypophysite, une complication auto-immune du traitement par Ipilimumab (anticorps anti-CTLA-4)
29^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Toulouse, octobre 2012.

3-245 BRUE T (Conférencier invité)

Hypophyse, quoi de neuf ?
Forum de la Faculté de médecine de strasbourg, 17 Novembre 2012.

3-246 BRUE T (Conférencier invité)

Cushing disease : medical treatment
European Multidisciplinary Postgraduate course on Pituitary Tumors (EUROPIT), Annecy, 19-21 Novembre 2012.

3-247 CARRE T., GAUDY-MARQUESTE C., MONESTIER S., MALLET S., ALBAREL F., **BRUE T.**, RICHARD M.-A., GROB J.-J.

Hypophysite sous ipilimumab chez les patients atteints de mélanome
Congrès de la Société Française de Dermatologie, 2012.

3-248 **BRUE T** (Invited speaker) **Lecture** (50')

Génétique des insuffisances hypophysaires
« Séminaires Interhospitaliers d'endocrinologie de l'Université Libre de Bruxelles », Bruxelles, 18 mars 2013

3-249 **BRUE T** (Invited speaker) **Symposium Lecture** (30')

Aggressive pituitary tumours and temozolomide treatment
Society for Endocrinology, British Endocrine Society (BES) meeting 2013, 19 March 2013

3-250 BRUE T (Conférencier invité)

Les anticortisoliques
Rencontre Nationale d'Endocrinologie Cochin, Journée « Tumeurs sécrétantes de la surrénale », 4 Avril 2013.

3-251 BRUE T (Conférencier invité)

Que penser de la préparation préopératoire des adénomes hypophysaires dans la maladie de Cushing ?
Echanges Cliniques en Cancérologie (ECC), Paris 11 Avril 2013.

3-252 BRUE T (Conférencier invité)

Prise en charge des récidives de maladie de Cushing
Réunion du CHU de Rouen, 25 Avril 2013

3-253 BRUE T. (invited symposium speaker)

Pituitary Insufficiency
Annual meeting of the European Society of Endocrinology, Symposium Sandoz, Copenhagen, Denmark, Mai 2013

3-254 BRUE T (Invited speaker) Symposium Lecture (20')

Combined Pituitary Hormone Deficiency: Novel Phenotypes
Annual meeting of the Endocrine Society, San Francisco, 15 June 2013

3-255 GADELHA M., BRUE T, FLESERIU M, SHIMON I, KODAMA LIEVRE K, FLECK J, AOUT M, PEDRONCELLI A.M., COLAO A.

Phase III, multicenter, randomized study assessing the efficacy and safety of pasireotide LAR versus octreotide LAR or lanreotide ATG in patients with inadequately controlled acromegaly (PAOLA)
Annual meeting of the Endocrine Society, San Francisco, 15 June 2013

3-256 BRUE T., LINDBERG A., ÅKERBLAD A.C., DROSTE M., GOMEZ R., HEY-HADAVI J., KOLTOWSKA-HÄGGSTRÖM M., VAN DER LELY A.J., STRASBURGER C.J., CAMACHO-HÜBNER C.

Diabetes mellitus in patients with acromegaly treated with pegvisomant: observations from a study
Annual meeting of the Endocrine Society, San Francisco, 15 June 2013 Poster SAT 798

3-257 ROSTOMYAN L., DALY A.F., et al.... , BRUE T., ...BECKERS A.

Gigantism: Results of an International Clinical and Genetic Study
Annual meeting of the Endocrine Society, San Francisco, 15 June 2013, oral communication

3-258 POTORAC I., PETROSSIANS P., SCHILLO F., SAHNOUN M., BRUE T., GIRARD N., CHANSON P., NASSER G., RAVEROT G., COTTON F., BOULIN A., GAILLARD S., BEN SLAMA C., NAGI S., TSHIBANDA L., BECKERS A., BONNEVILLE J.F.

Nouvelles corrélations significatives des adénomes hypophysaires à GH examinés en IRM à 3.0T avant traitement
Journées Internationales HP Klotz, Paris Mai 2013.

3-259 BRUE T.

Dépistage des pathologies endocriniennes en Médecine du travail
5ème Journée d'étude de l'Association Pour la Prévention des Risques Professionnels du Personnel Hospitalier, Jeudi 20 Juin 2013, Marseille, CHU de La Timone.

3-260 BRUE T. (invited speaker 25')

Diverse causes of hypopituitarism
4th European Society of Endocrinology Clinical Update
Madrid (Alcalá de Henares), Espagne, 25-27 Octobre 2013

3-261 BRUE T. (invited speaker 30')

Prise en charge et nouveautés dans l'acromégalie et la maladie de Cushing
Société Maghrébine d'Endocrinologie Diabétologie/Société Tunisienne d'Endocrinologie, Diabète et Maladies Métaboliques (STEDIAM)
Hammamet, Tunisie, 1-2 Novembre 2013

3-262 BRUE T (Invited speaker) Symposium Lecture

Medical treatment of Cushing's disease: from old to new options
Oral Lecture (20 min) SINE, International Symposium of Neuroendocrinology, Campinas, Brazil 2-5 April 2014.

3-263 POTORAC I, PETROSSIANS P, SCHILLO F, BEN SLAMA C, NAGI S, SAHNOUN M, BRUE T, GIRARD N, CHANSON P, NASSER G, CARON P, BONNEVILLE F, RAVEROT G, LAPRAS V, COTTON F, DELEMER B, HIGEL B, BOULIN A, GAILLARD S, GOICHOT B, DIETEMANN JL, KREUTZ J, TSHIBANDA L, BECKERS A, BONNEVILLE JF (communication orale)

Corrélations significatives de l'aspect en IRM Haute Résolution des adénomes hypophysaires à GH avant traitement.
30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Paris, octobre 2013.

3-264 ROSTOMYAN L, DALY A, LILA A, ..., BARLIER A, **BRUE T**, ROHMER V, MUKHOPADHYAY S, BORSON-CHAZOT F, NEGGERS S, JAFFRAIN-REA ML, STRATAKIS C, CHANSON P, ZACHARIEVA S, PETROSSIANS P, SHAH N, BECKERS A (communication orale)

Le gigantisme : les résultats d'une étude clinique et génétique internationale
30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Paris, octobre 2013.

3-265 LARCHER S, MARTINIE M, CASTINETTI F, BAUDOIN R, RAVEROT G, BENOIT M, SAHNOUN M, GAY E, DUFOUR H, LOISEAU H, JOUANNEAU E, GUIGNAT L, BERTHERAT J, **BRUE T**, TABARIN A, CHABRE O. (communication orale)

Evaluation du risque de récurrence de la maladie de Cushing après chirurgie hypophysaire transsphénoïdale dans les centres français participant au registre national

30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Paris, octobre 2013.

3-266 CASTINETTI F, MULLER M, KAMENICKY P, GIRAUD P, PHILIPPON M, VEZZOSI D, LUCA F, DONADILLE B, VANTYGHM MC, BIHAN H, DRUI D, RAVEROT G, MORANGE I, MARTINIE M, DELEMER B, QUINQUIS L, CHRISTIN-MAITRE S, YOUNG J, GOICHOT B, CARON P, CONTE-DEVOLX B, BERTHERAT J, CHANSON P, CHABRE O, TABARIN A, **BRUE T**. (communication orale)

Effets du ketoconazole dans la maladie de Cushing : une étude rétrospective multicentrique Française sur 136 patients
30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Paris, octobre 2013.

3-267 PHILIPPON M, TAIEB D, VAILLANT J, GUERIN C, MORANGE I, ALBAREL F, SLOTEMA E, CONTE-DEVOLX B, HENRY JF, **BRUE T**, SEBAG F, CASTINETTI F (communication orale)

Exploration bilatérale et hyperparathyroïdie primaire : comment améliorer l'indication par le bilan préopératoire ?
30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Paris, octobre 2013.

3-268 **BRUE T** (Conférencier invité 20')

Quels symptômes pour un diagnostic précoce de l'acromégalie ?

30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (Symposium Ipsen), Paris, octobre 2013.

3-269 **BRUE T** (Conférencier invité 20')

Existe-t-il un consensus pour la prise en charge des patients insuffisants surrénaliens chroniques ?

30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (Symposium ViroPharma), Paris, octobre 2013.

3-270 **BRUE T** (invited symposium speaker)

Diabetes mellitus in patients with acromegaly treated with pegvisomant

30ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (Symposium franco-belge Pfizer), Paris, octobre 2013.

3-271 **BRUE T** (invited symposium speaker)

Navigating the difficulties of diagnosis and long-term follow-up in Cushing's disease.

3rd ENEA Workshop (hypopituitarism), Tel Aviv, Israel, 1-3 Décembre 2013

3-272 **BRUE T** (invited symposium speaker)

Pituitary insufficiency : epidemiology and etiologies.

3rd ENEA Workshop (hypopituitarism), Tel Aviv, Israel, 1-3 Décembre 2013

3-273 **BRUE T** (Conférencier invité 45')

Actualités dans les hyperprolactinémies

Rencontre de l'Institut de Médecine de la Reproduction, Marseille, 6 février 2014.

3-274 **BRUE T** (Conférencier invité 20')

Auto-immunité surrénalienne chez l'adulte

Journées Grand Sud d'interface d'Endocrinologie adulte et pédiatrique, Marseille, 28 mars 2014.

3-275 **BRUE T** (Invited speaker) **Symposium Lecture**

Hypopituitarism: pathogenesis and potential role of pituitary stem cells in treatment.

Oral Lecture (30 min) SINE, International Symposium of Neuroendocrinology, Campinas, Brazil 2-5 April 2014.

3-276 **BRUE T** (Orateur invité)

Traitements médicaux des adénomes hypophysaires

Réunion du Club des Endocrinologues de Provence, Marseille, 8 avril 2014.

3-277 **BRUE T** (Conférencier invité 45')

Nouvelles causes de déficits hypophysaires

Université Pierre et Marie Curie, Faculté de Médecine Pitié Salpêtrière, Pôle d'Endocrinologie., Paris 20 mai 2014

3-278 COLAO A., BRONSTEIN M. D, **BRUE T.**, COCULESCU MG, FLESERIU M, GUITELMAN M PRONIN V, RAVEROT G, SHIMON I, LIEVRE K, FLECK J, AOUT M, PEDRONCELLI AM, GADELHA M.

Phase III, multicenter, randomized study (PAOLA) demonstrating that pasireotide LAR has superior efficacy over octreotide LAR and lanreotide ATG in patients with inadequately controlled acromegaly

Endocrine Society Meeting Chicago, June 2014

3-279 SCHMID HA, **BRUE T.**, COLAO A., GADELHA M, SHIMON I, KAPUR K., D'AMATO L, PEDRONCELLI AM, FLESERIU M

Exploratory data evaluating the effect of pasireotide on GH, IGF-1, IGFBP-2, IGFBP-3, HbA1c and glucose in patients with inadequately controlled acromegaly enrolled in the 24-week PAOLA study

Endocrine Society Meeting Chicago, June 2014

3-280 **BRUE T. (invited speaker) "Meet-the-professor session"** (30min)

Hypopituitarism: recognition, Work Up and Management.

Endocrine Society Meeting Chicago, June 2014

3-281 GADELHA M., BRONSTEIN MD, **BRUE T.**, COCULESCU M., FLESERIU M., GUITELMAN M., PRONIN V., RAVEROT G., SHIMON I., KODAMA LIEVRE K., FLECK J, AOUT M, PEDRONCELLI AM, COLAO A.

Pasireotide LAR demonstrates superior efficacy versus octreotide LAR and lanreotide ATG in patients with inadequately controlled acromegaly: results from a Phase III, multicentre, randomized study (PAOLA)

16th European Congress of Endocrinology, Wroclaw, Poland, May 2014

3-282 **BRUE T** (orateur invité)

Nouvelles causes auto-immunes d'hypopituitarisme

« Transardennaise de l'hypophyse », réunion scientifique de l'Université de Liège, Belgique, 4 Juillet 2014.

3-283 RAVEROT G., VERGES B., TABARIN A., DRUI D., CARON P., CHANSON P., FLECK J., AOUT M, PEDRONCELLI AM, **BRUE T.**

Pasiréotide LP montre une efficacité supérieure versus octréotide LP et lanréotide Autogel chez les patients avec une acromégalie non contrôlée : Résultats de l'étude de phase III, multicentrique randomisée (PAOLA)

31ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Lyon, novembre 2014.

3-284 CHANSON P., DELEMER B., **BRUE T.**

Efficacité et tolérance du pegvisomant en pratique réelle : Analyse intermédiaire de l'étude ACROstudy France

31ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Lyon, novembre 2014.

3-285 ROCHETTE C, JULLIEN N, SAVEANU A, REYNAUD R, BARLIER A, ENJALBERT A, **BRUE T**, CASTINETTI F.

LHX4 et déficit hypophysaire congénital: nouveaux variants, nouveau phénotype, nouvelle surveillance

31ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Lyon, novembre 2014.

3-286 LE MARC'HADOUR P, MULLER M, ALBAREL F, COULON AL, MORANGE I, MARTINIE M, GAY E, DUFOUR H, CONTE-DEVOLX B, CHABRE O, **BRUE T**, CASTINETTI F

Le test couplé Dexaméthasone-Desmopressine comme indicateur précoce du devenir des patients opérés de Maladie de Cushing

31ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Lyon, novembre 2014. Comm. Orale CO-08 Ann. Endocrinol. 2014 (75) : 264.

3-287 ALBAREL F., SAHNOUN-FATHALLAH M, SELAMNIA AM, SERVY H, DEMARET B, **BRUE T.**

Prototype d'une carte de soins et d'information d'urgence pré-remplie électroniquement : un nouvel outil Internet pour les maladies hypophysaires rares ?

31ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Lyon, novembre 2014.

3-288 **BRUE T. (conférence plénière invitée)**

L'année en hypophyse

31ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Lyon, novembre 2014

3-289 COLAO A, BRONSTEIN MD, **BRUE T**, COCULESCU M, DE MARINIS L, FLESERIU M, GUITELMAN M, PRONIN V, RAVEROT G, SHIMON I, FLECK J, AOUT M , PEDRONCELLI AM, GADELHA MR.

Pasireotide LAR treatment can maintain biochemical control in patients with acromegaly: Results from the extension of a randomized Phase III study (PAOLA)

Meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Sofia, Bulgaria, 10-13 September 2014

3-290 FANG Q, ARNHOLD IJP, BENEDETTI AFF, **BRUE T**, CARVALHO LRS, CASTINETTI F, DE AZEVEDO CORREA F, FOYOUZI N, FRANCA MM, LI JZ, MA Q, MENDONÇA BB, MOREIRA M, OTTO AP, REYNAUD R, SADEGHI-NEJAD A, CAMPER SA.

Pituitary hormone deficiency: hunt for novel causative genes and genetic contributions to variable penetrance and expressivity

Meeting of the American Society of Human Genetics, San Diego, October 2014.

3-291 FLESERIU M, GADELHA M, BRONSTEIN MD, **BRUE T**, COCULESCU M, GUITELMAN M, PRONIN V, RAVEROT G, SHIMON I, FLECK J, AOUT M, PEDRONCELLI AM, COLAO A

Pasireotide LAR provides superior efficacy over octreotide LAR and lanreotide ATG in patients with inadequately controlled acromegaly: A Phase III, multicentre, randomized study (PAOLA)

7th International Congress of the GRS and IGF society, 15-18 October, Singapore.

3-292 **BRUE T** (orateur invité)

Adénomes hypophysaires, prise en charge pendant la grossesse : conséquences maternofoetales.

XXIIIème séminaire nicols d'endocrinologie, diabétologie et reproduction, Samedi 4 octobre 2014, Nice

3-293 **BRUE T**. (orateur invité)

Faut-il traiter médicalement l'acromégalie avant chirurgie?

34èmes Journées Nicolas Guérinée d'Endocrinologie et Maladies Métaboliques, Paris 28-29 Novembre 2014

3-294 **BRUE T** (orateur invité en symposium)

Acquired causes of hypopituitarism

Pituitary Congress, San Diego 1-3 Mars 2015

3-295 VAN DER LELY AJ, PLEIL AM, BADIA X, **BRUE T**, BUCHFELDER M, BURMAN P, GHIGOEGGM, GOMEZ R. JØRGENSEN JOL, LUGER A, VAN DER LANS J, WEBB SM, STRASBURGER CJ.

ACRODAT: Identification of Disease Activity in Patients with Acromegaly

Endocrine Society Meeting San Diego, March 2015

3-296 GADELHA M., BRONSTEIN MD, **BRUE T.**, COCULESCU M., DE MARINIS L, FLESERIU M., GUITELMAN M., PRONIN V., RAVEROT G., SHIMON I., FLECK J, KANDRA A, PEDRONCELLI AM, COLAO A.

Biochemical Control Is Maintained with Pasireotide LAR in Patients with Acromegaly: Results from the Extension of a Randomized Phase III Study (PAOLA)

Endocrine Society Meeting San Diego, March 2015

3-297 TRAINER PJ, NEWELL-PRICE J, AYUK J, AYLWIN S, REES A, DRAKE WM, CHANSON P, **BRUE T**, WEBB S, FAJARDO C, ALLER J, MCCORMACK A, TORPY D, TACHAS G, ATLEY L, BIDLINGMAIER MA (oral communication)

Phase 2 Study of Antisense Oligonucleotide Therapy Directed at the GH Receptor Demonstrates Lowering of Serum IGF-I in Patients with Acromegaly

Endocrine Society Meeting San Diego, March 2015

3-298 **BRUE T**. (orateur invité) Meet-the-Professor Session

Hypopituitarism: recognition, work up and management

Endocrine Society Meeting San Diego, March 8, 2015

3-299 POTORAC I, ..., **BRUE T**, BECKERS A, BONNEVILLE JF

Do T2-Hypointense GH-Secreting Pituitary Adenomas Behave Differently Under Somatostatin Analogues As Primary Therapy in Acromegaly?

Endocrine Society Meeting San Diego, March 8, 2015

3-300 JULLIEN N, **BRUE T**, HERMANN JP

Dose-Dependent Dual Role of PIT-1 in Somatolactotroph Cell Proliferation and Apoptosis

Endocrine Society Meeting San Diego, March 8, 2015

3-301 CASTINETTI F, GUIGNAT L, GIRAUD P, MULLER M, KAMENICKY P, DRUI D, CARON P, FIORINA L, BRUNO D, VANTYGHEM MC, BIHAN H, DELEMER B, RAVEROT G, MOTTE E, PHILIPPON M,

ISABELLE M, BERNARD CD, LAURENT Q, MARTINIE M, VEZZOSI D, LE BRAS M, BAUDRY C, CHRISTIN-MAITRE S, GOICHOT B, CHANSON P, YOUNG J, CHABRE O, TABARIN A, BERTHERAT J, **BRUE T.** (orateur invité)

Ketoconazole in Cushing's Disease: is it worth a try?

Endocrine Society Meeting San Diego, March 8, 2015, sélection pour presentation à la "Special Scientific Session, The Best of JCEM 2014"

3-302 **BRUE T** (invited speaker)

A new treatment option for the treatment of Acromegaly.

5th Nordic Endocrine Symposium, Copenhagen, 26 March 2015.

3-303 GADELHA M., **BRUE T**, FLESERIU M, SHIMON I, HERMOSILLO RESÉNDIZ K, KANDRA A, PEDRONCELLI A.M., COLAO A.

Management of pasireotide-induced hyperglycaemia with proactive monitoring and early intervention: key learnings from the Phase III, 24-week PAOLA study

17th European Congress of Endocrinology, Dublin, Ireland, May 2015

3-304 COLAO A, BRONSTEIN MD, **BRUE T**, COCULESCU M, DE MARINIS L, FLESERIU M, GUITELMAN M, PRONIN V, RAVEROT G, SHIMON I, FLECK J, KANDRA A, PEDRONCELLI AM, GADELHA MR.

Pasireotide LAR maintains biochemical control in patients with acromegaly: Results from the extension of randomised, Phase III, PAOLA study

17th European Congress of Endocrinology, Dublin, Ireland, May 2015

3-305 PHILIPPON M., KARSENTY G., BERNUZ B., COURBIERE B., **BRUE T.**, SAÏAS-MAGNAN J., PERRIN J.

Première série de naissance après ICSI utilisant des spermatozoïdes congelés prélevés dans la vessie par un nouveau Protocole de Hotchkiss, chez des patients avec ejaculation retrograde complète.

Congrès de la FFER, Septembre 2015.

3-306 **BRUE T.** (conférencier invite, communication orale 45')

Actualités sur l'acromégalie en 2015

Réunions scientifiques du centre Hospitalier Universitaire de Montréal (CHUM), 11 Septembre 2015.

3-307 **BRUE T.** (conférencier invite, communication orale 45')

Défis actuels dans la prise en charge de l'hyperprolactinémie et de l'acromégalie

Symposium d'Endocrinologie et Gynécologie, Tunis, Tunisie, 2 Octobre 2015.

3-308 CARON P., PETERSENN S, TABARIN A., DELEMER B., CHANSON P., **BRUE T.**, SERT C., BEVAN J.

Evaluation métabolique au cours du traitement de première intention par lanréotide Autogel 120 mg chez 90 patients atteints d'acromégalie: données de l'étude PRIMARYS.

32ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015, Ann. Endocrinol. 2015

3-309 CARON P., **BRUE T.**, CHANSON P., RAVEROT G., TABARIN A., CAILLEUX A., DELEMER B., RENOULT R.P., HOUCARD A., DUPUIS-SIMEON F.

Symptômes et comorbidités associés au diagnostic d'acromégalie chez 472 patients entre 2009 et 2014.

32ème Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015, Ann. Endocrinol. 2015

3-310 PLEIL A., VAN DER LELY A.J., BADIA X., **BRUE T**, BUCHFELDER M., BURMAN P., GHIGO E., GOMEZ R., JØRGENSEN JOL., LUGER A., VAN DER LANS-BUSSEMAKER J., WEBB S., STRASBURGER CJ.

Development of a prediction model of disease activity in support of clinical practice – the ACRODAT experience.

18th Annual European Congress of the ISPOR (International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research), Milan, Italy, 7-11 November 2015

3-311 ROCHETTE C, GRAILLON T, ALBAREL F, MORANGE I, DUFOUR H, **BRUE T**, CASTINETTI F.

Les complications de l'acromégalie sont-elles réversibles ?

32ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015.

3-312 PHILIPPON M, QUENTIEN MH, JULLIEN N, SAVEANU A, BARLIER A, ENJALBERT A, **BRUE T**, CASTINETTI F.

LHX3 et déficit hypophysaire congénital: 1ère mutation identifiée à l'état homozygote

32ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015.

3-313 CUNY T, ZEILLER C, BIDLINGMAIER M, ROCHE C, DUFOUR H, GRAILLON T, BLANCHARD MP, DEFILLES C, ENJALBERT A, **BRUE T**, BARLIER A.

Impact du pegvisomant sur la sécrétion hormonale et la prolifération des adénomes somatotropes humains: une étude in vitro

32ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015.

3-314 FRANCOU B, IMANCI D, COTTIN A, PROUST A, HABIB , BOUVATTIER C, **BRUE T**, GUIOCHON-MANTEL A, BOULIGAND J, YOUNG J.

Forte prévalence de l'oligogénisme dans les hypogonadismes hypogonadotropes congénitaux (HHC)/Kallmann (KS) par séquençage nouvelle génération (NGS)

32ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015.

3-315 L'irréversibilité du traitement hormonal confrontée à l'histologie chez les transsexuels FtM
VERMALLE M, LAZARD A, CRAVELLO L, PERCHENET AS, LAGRANGE G, DRAI D, GORINA, MAQUIGNEAU A, **BRUE T**, BONIERBALE M, ALBAREL F.

32ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015.

3-316 ALBAREL F, REYNAUD R, JEGADEN M, SIMONIN G, **BRUE T**, COURBIERE B

Une grossesse de « StAR »

32ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015.

3-317 MOULY C, LIENHARDT A, SILVE C, VARGAS-POUSSOU R, KUHN JM, **BRUE T**, REZNIK Y, TABARIN A, MARTIN-COIGNARD D, HAYMANN JP, TACK I, CARON P, LINGLART A, VEZZOSID.

Caractéristiques phénotypiques de l'hypercalcémie hypocalciurie familiale de type 1: à propos de 79 observations

32ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Angers, 7-10 Octobre 2015

3-318 BRASLAVSKY D, PRIETO L, KESELMAN A, GRUÑEIRO DE PAPENDIECK L, ENACAN R, MENDEZ V, SAVEANU A, REYNAUD R, **BRUE T**, BERGADÁ I, CHIESA A.

Neonatal screening program for central congenital hypothyroidism

25th annual congress of the Latin American Pediatric Endocrine Society, Puerto Varas, Chile, 3-6 November 2015.

3-319 CARON P, **BRUE T**, CHANSON P, RAVEROT G, TABARIN A, CAILLEUX A, DELEMER B, PIERRE RENOULT P, HOUCARD A, DUPUIS-SIMÉON F.

Symptoms and comorbidities at diagnosis of 472 acromegalic patients diagnosed between 2009 and 2014.

4th ENEA Workshop, Marseille 10-12 Decembre 2015

3-320 CARON P, **BRUE T**, CHANSON P, RAVEROT G, TABARIN A, CAILLEUX A, DELEMER B, PIERRE RENOULT P, HOUCARD A, DUPUIS-SIMÉON F.

ACROPOLIS study: description of symptoms and comorbidities at diagnosis of 472 acromegalic patients diagnosed between 2009 and 2014 in France.

Endocrine Society 2016

3-321 **BRUE T.**

Actualités sur les hyperprolactinémies

Club des Endocrinologues de Provence, Marseille, 2 février 2016

3-322 **BRUE T.**

Déficits hypophysaires génétiques: approches translationnelles

Séminaire Unité INSERM U_910 (Pr. Nicolas Lévy), 1^{er} Mars 2016, Marseille

3-323 **BRUE T** (Symposium Speaker)

Acromegaly disease evaluation using ACRODAT

European Society Meeting, Pfizer Symposium, Munich, 29/05/2016

3-324 **BRUE T**

Diagnostic précoce de l'acromégalie

Réunion scientifique du CHU de Toulouse, 17/09/2016, Toulouse.

3-325 **BRUE T** (orateur en symposium)

Nouveaux outils de suivi de l'acromégalie

Congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Symposium Pfizer, 07/10/2016, Bordeaux.

3-326 BRUE T.

MAAPY study

Meeting of the European Neuroendocrine Association, Milan, Italy, 20/10/2016.

3-327 MAC TT, CASTINETTI F, MORANGE I, ALBAREL F, ROCHETTE C, BRUE T.

Acromegaly in a patient with Carney Complex: a case of somatotroph microadenoma resistant to somatostatin analogues.

Meeting of the European Neuroendocrine Association (ENEA), Milan, Italy, October 2016.

3-328 BRUE T.

Novel immune causes of hypopituitarism

Latin America Knowledge Network meeting, Marseille, 21-21 November 2016.

3-329 YUEN K, ABREU A, ARNALDI G, BRUE T, DELEMER, B, SCHÖFL C, KRIEMLER-KRAHN U, GUPTA P, PEDRONCELLI AM, SCHOPOHL J.

Interim results from a 3-year observational study to assess safety and efficacy of pasireotide subcutaneous (sc) therapy in patients with Cushing's disease

Endocrine Society 2017.

3-330 GADELHA MR, BRONSTEIN MD, BRUE T, DE MARINIS L, FLESERIU M, GUITELMAN M, RAVEROT G, SHIMON I, FLECK J, GUPTA P, PEDRONCELLI AM, COLAO A.

Long-Acting Pasireotide Provides Clinical Benefit in Patients with Acromegaly: Results from a 30-Month Analysis of the Phase 3 Paola Study

Endocrine Society 2017.

3-331 VAN DER LELY AJ, BILLER BMK, BRUE T, BUCHFELDER M, LAVENBERG J, GHIGO E, CAMACHO-HUBNER C, PAN K, STRASBURGER CJ, WEBB S, HEY-HADAVI J, JONSSON P.

Long-term treatment with pegvisomant (Somavert®): observations from 2090 acromegaly patients followed in ACROSTUDY

19th European Congress of Endocrinology, Lisbon, Portugal, May 2017

3-332 BRUE T.

Lessons from monogenic causes of pituitary deficiency

60èmes Journées Internationales HP Klotz de Endocrinologie Clinique, Paris 8-9 Juin 2017.

3-333 BRUE T.

Treatment paradigm of acromegaly favouring medical treatment & radiation

Capital (Care for Pituitary Adenomas) Workshop Leiden 7-8 Juin 2017

3-334 BOANTA A., PINZARIU O., SAVEANU A., BRUE T., GEORGESCU C.E.

Compound Heterozygous Prop1 Gene Mutation – A Scarce Etiology Of Childhood-Onset Cphd

Romanian Endocrine Society Annual Congress, June 2017.

3-335 SILAGHI C.A., SAVEANU A., BRAI A., VARRO D., BRUE T., GEORGESCU C.E.

Benign Genetic Variants In Patients With Short Stature And Pituitary Insufficiency

Romanian Endocrine Society Annual Congress, June 2017.

3-336 BRUE T.

Que faire en cas d'Acromégalie résistante (aux analogues de la somatostatine de 1ère génération) ?

1ères journées régionales Hypophyse réunionnaises, 30 Juin et 1er Juillet 2017 à Saline les Bains (La Réunion),

Réunion du CHU et du Centre de compétence des maladies rares de l'Hypophyse de la Réunion (Dr. Muriel Cogne)

3-337 BRUE T.

Diagnostic des hypopituitarismes idiopathiques ou génétiques : quels messages cliniques ?

1ères journées régionales Hypophyse réunionnaises, 30 Juin et 1er Juillet 2017 à Saline les Bains (La Réunion).

Réunion du CHU et du Centre de compétence des maladies rares de l'Hypophyse de la Réunion (Dr. Muriel Cogne)

3-338 BRUE T.

Les traitements médicaux anticortisoliques en 2017

1ères journées régionales Hypophyse réunionnaises, 30 Juin et 1er Juillet 2017 à Saline les Bains (La Réunion).

Réunion du CHU et du Centre de compétence des maladies rares de l'Hypophyse de la Réunion (Dr. Muriel Cogne)

3-339 BONETTO E, PELLEGRINI I, CASTINETTI F., ROCHETTE C, REYNAUD R., BRUE T., ALBAREL F

DEFHYEDU : 1er programme d'éducation thérapeutique (ETP) à destination des patients porteurs de pathologies hypophysaires rares. Evaluation à 3 ans de la mise en place.
34ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Poitiers, 11-14 Octobre 2017

3-340 **BRUE T.** (Symposium invited speaker)

Genetic causes of hyperprolactinemia

5th Workshop of the European Neuroendocrine Association, Saint-Petersburg, Russia, 7-10 September 2017.

3-341 **BRUE T. COLIN C.**

Annonce diagnostique dans les maladies rares endocriniennes: résultats de l'enquête nationale

Journée Annuelle de la Filière (FSMR) FIRENDO, Paris, 13 Décembre 2017.

3-341 GERGICS P, NAKAGUMA M, SILVEIRA CARVALHO LR, ROCKSTROH-LIPPOLD D., CASTINETTI F, BRINKMEIER M, HOPPMANN J, ALBAREL F, ABOU JAMRA R, GUO M, DAUBER AN, JORGE A, MENDONCA BB, OZEL BA, FANG Q, MA Q, LI JZ, CAMPER SA, ARNHOLD IJ, **BRUE TC**, PFAEFFLE RW.

Genetic variants affecting the POU1F1 beta isoform are associated with pituitary hormone deficiency

Endocrine Society Meeting, Chicago, March 2018

3-342 BRUE T Orateur invité en symposium

Lessons from screening of genetic causes of hypopituitarism

Endocrine Society Meeting, Chicago, 19 March 2018

3-343 WITEK P, BILLER BMK, LACROIX A, FEELDERS R, LI Y, GEER EB, **BRUE T**, RAVICHANDRAN S, TAUCHMANOVA L, ROUGHTON M, PETERSENN S

Predictors of response to long-acting pasireotide in patients with Cushing's disease during a Phase III study

20th European Congress of Endocrinology 2018, 19-22 May 2018, Barcelona, Spain

3-344 BRUE T Séminaire invité

Leçons du dépistage des hypopituitarismes monogéniques

Séminaire de l'Unité INSERM 1251, Faculté de Médecine Timone, Marseille.

3-345 BRUE T Conférencier invité

Les hypopituitarismes congénitaux: de la Clinique à la génétique.

27^{ème} Congrès de la STEDIAM, Société Tunisienne d'Endocrinologie, Diabétologie et Maladies métaboliques, du 12 au 14 avril 2018, Tunis Gammarth.

3-346 **BRUE T** Conférencier invité en « meet-the-expert session ».

CAT devant un incidentalome hypophysaire.

27^{ème} Congrès de la STEDIAM, Société Tunisienne d'Endocrinologie, Diabétologie et Maladies métaboliques, du 12 au 14 avril 2018, Tunis Gammarth.

3-347 VALASSI E, TABARIN A, **BRUE T**, FEELDERS RA, REINCKE M, NETEA-MAIER R, TÓTH M, YANEVA M, WEBB SM, TSAGARAKIS S, CHANSON P, PFEIFFER M, DROSTE M, KOMERDUS I, KASTELAN D, MAITER D, CHABRE O, FRANZ H, SANTOS A, STRASBURGER CJ, TRAINER PJ, NEWELL-PRICE J, RAGNARSSON O, for the ERCUSYN Study Group

Diabetes mellitus and muscle weakness are independently associated with mortality in patients with Cushing's syndrome – Data from the ERCUSYN

20th European Congress of Endocrinology 2018, 19-22 May 2018, Barcelona, Spain

3-348 WITEK P, BILLER BMK, LACROIX A, FEELDERS R, LI, GEER EB, **BRUE T**, RAVICHANDRAN S, TAUCHMANOVA L, ROUGHTON M, STEPHAN PETERSENN S.

Predictors of response to long-acting pasireotide in patients with Cushing's disease during a phase III Study

20th European Congress of Endocrinology 2018, 19-22 May 2018, Barcelona, Spain

3-349 L BOUYS, A VACZLAVIK, S ESPIARD, MO NORTH, A TABARIN, L GUIGNAT, **T BRUE**, P TOURAINE, O CHABRE, H LEFEBVRE, JL SADOUL, F BORSON-CHAZOT, S CHRISTIN-MAITRE, W ARLT, M FASSNACHT, M TERZOLO, G ASSIÉ, F BEUSCHLEIN, M REINCKE, J BERTHERAT

Analysis of the mutations of tumor suppressor gene ARMC5 in a large European series of patients showing primary bilateral macronodular adrenal hyperplasia (PBMAH).

The 18th Conference on the Adrenal Cortex, Munich, Germany, June 25-27, 2018

- 3-350 BERTOCCHIO JP, MARUANI G, VANTYGHEM MC, SILVE C, LINGLART A, KAMENICKY P, GROUSSIN L, CRINIÈRE L, BACCHETTA J, TABARIN A, **BRUE T**, HAYMANN JP, RIVELINE JP, HOULLIER P, investigateurs de la cohorte Épi-Hypo
Épi-Hypo : une description actuelle de l'hypoparathyroïdie en France
35ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-351 BOUYS L, VACZLAVIK A, ESPIARD S, TABARIN A, GUIGNAT L, **BRUE T**, TOURAINE P, CHABRE O, LEFEBVRE H, SADOUL JL, BORSON-CHAZOT F, CHRISTIN-MAITRE S, ASSIÉ G, NORTH MO, BERTHERAT J
Étude des mutations du gène suppresseur de tumeur ARMC5 (Armadillo Repeat Containing 5) dans une large cohorte de patients présentant une hyperplasie macronodulaire bilatérale des Surrénales (HMBS).
35ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-352 TABARIN A, CHABRE O., DESAILLOUD R., CHANSON P., CARON P., RAINGEARD I., RAVEROT G., VERGES B., ARCHAMBEAUD F., BUCCINO-BODA M., **BRUE T.**, CAILLEUX A., SCHÖFL C., ENDERLE G., MESENKA D., NORA T., LADARRE N., DELEMER B.
ACRONIS, étude observationnelle européenne chez les patients acromégales non contrôlés, traités par pasiréotide à libération prolongée (PAS-LP) : analyse intermédiaire
35ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-353 MELLOUL E., CHABRE O., CARON P., YOUNG J., BRY H., RAVEROT G., BORSONCHAZOT., BROSSE A., **BRUE T.**, CASTINETTI F., HOFFMANN P., VILLARET L. (Communication orale)
Pronostic favorable des grossesses chez 28 patientes en insuffisance hypophysaire : étude rétrospective multicentrique de 39 grossesses.
35 ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-354 MAURICE F., DUTOUR A., VINCENTELLI C., ABDESSELAM I., BERNARD M., DUFOUR H., LE FUR Y., GRAILLON T., KOBER F., CRISTOFARI P., PINI L., REMI F., CHAGNAUD C., **BRUE T.**, CASTINETTI F., GABORIT B. (Communication orale, FC)
Le tissu adipeux médullaire est rapidement modulé au cours du syndrome de Cushing : un bon marqueur de fragilité osseuse ?
35 ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-355 MAURICE F., GABORIT B., VINCENTELLI C., ABDESSELAM I., ANCEL P., BERNARD M., DUFOUR H., LE FUR Y., GRAILLON F., KOBER F., LAURIANE P., **BRUE T.**, CASTINETTI F., DUTOUR A. (Communication orale, FC)
Spécificités de l'accumulation des dépôts de graisse ectopique dans le syndrome de Cushing.
35 ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-356 VERMALLE M., ALESSANDRINI M., GRAILLON T., PALADINO C., BAUMSTARCK K., SEBAG F., DUFOUR H., **BRUE T.**, CASTINETTI F. (Communication orale)
La rémission fonctionnelle existe-t-elle dans le syndrome de Cushing ?
35 ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-357 SCHARBARG E., VERBEKE E., **BRUE T.**, CASTINETTI F., SALENAVE S., RAVEROT G., VANTYGHEM M.C., SONNET E., KERLAN V., CARON P., RENOULT P., BRIET C., FREDERIC I., BARRAUD S., DELEMER B., ESVANT A., CARIOU B., DRUI D., YOUNG J. (Communication affichée)
Syndrome d'interruption de la tige pituitaire (SITP) : statut gonadotrope et testiculaire à l'âge adulte dans une série de 70 hommes (étude multicentrique)
35 ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3-358 FAUQUIER T., MORENO M., CASTINETTI F., **BRUE T.** (Communication orale invitée en symposium)
Les cellules hypophysaires humaines produites à partir d'iPSC : un outil futur pour l'identification et la compréhension des déficits hypophysaires.
35 ème congrès de la Société Française d'Endocrinologie, Nancy, Septembre 2018
- 3- 359 **BRUE T.** (orateur invité)
Cushing syndrome and pregnancy
ImproCush meeting, Munich, Allemagne, 29 Octobre 2018.
- 3-359. BOUYS, A. VACZLAVIK, S. ESPIARD, M. NORTH, A. TABARIN, G. ASSIE, L. GUIGNAT, **T. BRUE**, P. TOURAINE, P. CHANSON, O. CHABRE, H. LEFEBVRE, J. SADOUL, F. BORSON-CHAZOT, S.

CHRISTIN-MAITRE, M. VANTYGHM, M. TERZOLO, W. ARLT, M. FASSNACHT, M. REINCKE, F., BEUSCHLEIN, J. BERTHERAT

Could ARMC5 status be predicted from the clinical, hormonal and radiological investigations in primary bilateral macronodular adrenal hyperplasia (PBMAH) ? Analysis of a large European series of patients.

17th ENS@T Scientific Meeting, Florence, Italy, 22-23 November 2018

3-360 LAYACHI – RAHABI H, GIVONY M, DEMARET B, BRUN P, AUBRON M-R, BARTES B, BERNARD L, VICTOR A, DUJARDIN V, LANCON C, PERROTIN B, PICARD V, BOUAZZA N, ABDOUL H, MALIVOIR S, RIBEIRO M, NETCHINE I, DRUI D, REYNAUD R, TARDY-GUIDOLLET V, BERTHERAT J, COLIN C, **BRUE T.**

Diagnosis announcement procedure in rare endocrine diseases: a survey of the French National Network for Rare Endocrine Diseases (FIRENDO)

21st European Congress of Endocrinology 2019, 18-21 May 2019, Lyon, France.

3-361 BOSTNAVARON M, MARSAULT P, AROSIO M, BERTHERAT J, **BRUE T**, CHABRE O, CHANSON P, DUARTE JS, FAJARDO C, FEELDERS RA, STALLA G, HANZU FA, KASTELAN D, NETEA-MAIER R, NEWELL-PRICE J, PAL A, PEREIRA A, RAGNARSSON O, REINCKE M, STRASBURGER CJ, TABARIN A, TOURAINE P, TRAINER P, K ZOPF, WERNER S, FRANZ H, SANTOS A, VALASSI E, WEBB SM.

European observational study of ketoconazole for endogenous Cushing's syndrome in collaboration with European registry on Cushing's syndrome: ERCUSYN pass ketoconazole study design and rationale.

21st European Congress of Endocrinology 2019, 18-21 May 2019, Lyon, France.

3-362 WAJNRAJCH M, ..., BRUE T

ACROSTUDY - Safety and Efficacy of a Cohort of 110 Naïve Patients with Acromegaly Treated with Pegvisomant
Endocrine Society Meeting, New Orleans, March 2019

3-363 WAJNRAJCH M, ..., BRUE T

Acrostudy - Safety and Treatment Outcomes In 2221 Patients With Acromegaly Treated With Pegvisomant: Real World Experience

Endocrine Society Meeting, New Orleans, March 2019

3-364 BRUE T (invited conference speaker)

Acromegaly: from genetics to management

9th Advanced Course of Endocrinology, Portio, Portugal, 5-6 April 2019.

3-365 BRUE T. (conférencier invité en plénière)

Adénomes hypophysaires et grossesse (Hors prolactinomes)

16^{ème} Congrès Magrébin d'Endocrinologie-Diabétologie (FMED) ; 28^{ème} Congrès national de la STEDIAM-Tunis, 18 – 20 Avril 2019

3-366 BRUE T. (Meet the Expert Session)

Conduite à tenir devant un épaississement de la tige hypophysaire.

16^{ème} Congrès Magrébin d'Endocrinologie-Diabétologie (FMED) ; 28^{ème} Congrès national de la STEDIAM-Tunis, 18 – 20 Avril 2019

3-367 BRUE T. (Speaker/Faculty at European Masterclass)

Multidisciplinary care path - Complex Cases I

Cases by participants and faculty

CAPITAL (Care for Pituitary Adenomas) Workshop, Leiden, Netherlands, June 6-7 2019

3-368 BRUE T.

Stereotactic Radiosurgery for Pituitary Adenomas.

Réunion «20 000 Gamma Knife Radiosurgery », Marseille, 25 octobre 2019.

3-369 CASTINETTI F, REYNAUD R, FAUQUIER T, JULLIEN N, CASTETS S, VERGIER J, SAVEANU A, BARLIER A, **BRUE T.** (orateur invité, plénière)

Constitutional combined pituitary hormone deficiency.

2^{èmes} Journées Africaines d'Endocrinologie Clinique Lokrou. Abidjan, 20-21 Juin 2019.

Rev Afr End Métab Nut, 2019, Vol 5, n°1, p10.

3-370 BOLI A, CUNY T, MORANGE I, ALBAREL F, VERMALLE M, CASTINETTI F, **BRUE T.**

Clinical case report : A germinoma of the Pituitary infundibulum at the Marseille Conception Hospital.

2^{èmes} Journées Africaines d'Endocrinologie Clinique Lokrou. Abidjan, 20-21 Juin 2019.

Rev Afr End Métab Nut, 2019, Vol 5, n°1, p46.

3-371 **BRUE T**, ALBAREL F, CASTINETTI F. (orateur invité)

Les hypophysites en 2019.

39èmes Journées Nicolas Guéritée d'Endocrinologie et Maladies Métaboliques, 22-23 novembre 2019 Paris.

3-372 **BRUE T** (Orateur invité)

Réseaux Centre de référence et Registres : Travailler ensemble pour mieux traiter l'acromégalie.

Réunion « Challenges en Acromégalie » Paris 21 novembre 2019.

3-373 ZACHARIEVA S; PIVONELLO R; ELENKOVA A; TOTTH M; SHIMON I; STIGLIANO A; BADIU C; **BRUE T**; GEORGESCU CE, COHEN F, FLESERIU M.

Safety and Efficacy of Levoketoconazole in the Treatment of Endogenous Cushing's Syndrome (LOGICS): a Double-Blind, Placebo-Controlled, Withdrawal Study

Endocrine Society Meeting 2020; March 28-31, 2020; San Francisco, CA, USA

3-374 ... **BRUE T**; ..., CAMPER SA.

SIX3 Is Essential for Hypothalamic and Pituitary Development

Endocrine Society Meeting 2020; March 28-31, 2020; San Francisco, CA, USA

3-375 ... **BRUE T**;

TSH Deficiency in Patients on Somatostatin Analog for TSH-PitNET

Endocrine Society Meeting 2020; March 28-31, 2020; San Francisco, CA, USA

3-376 ZACHARIEVA S; PIVONELLO R; ELENKOVA A; TOTTH M; SHIMON I; STIGLIANO A; BADIU C, **BRUE T**, GEORGESCU CE, COHEN F, FLESERIU M.

Safety and Efficacy of Levoketoconazole in the Treatment of Endogenous Cushing's Syndrome (LOGICS): A Double-Blind, Placebo-Controlled, Withdrawal Study

Endocrine Society Meeting 2020; March 28-31, 2020; San Francisco, CA, USA

3-377 BOUYS L, VACZLAVIK A, VADUVA P, ESPIARD S, ASSI G, LIBE R, PERLEMOINE K, RAGAZZON B, GUIGNAT L, GROUSSIN L, CHABRE O, CHRISTIN-MAITRE S, LEFEBVRE H, RAFFIN-SANSON ML, VANTYGHM MC, COLE T, BEUSCHLEIN F, QUINKLER M, ANGELOUSI A, **BRUE T**, SADOUL JL, AGAPITO A, TABARIN A, BORSON-CHAZOT F, KROISS M, ARLT W, CHANSON P, REINCKE M, NORTH MO, BERTHERAT J.

Identification of clinical parameters predictive of ARMC5 mutation in a large cohort of Primary Bilateral Macronodular Adrenal Hyperplasia (PBMAH) patients.

European Congress of Endocrinology, 23-26 mai 2020 Prague, Rep. Tchèque.

3-378 **BRUE T** (orateur invité, session controversée)

Presurgical treatment of acromegaly? (PRO)

European Congress of Endocrinology, 23-26 mai 2020 Prague, Rep. Tchèque.

3-379 **BRUE T** (orateur invité)

Malignant pituitary tumors

PANOMEN meeting, San Diego, CA, USA, June 2020