

CURRICULUM VITAE



Docteur Gilles Russ **Radiologue**

Ancien Interne des Hôpitaux de Paris - Ancien Assistant Spécialiste des Hôpitaux
N° d'inscription au tableau : 75/59461
N° RPPS : 10003699427

Praticien Attaché à l'Hôpital de La Pitié-Salpêtrière
47-83 Bd de l'Hôpital – 75013 – Paris, France
Unité Thyroïde et Tumeurs Endocrines
Université Pierre et Marie Curie – Paris VI
Tel : 01 84 82 74 13

Centre de Pathologie et d'Imagerie
14 avenue René Coty 75014 Paris
Tél: 01 43 35 54 51
e-mail: gilles.russ@wanadoo.fr

Paris, le samedi 17 avril 2021

1. Etat civil

Nationalité : française
Date de naissance : 05/05/1964
Marié, trois enfants

2. Titres

- 1992 : DES de Radiodiagnostic et Imagerie Médicale et Thèse de Doctorat en

Membre des sociétés savantes suivantes:

Société Française de Radiologie – Société Française d'Endocrinologie
European Thyroid Association - European Society of Endocrinology
American Thyroid Association - American Institute of Ultrasound in Medicine
American College of Clinical Endocrinologists

Médecine

- 1992 – 1994 : Assistant spécialiste des Hôpitaux en Radiodiagnostic et Imagerie Médicale : Service du Dr O. Bacques, Hôpital de Montreuil – Seine St Denis

3. Pratique professionnelle

1994-2001 : Remplacements dans de nombreux centres de radiologie de ville, plus particulièrement de 1^{er} janvier 1996 à décembre 2001 12 heures de vacation de **tomodensitométrie** par semaine au Scanner 92 (La Garenne Colombes). Le recrutement est de type généraliste, plus particulièrement axé sur la **cancérologie et sur l'ORL** en raison de la cohabitation avec le Centre de Radiothérapie de Charlebourg.

1995-2001 : en parallèle aux remplacements sus-cités, création et développement des **prélèvements échoguidés du sein et du cou** dans le Centre de Cytopathologie Clinique, 87 rue Daguerre Paris 14^{ème}.

2001 - Ce jour : Création et développement du **Centre de Pathologie et d'Imagerie** (14 avenue René Coty, Paris 14^{ème}) : structure privée associant outre moi-même deux anatomo-pathologistes et une endocrinologue, puis à partir de janvier 2011 une radiologue supplémentaire et enfin cinq assistantes et une technicienne. La structure est orientée vers l'imagerie, les prélèvements et l'analyse cytologique des nodules et cancers de la thyroïde, des ganglions et masses cervicales et des glandes salivaires et un moindre degré maintenant du sein. Nous effectuons plusieurs milliers de prélèvements et d'échographies du cou annuellement.

2010 – Ce jour : Praticien attaché dans le service de médecine nucléaire du Pr Kas à l'Hôpital de la Pitié-Salpêtrière puis à l'**Unité Thyroïde et Tumeurs Endocrines du Pr Leenhardt**. En plus des échographies thyroïdiennes et cervicales de suivi des carcinomes thyroïdiens ainsi que des cytoponctions échoguidées de nodules thyroïdiens et ganglions cervicaux, **j'ai contribué à développer** :

- Les marquages ganglionnaires au charbon colloïdal
- L'élastographie par ondes de cisaillement
- Les **microbiopsies** des nodules thyroïdiens cytologiquement indéterminés
- Les **alcoolisations** percutanées des kystes thyroïdiens récidivants
- La **thermoablation** par laser et par radiofréquence des nodules thyroïdiens bénins

4. Diplômes spécifiques

Membre des sociétés savantes suivantes:

Société Française de Radiologie – Société Française d'Endocrinologie
European Thyroid Association - European Society of Endocrinology
American Thyroid Association - American Institute of Ultrasound in Medicine
American College of Clinical Endocrinologists

Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires de Saclay : Enseignement de Physique Nucléaire dont Module Spécifique de Résonance Magnétique Nucléaire (1988-89) (suivi, non validé)

Maîtrise de Biophysique : Certificat « Sciences de la Matière et Traitement du Signal » (1989-90)

5. Publications – Livres

2011 : Imagerie de la thyroïde et des parathyroïdes. Editeur Lavoisier. Système TI-RADS en échographie thyroïdienne. Pages 86-90.

2012 : Société Française d'oto-rhino-laryngologie et de chirurgie de la face et du cou. Pathologies chirurgicales de la glande thyroïde. Chapitre explorations thyroïdiennes. Echographie et pathologie nodulaire thyroïdienne : ce que le chirurgien doit attendre de l'échographie thyroïdienne. Pages 89-151. L'Européenne d'Éditions.

2018 :

- Monographie Amplifon. Avec Dana Hartl : Goitres et nodules bénins. Traitements chirurgicaux et alternatifs.
- Recommandations de la Société Française d'ORL : Adénopathies cervicales d'allure kystique de l'adulte et de l'enfant.

2019: Savoir Faire en Imagerie Thyroïdienne et Cervicale. Edité par la Société Française de Radiologie. Chapitre « Stratification échographique du risque de malignité des nodules thyroïdiens de l'adulte et de l'enfant. Indications des cytoponctions. Place de la scintigraphie. En collaboration avec le Pr Philippe Petit et le Dr Charlotte Lussey.

2020 : Werner & Ingbar's The Thyroid. Wolters Kluwer Editor. Lewis E. Braverman, David S. Cooper, Peter Kopp. Chapter 18: Nonisotopic thyroid imaging. Gilles Russ and Jung Hwan Baek.

6. Dernières Publications - Articles

2019

- Cystic form of cervical lymphadenopathy. Guidelines of the French Society of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery (SFORL). Part 1: Diagnostic procedures for lymphadenopathy in case of cervical mass with cystic aspect. Mouawad F, Rysman B, Russ G, Benoudiba F, Garcia G, Abgral R, Zerdoud S, Tronche S, Pondaven S, de Mones E, Garrel R. Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis. 2019 Nov;136(6):489-496. doi: 10.1016/j.anorl.2019.05.015. Epub 2019 Jun 9. PMID: 31186166
- A multicentre validation study for the EU-TIRADS using histological diagnosis as a gold standard. Trimboli P, Ngu R, Royer B, Giovanella L, Bigorgne C, Simo R, Carroll P, Russ G.

Membre des sociétés savantes suivantes:

Société Française de Radiologie – Société Française d'Endocrinologie
European Thyroid Association - European Society of Endocrinology
American Thyroid Association - American Institute of Ultrasound in Medicine
American College of Clinical Endocrinologists

Clin Endocrinol (Oxf). 2019 Aug;91(2):340-347. doi: 10.1111/cen.13997. Epub 2019 May 3. PMID: 31002419

- Dedicated neck 18 F-FDG PET/CT: An additional tool for risk assessment in thyroid nodules at ultrasound intermediate risk. Trimboli P, Piccardo A, Alevizaki M, Virili C, Naseri M, Sola S, Paone G, Russ G, Giovanella L. Clin Endocrinol (Oxf). 2019 May;90(5):737-743. doi: 10.1111/cen.13949. Epub 2019 Feb 27. PMID: 30740757
- Lettre de la Thyroïde : aspects échographiques des tumeurs trabéculaires hyalinisantes.

2020

- Castellana M, Castellana C, Treglia G, et al. Performance of Five Ultrasound Risk Stratification Systems in Selecting Thyroid Nodules for FNA. J Clin Endocrinol Metab. 2020;105(5):dgz170. doi:10.1210/clinem/dgz170
- Santini L, Favier V, Benoudiba F, et al. Cystic form of cervical lymphadenopathy in adults. Guidelines of the French Society of Otorhinolaryngology (short version). Part 2-etiological diagnosis procedure: Clinical and imaging assessment. Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis. 2020;137(2):117-121. doi:10.1016/j.anorl.2019.11.003
- Renshaw AA, Gould EW, Russ G, Poller DN. Thyroid FNA: Is cytopathologist review of ultrasound features useful?. Cancer Cytopathol. 2020;128(8):523-527. doi:10.1002/cncy.22262

2021

- Solymosi T, Hegedus L, Bonnema S, J, Frasoldati A, Jambor L, Kovacs G, L, Papini E, Rucz K, Russ G, Karanyi Z, Nagy E, V: Ultrasound-Based Indications for Thyroid Fine-Needle Aspiration: Outcome of a TIRADS-Based Approach versus Operators' Expertise. Eur Thyroid J 2020. doi: 10.1159/000511183
- Russ G, Ben Hamou A, Poirée S, Ghander C, Ménégau F, Leenhardt L, Buffet C. Learning curve for radiofrequency ablation of benign thyroid nodules. Int J Hyperthermia. 2021;38(1):55-64. doi: 10.1080/02656736.2021.1871974. PMID: 33491515.
- Deandrea M, Trimboli P, Mormile A, Cont AT, Milan L, Buffet C, Giovanella L, Limone PP, Poirée S, Leenhardt L, Russ G. Determining an energy threshold for optimal volume reduction of benign thyroid nodules treated by radiofrequency ablation. Eur Radiol. 2021 Jan 6. doi: 10.1007/s00330-020-07532-y. Epub ahead of print. PMID: 33409792.
- Rozenbaum A, Buffet C, Bigorgne C, Royer B, Rouxel A, Bienvenu M, Chereau N, Menegaux F, Leenhardt L, Russ G. Outcomes of active surveillance of EU-TIRADS 5 thyroid nodules. Eur J Endocrinol. 2021 May;184(5):677-686. doi: 10.1530/EJE-20-1481. PMID: 33667192.

Paris, le 17/04/2021
Docteur Gilles Russ



Membre des sociétés savantes suivantes:

Société Française de Radiologie – Société Française d'Endocrinologie
European Thyroid Association - European Society of Endocrinology
American Thyroid Association - American Institute of Ultrasound in Medicine
American College of Clinical Endocrinologists