

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

Tél : 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 22 février 2020

1. Etat civil

Nationalité : française

Date de naissance : 05/05/1964

Marié, trois enfants

2. Titres

- 1981 : Baccalauréat série C

- 1982 : admission au concours de PCEM 1 (faculté Necker Enfants Malades)

- Octobre 84 et octobre 87 : externe des hôpitaux de Paris dont trois stages

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

validés en imagerie (un en radiodiagnostic Pr Michel et deux en médecine nucléaire Prs Vallée et Barritault)

- 1988 : admission au concours de l'Internat des Hôpitaux de Paris

- 1987 – 1992 : Interne des Hôpitaux de Paris

Octobre 87 – avril 88 : hôpital Louis Mourier (Colombes) – Service de Psychiatrie

Mai 88 – octobre 88 : hôpital Bichat – Service de Médecine Nucléaire

Novembre 88 – avril 89 : institut Gustave Roussy – Service de Médecine Nucléaire

Mai 89 – Octobre 89 : hôpital Cochin – Service de Médecine Nucléaire

Novembre 89 – Avril 90 : hôpital de Montreuil – Service de Radiologie

Mai 90 – Octobre 90 : Hôpital Trousseau – Service de Radiologie

Novembre 90 – avril 91 : hôpital Rothschild – Service de Radiologie

Mai 91 - Octobre 91 : Hôpital Beaujon – Service de Radiologie

Novembre 91 – avril 92 : Hôpital Saint Antoine – Service de Radiologie

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

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

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

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.

6. Publications - Articles

1989 : Solitary increased tibial uptake of Technetium-99m diphosphonate unmasking pancreatic

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

tumor-related medullary fat necrosis. F. Paycha, G. Russ, C. Bellivet, M. Vulpillat. European Journal of Nuclear Medicine 1989, 15 : 678-9

1992

Thèse de Doctorat en Médecine : Ciné-IRM des cardiomyopathies hypertrophiques
Mémoire de DES de Radiodiagnostic et Imagerie Médicale : IRM cardiaque

1994

MRI and Cine MRI of assymetric septal hypertrophic cardiomyopathy. Arrivé L, Assayag P, Russ G, Najmark D, Brochet E, Nahum H. Journal of Computer Assisted Tomography 1994 May, 18 :3, 376-82

2010

Rédaction pour la Société Française de Radiologie et l'HAS du Guide des Bonnes Pratiques des Examens d'Imagerie Médicale dans le cancer de la thyroïde

2011

Le système TIRADS en échographie thyroïdienne. Russ G, Bigorgne C, Royer B et al. J Radiol 2011 ; 92 : 701-713

2012

- Echographie thyroïdienne : ce que l'endocrinologue doit savoir. L. Leenhardt, G. Russ, H. Monpeyssen, J. Tramalloni. Médecine clinique et endocrinologie diabète N°56 – Janvier-Février 2012
- Apport de la classification TI-RADS à la prise en charge du nodule thyroïdien. Russ G., Rouxel A., Royer B., Bigorgne C., Bienvenu-Perrard M., Leenhardt L. Médecine clinique et Endocrinologie Diabète, numéro 60 – septembre-octobre 2012, p38-42.
- Stratification du risque en échographie des nodules thyroïdiens. Russ G. La lettre de la thyroïde n°5, novembre 2012

2013

- **Prospective evaluation of thyroid imaging reporting and data system on 4550 nodules with and without elastography. Russ G, Royer B, Bigorgne C, Rouxel A, Bienvenu-Perrard M, Leenhardt L. Eur J Endocrinol 2013;168(5): 649-55.**
- **European Thyroid Association Guidelines for Cervical Ultrasound Scan and Ultrasound-Guided Techniques in the Postoperative Management of Patients with thyroid cancer. Leenhardt L, Erdogan MF, Hegedus L, Mandel SJ, Paschke R, Rago T, Russ G. Eur Thyroid J 2013; 2:147-159.**
- Échographie des ganglions cervicaux : une logique ternaire. Russ G. La lettre de la thyroïde. Lettre n°6 – novembre 2013.

2014

- Post-operative neck ultrasound and risk stratification in differentiated thyroid cancer patients with initial lymph node involvement. Lepoutre-Lussey C, Maddah D, Golmard JL, Russ G, Tissier F, Trésallet C, Menegaux F, Aurengo A, Leenhardt L. Eur J Endocrinol. 2014 Jun;170(6):837-46. doi: 10.1530/EJE-13-0888. Epub 2014 Mar 21.
- Echographie des nodules thyroïdiens de score Bethesda III (atypies ou lésion folliculaire de signification indéterminée). Russ G. La lettre de la thyroïde n°8 – Septembre 2014.
- **Thyroid Incidentalomas: Epidemiology, Risk Stratification with Ultrasound and Workup. Gilles Russ, Sophie Leboulleux, Laurence Leenhardt, Laszlo Hegedüs. Eur Thyroid J. 2014 Sep;3(3):154-63.**

2015

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

- La Lettre de la Thyroïde n°10 pour la Société Française d'Endocrinologie. Faut-il réhabiliter la microbiopsie thyroïdienne?
- Echographie et cytoponction: pour un bon aiguillage dans le parcours. Le Concours Médical 2015; 137;7: 535-539
- **Risk stratification of thyroid nodules on ultrasonography with the French TI-RADS: description and reflections. Review article. Ultrasonography 2016; 35(1): 25-38**

2016

- Embolisation des artères thyroïdiennes chez un patient présentant un goitre plongeant compressif mais des contre-indications à un traitement chirurgical ou par radio-iode. Roxane Ducloux, Marc Sapoval et Gilles Russ. Annales d'Endocrinologie 2016 ; 77 : 670-74.
- Échographie thyroïdienne diagnostique et interventionnelle. Médecine Clinique Endocrinologie et Diabète n°85 – Décembre 2016 : 19-25.

2017

- Sonographic Dynamic Description of the Laryngeal Tract. Definition of Quantitative Measures to Characterize Vocal Fold Motion and Estimation of Their Normal Values. Heloïse Bergeret-Cassagne, Diane S. Lazard, Muriel Lefort, Siham Hachi, Laurence Leenhardt, Fabrice Menegaux, Gilles Russ, Christophe Tresallet, Frederique Frouin. J Ultrasound Med 2017; 2017 May;36(5):1037-1044.
- What is the care pathway of patients who undergo thyroid surgery in France and its potential pitfalls? A national cohort. Muriel Mathonnet, Anne Cuerq, Christophe Tresallet, Jean-Christophe Thalabard, Elisabeth Fery-Lemonnier, Gilles Russ, Laurence Leenhardt, Claude Bigorgne, Philippe Tuppin, Bertrand Millat, Anne Fagot-Campagna. BMJ Open 2017;7:e013589. doi:10.1136/bmjopen-2016-013589.
- Prise en charge du nodule thyroïdien. Le score échographique EU-TIRADS permet de prédire le risque de carcinome. Gilles Russ. La Revue du Praticien 2017 ; 63 ; 663-8.
- **European Thyroid Association Guidelines for Ultrasound Malignancy Risk Stratification of Thyroid Nodules in Adults: The EU-TIRADS. Gilles Russ, Steen J. Bonnema, Murat Faik Erdogan, Cosimo Durante, Rose Ngu, Laurence Leenhardt. Eur Thyroid J 2017;6:225–237.**

2018

- Transcutaneous Laryngeal Ultrasonography for Laryngeal Immobility Diagnosis in Patients with Voice Disorders After Thyroid/Parathyroid Surgery. Diane S. Lazard, Heloise Bergeret-Cassagne, Muriel Lefort, Laurence Leenhardt, Gilles Russ, Frederique Frouin, Christophe Tresallet. World J Surg. 2018 Jul;42(7):2102-2108.
- TIRADS score is of limited clinical value for risk stratification of indeterminate cytological results. E Chaigneau, G Russ, B Royer, C Bigorgne, M Bienvenu-Perrard, A Rouxel, L Leenhardt, L Belin and C Buffet. European Journal of Endocrinology 2018 179, 13-20.

2019

- Performance of five ultrasound risk stratification systems in selecting thyroid nodules for FNA. A meta-analysis. Castellana M, Castellana C, Treglia G, Giorgino F, Giovanella L, Russ G, Trimboli P. J Clin Endocrinol Metab. 2019 Nov 6. pii: dgz170. doi: 10.1210/clinem/dgz170. [Epub ahead of print]. PMID: 31690937
- 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, Giovannella 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.

7. Publications – Communications orales et posters

1989

- Détection des thromboses portales par étude scintigraphique au premier passage du flux sanguine hépatique. G. Russ, F. Paycha, L. Philippe ; G. Benhamou, M. Vulpillat. Communication orale à la 4^{ème} réunion franco-belge de Médecine Nucléaire
- Comparison between per-rectal and first passage intravenous scintigraphic techniques for the study of portal circulation. G. Russ, F. Paycha, L. Philippe, G. Benhamou, M. Vulpillat. Poster à l'European Association of Nuclear Medicine Congress – Strasbourg
- Does beta-blockade lessen the sensitivity of exercise thallium-201 myocardial perfusion imaging in coronary artery disease ? F. Paycha, M.C. Aumont, PH. Tellier, L. Philippe, G. Russ, PG. Steg, JM. Julliard. Poster à l'European Association of Nuclear Medicine Congress – Strasbourg

1990

- Ventilation-perfusion scanning to assess lung delivery of three nebulizers used for pentamidine inhalation : a new variation on an old theme. F. Paycha, G. Russ, A. Leprêtre, PM. Girard, A. Meulemans. Présentation orale à l'European Congress of Nuclear Medicine, Amsterdam
- Equal sensitivity of resting dipyridamole and exercise thallium 201 myocardial perfusion imaging for detection of coronary artery disease. A prospective cross-over study. Communication orale au GRCC 1990, Dijon

2010

- Journées Françaises de Radiologie : Communication orale et poster électronique : Score TI-RADS pour les nodules thyroïdiens. Disponible sur <http://pe.sfrnet.org/ModuleConsultationPoster/posterDetail.aspx?intIdPoster=4556>
- International Thyroid Congress : Poster P0377 : Real-time quantitative elastography of thyroid nodules

2011

- ETA : Do ultrasound and elastographic patterns of thyroid carcinoma vary with their size? Russ G, Rouxel A, Bienvenu-Perrard M, Bigorgne C, Royer B. European Thyroid Journal, 1 : 157 (Poster P188 de l'ETA 2011 - Cracovie)
- ETA : TI-RADS score : clinical efficiency evaluated with the Bethesda system in a one-year prospective study on 2480 nodules. Russ G, Bienvenu-Perrard M, Rouxel A, Royer B, Bigorgne C. European Thyroid Journal, 1 : 27 (OP71). Communication orale
- JFR : Russ G, Bienvenu-Perrard M, Rouxel A et al. Echographie et élastographie des microcarcinomes de la thyroïde. Journées Françaises de Radiologie 2011. Communication orale et poster électronique.
- SFE : Score TI-RADS : création et évaluation prospective de l'efficacité clinique sur 2980 nodules thyroïdiens. G Russ, M Bienvenu-Perrard, A Rouxel, B Royer, C Bigorgne. Annales d'Endocrinologie ; 72 (5) :346 (communication orale)
- SFE : Echographie et élastographie des microcarcinomes de la thyroïde. G Russ, M Bienvenu-Perrard, A Rouxel, B Royer, C Bigorgne. Annales d'Endocrinologie ; 72 (5) :375 (poster P067)

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

- SFE : L'élastographie améliore l'exactitude diagnostique de l'échographie dans les nodules douteux et suspects. G Russ, M Bienvenu-Perrard, A Rouxel, B Royer, C Bigorgne. Annales d'Endocrinologie ; 72 (5) :389 (poster avec communication orale P127-POP2)

2012

- Club Thyroïde Ile de France : samedi 23 juin 2012. Loboisthmectomie : indications et implications. Rôle de l'échographiste avant et après. Dr Gilles Russ
- ETA : TI-RADS score : diagnostic performance with and without elastography. Prospective study on 1305 thyroid nodules. Oral communication OP59. Russ G., Rouxel A., Bienvenu-Perrard M., Royer B., Bigorgne C., Leenhardt L.
- **ATA : TI-RADS score with and without elastography : prospective evaluation on 4182 nodules. Oral communication Control ID 1395943. Russ Gilles, Rouxel Agnès, Bienvenu-Perrard Marie, Bigorgne Claude, Royer Bénédicte**
- Journées Françaises de Radiologie : Score TI-RADS : nouvelle version simplifiée intégrant l'élastographie – Validation prospective sur 4182 nodules. Soumission 014033. Communication orale. G. Russ, M. Bienvenu-Perrard, A. Rouxel, C. Bigorgne, B. Royer

2013

- ETA : Poster P236 Ultrasound risk stratification of thyroid follicular neoplasms *Russ G, Royer B, Bigorgne C, Rouxel A, Bienvenu-Perrard M, Leenhardt L*
- SFE : communication orale CO-46 « Stratification échographique du risque de malignité des néoplasmes folliculaires thyroïdiens » Gilles Russ, Bénédicte Royer, Claude Bigorgne, Agnès Rouxel, Marie Bienvenu-Perrard, Laurence Leenhardt

2014

- ETA : Poster P89 Does the efficacy of fine-needle aspiration of thyroid nodules vary with size and TI-RADS score. Claude Bigorgne, Gilles Russ, Bénédicte Royer, Agnès Rouxel, Marie Bienvenu
- ETA : Oral presentation OP41 Re-evaluating the malignancy risk of thyroid follicular neoplasms : a two-year study on 598 cases. Bénédicte Royer, Claude Bigorgne, Gilles Russ, Agnès Rouxel, Marie Bienvenu.

2016

- ETA : Oral poster P3-03-01 : A US-cytologic score allows simple and accurate definition of the risk of malignancy in cytologically indeterminate thyroid nodules. Russ G, Royer B, Bigorgne C, Bienvenu-Perrard M, Rouxel A and Leenhardt.
- ETA : Oral poster P3-03-05 : Establishing and comparing the distribution of TIRADS scores in recently discovered thyroid nodular disease : a prospective multi-center study. Gilles Russ* and Jean Tramalloni.
- ETA : Oral poster P3-03-07 : How and at which size are thyroid nodules discovered ? Impact on the risk of malignancy. Russ G, Bienvenu-Perrard M, Rouxel A, Bigorgne C, Royer B and Leenhardt L.
- JFR : Communication orale : Détermination et comparaison prospective multicentrique de la proportion des scores TIRADS dans les thyroïdes nodulaires récemment détectées. J. Tramalloni et Gilles Russ
- JFR : Communication orale : Comment et à quelle taille les nodules thyroïdiens sont-ils détectés ? Impact sur le risque de malignité. Russ G, Rouxel A, Bigorgne C, Bienvenu-Perrard M, Royer B et Leenhardt L.
- JFR : Communication orale : Un score écho-cytologique permet de définir précisément le risque de malignité d'un nodule thyroïdien de cytologie indéterminée. Russ G, Royer B, Bigorgne C, Bienvenu-Perrard M, Rouxel A et Leenhardt L.
- SFE : Communication orale : Un score écho-cytologique permet de définir précisément le risque de malignité d'un nodule thyroïdien de cytologie indéterminée. Russ G, Royer B, Bigorgne C, Bienvenu-Perrard M, Rouxel A et Leenhardt L.

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

- SFE : Poster PA-014 : Comment et à quelle taille les nodules thyroïdiens sont-ils détectés ? Impact sur le risque de malignité. Russ G, Rouxel A, Bigorgne C, Bienvenu-Perrard M, Royer B, et Leenhardt L.
- SFE: Poster: Détermination et comparaison prospective multicentrique de la proportion des scores TIRADS dans les thyroïdes nodulaires récemment détectées. Gilles Russ et Jean Tramalloni.

2019

- Journées Francophones de Radiologie : Validation multicentrique du score EU-TIRADS versus histologie

8. Activités d'enseignement

2007 – 2018 : Enseignant du Diplôme Interuniversitaire d'Echographie.

Cours annuel sur l'imagerie ultrasonore du nodule thyroïdien et les ganglions

2018 : Enseignant du Diplôme Interuniversitaire 'Tumeurs Endocrines'

2003

-Société Française de Radiologie – Quelle imagerie pour le staging ganglionnaire en oncologie tête et cou ? Valeur de la cytoponction échoguidée.

- Société Française de Radiologie. Echo-doppler ganglionnaire dans le staging initial et le suivi des carcinomes épidermoïdes N0

2004

- Hôpital Européen Georges Pompidou. Echo-doppler cervical diagnostique et interventionnel

- Hôpital Saint-Michel. Echo-doppler cervical diagnostique et interventionnel

2005

Hôpital Cochin, Service des maladies endocriniennes et métaboliques. Le nodule thyroïdien

2006

Institut Gustave Roussy. Echographie et cytologie des masses parotidiennes

2007

114^{ème} congrès de la Société Française d'ORL : Intérêt de la ponction cytologique dans la prise en charge des tumeurs parotidiennes

2010

- Hôpital Cochin, Service des maladies endocriniennes et métaboliques : Nouveautés en imagerie du nodule thyroïdien.

- **International Thyroid Congress** : Patient with normal thyroid gland (cas-clinique)

2011

- 13^{ème} Journée d'Endocrinologie, Métabolisme et Nutrition. Dr Gilles Russ et Pr Laurence Leenhardt. Nodule thyroïdien : des recommandations à la pratique.

- 2011 : 19^{ème} Symposium Club Thyroïde. G. Russ. Intérêt du score échographique TI-RADS. Communication orale

2012

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

- Journées Nationales du DES d'Endocrinologie-Diabète et Maladies Métaboliques. Le nodule thyroïdien.
- Aspects suspects en échographie thyroïdienne. Institut Gustave Roussy
- Sonoscanner : l'échographie thyroïdienne accessible à tous les endocrinologues. Séminaire de formation. 17 mars 2012
- Société Française de Radiologie – Délégation Ile de France. Séance thyroïde et parathyroïde. Score TI-RADS et nodules thyroïdiens : mise en œuvre et applications pratiques
- Société Française de Radiologie – Délégation Ile de France. Séance thyroïde et parathyroïde. Cytoponctions thyroïdiennes échoguidées : nouvelles indications – comment diminuer ses prélèvements non significatifs ? Bénédicte Royer et Gilles Russ
- Rencontre Nationale d'Endocrinologie Cochin. Avancées en pathologie thyroïdienne. Jeudi 14 juin 2012. Echographie des nodules thyroïdiens : stratification du risque. Dr Gilles Russ
ETA US course : Case illustrations on volunteers
- Société Française d'Endocrinologie. Atelier "Elastographie thyroïdienne" avec le Dr Hervé Monpeyssen
- Journées Françaises de Radiologie. Atelier "Système TI-RADS en échographie thyroïdienne" avec le Dr Jean Tramalloni
- SFORL. Communication orale. Bilan pré et post-opératoire des cancers thyroïdiens. G. Russ.
- Société Sonoscanner : Ateliers théoriques : nodules thyroïdiens, ganglions cervicaux. Ateliers pratiques d'échographie cervicale.
- La Pitié-Salpêtrière. Staff commun aux services d'endocrinologie. Score pronostique des nodules thyroïdiens. G. Russ
- Hôpital Américain de Paris. Score TI-RADS et nodules thyroïdiens : du simple au complexe. G. Russ

2013

- European Congress of Endocrinology (ECE). US course. Elastasonography : a new US application in thyroid nodules
- **ETA US course** :
 - o Ultrasound Management of Multinodular Goiter Chairperson: *Paolo Vitti* 09.15–10.45 Interactive case illustrations on video presentations. *Laurence Leenhardt, Teresa Rago, Enrico Papini, Gilles Russ, Alptekin Gürsoy, Herve Monpeyssen, Steen J. Bonnema*
 - o Ultrasound Management of Thyroid Cancer
 - o Undetected carcinomas: learning from one's mistakes
- **ETA lecture Symposium 2 : Imaging and Thyroid Incidentaloma. Risk stratification by ultrasound. Gilles Russ, France**
- SFAUMB : Nodules thyroïdiens : pourquoi l'échographie et la cytoponction ? Dr Jean Tramalloni (Neuilly sur Seine) Dr Gilles Russ (Paris)
- Institut Universitaire de Cancérologie Échographie diagnostique et interventionnelle dans le suivi des cancers thyroïdiens. Recommandations européennes
- 23èmes Journées d'imagerie de Necker Echographie : caractérisation nodulaire et stratification du risque de cancer. Score TIRADS G Russ
- SFE : atelier Atelier SFE 13 : Echographie des cancers thyroïdiens : diagnostic et recommandations européennes 2013 pour le suivi des cancers « Diagnostic nodule/cyto TIRADS et élastographie » Jean Tramalloni, Gilles RUSS, Paris, « Ganglions et loge » Gilles RUSS, Paris
- JFR : Cours d'intérêt général : ORL - Thyroïde : TIRADS - Images pièges - Cancers ratés Séance de cours Salle 241 n°3107 Images pièges en échographie thyroïdienne G. Russ Paris
- JFR : atelier Echographie thyroïdienne Atelier Salle 362 n°4431 Le système Ti-Rads en échographie thyroïdienne G. Russ (Paris - France), J. Tramalloni (Paris - France).

2014

- **London, Guy's and St Thomas Hospital.**
 - o Thyroid US examination : radiology reporting
 - o Risk stratification by ultrasound

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

- Indication for FNAC
- Institut René Huguenin- Institut Curie. EPU thyroïde : classification TI-RADS dans la prise en charge des nodules thyroïdiens
- Institut Gustave Roussy. TI-RADS : apprendre à scorer en une heure.
- Hôpital Saint Antoine. Apport de l'élastographie dans l'exploration des nodules thyroïdiens
- Club Thyroïde Ile de France. Apport de l'échographie et de la microbiopsie dans la prise en charge des nodules indéterminés de Bethesda.
- **ETA US course : learning US risk stratification in 15 minutes.**
- Journées Françaises de Radiologie :
 - Séance du CIREOLThyroïde : quoi de neuf en 2014 ? Nodule thyroïdien : nouvelle classification TI-RADS ?
 - Atelier d'échographie : le TI-RADS pour les débutants
 - Atelier d'échographie : TI-RADS : faux négatifs et positifs et images pièges
 - Cours d'intérêt général : cytoponctions thyroïdiennes : responsable et modérateur et
 - Cours : Réussir ses cytoponctions thyroïdiennes.

2015

- Soirée de cancérologie thyroïdienne du CHU de Nantes. Echographie et microbiopsie des nodules thyroïdiens dont la cytologie est non diagnostique ou indéterminée (Bethesda I, III, IV et V).
- Les Journées de la Thyroïde de la Faculté de Médecine de Montpellier-Nîmes. Le point sur l'échographie thyroïdienne et la classification TI-RADS. De la description à la décision.
- Association régionale de Médecine vasculaire de la Région Paris. Echographie cervicale en dehors du vasculaire (atelier de deux heures).
- 25^{ièmes} Journées d'Imagerie de Necker. Evolution de la classification TI-RADS.
- Journées Françaises de radiologie : ateliers TI-RADS débutant et expert avec le Dr Jean Tramalloni
- Groupe de recherche sur la Thyroïde: La classification de Bethesda : le score TI-RADS peut-il aider à la décision ?
- 4^{ème} Journée Thyroïde Parathyroïde Ultrasons de Sète : Nodules cytologiquement indéterminés : échographie et microbiopsie pour les laisser en place.
- **46th Annual Congress of Korean Society of Ultrasound in Medicine : US risk stratification of thyroid nodules and cervical lymph nodes. Lecture.**
- Réunion du Club Thyroïde Ile de de France : technique de la microbiopsie.
- Hôpital Bégin : qu'attendre de l'échographie thyroïdienne en 2015 ?
- Société Sonoscaner : Enseignements théoriques et pratiques. Indications des cytoponctions en 2015 en 9 cas cliniques. Réussir ses cytoponctions. Comprendre et utiliser les résultats cytologiques.
- Journées Françaises de Radiologie :
 - Atelier d'échographie : le TI-RADS pour les débutants
 - Atelier d'échographie : TI-RADS : faux négatifs et positifs et images pièges

2016

- 22^{ème} Journée Endocrinologie Métabolisme et Nutrition. Hôpital de La Pitié-Salpêtrière. Echographie diagnostique et interventionnelle en pathologie thyroïdienne.
- Amplifon: Journée de Formation Thyroïde. Nouveautés en échographie : Le score TI-RADS peut-il éviter la cytoponction ?
- Association régionale de Médecine vasculaire de la Région Paris. Echographie cervicale en dehors du vasculaire (atelier de deux heures).
- Club Thyroïde Ile de France : Pourquoi avoir ponctionné ce nodule infra-centimétrique ?
- **ETA 2016 : Ultrasound Course Thyroid ultrasonography and ultrasound-assisted procedures. Risk stratification of thyroid nodules**
- American Hospital of Paris. Frontiers in the clinical management of thyroid nodules and cancers. TIRADS and other risk stratification systems.
- Journées Françaises de Radiologie :
 - Atelier d'échographie : le TI-RADS pour les débutants
 - Atelier d'échographie : TI-RADS : faux négatifs et positifs et images pièges
 - Dossiers commentés en échographie ganglionnaire multiparamétrique

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

- Cours : Alcoolisation et thermo-ablation laser des nodules thyroïdiens
- SFR : Journée de la Société Française de Radiologie Ile de de France (organisateur et orateur) :
 - Echographie thyroïdienne : comment faire (assez) vite et bien ?
 - Atelier nodules et ganglions
- 5ème Journée Thyroïde-Tumeurs Endocrine de l'Institut Universitaire de Cancérologie. Hôpital de La Pitié-Salpêtrière. Thermoablation : Du nodule thyroïdien au cancer récidivant.
- SFR Délégation Franche Comté :
 - Alcoolisation des kystes thyroïdiens
 - Thermo-ablation laser des nodules thyroïdiens
 - Score TIRADS
- Société Sonoscanner : Enseignements théoriques et pratiques.
 - Alcoolisation des kystes thyroïdiens
 - Thermo-ablation des nodules thyroïdiens
 - Microbiopsie des nodules thyroïdiens
- Conférence Vivre sans Thyroïde : Introduction au débat sur le nodule thyroïdien. Pr Laurence Leenhardt, Dr Gilles Russ.

2017

- 3^{ème} Journées d'Imagerie Oncologique de la Pitié-Salpêtrière. Echographie de la thyroïde. La classification TI-RADS.
 - Hôpital Saint Joseph. Service d'ORL. Thermoablation des nodules thyroïdiens.
 - ADELPH : Thermoablation des nodules thyroïdiens
 - AMPLIFON : Feu le score TI-RADS, vive le score EU-TIRADS
 - Carrefour Pathologie : NIFT-P : apport de l'échographie
 - CIREOL :
 - Classification EU-TIRADS 2017
 - Thermoablation des nodules thyroïdiens bénins
 - Club Thyroïde Ile de France : NIFT-P : aspects échographiques
 - **ETA 2017 Congress:**
 - US Course: EU-TIRADS : Risk Stratification of Thyroid Nodules, Indications for FNA
 - Symposium 2, Advances in imaging and therapeutic options in thyroid nodule management. 2017 European Thyroid Association Guidelines for Ultrasound Malignancy Risk Stratification of Thyroid Nodules in Adults.
 - American Hospital. Frontiers in the clinical management of thyroid diseases :
 - Pre-surgical lymph node location: a necessity ?
 - EU-TIRADS : striving for simplicity.
 - Workshop on Percutaneous ethanol injection and Charcoal tattooing
 - Journées Francophones de Radiologie
 - Workshops on the EU-TIRADS, basic and advanced
 - Interventional course :
 - Radiofrequency ablation
 - Core-needle biopsy
 - Thermoablation course : from diagnostic to interventional radiology
 - EU-TIRADS course (chairman and speaker) : EU-TIRADS scoring and indications for FNA
 - 6^{ème} Journée Thyroïde et Tumeurs Endocrines de l'IUC : EU-TIRADS : Risque de malignité d'un nodule thyroïdien : savoir utiliser le TIRADS européen.
 - Faculté de Médecine de Montpellier-Nîmes: EU-TIRADS: Nouvelle classification européenne 2017
 - 6^{èmes} ateliers thyroïde de Sète: EU-TIRADS 2017: le TIRADS nouveau est arrivé ! (lecture and workshop)
 - 34^{ème} Congrès de la Société Française d'Endocrinologie: EU-TIRADS

2018

- E-learning de la Société Française de Radiologie : Imagerie Thyroïdienne
- Belgian Thyroid Club 53th Meeting : EU-TIRADS from theory to practice

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

- Hôpital Henri Mondor : Alcoolisation et Thermoablation des nodules thyroïdiens
- Hopital Lariboisière : Prise en charge des nodules thyroïdiens. EU-TIRADS et thermoablation
- **41th European Congress of Cytology** : The EU-TIRADS 2017. What cytopathologists should learn from this terminology.
- **European Thyroid Association 2018** :
 - o Meet the Expert : Diagnostic Imaging in Thyroid Nodules
 - o Ultrasound Course : Risk stratification of thyroid nodules. The EU-TIRADS score
 - o Starmed RFA Workshop : Personal experience and preference in thyroid ablation treatment
- GRT : ponction d'un nodule infra-centimétrique
- Journées Francophones de Radiologie :
 - o Ateliers EU-TIRADS niveaux 1 et 2
 - o Séance de cours sur les cancers thyroïdiens : modérateur et orateur
 - o Thermoablation : de l'échographie diagnostique à l'échographie interventionnelle
- 7^{ème} Journée Thyroïde et Tumeurs Endocrines de l'IUC : Surveillance active : critères échographiques
- Association des médecins ORL de Paris : Le nodule thyroïdien à TSH normale – Apport de l'échographie et du score EU-TIRADS
- Rencontre nationale d'endocrinologie Cochin : le système EU-TIRADS
- **AFSUMB 2018** : chairing and speaker : ETA guidelines on US risk stratification of thyroid nodules
- SFORL 2018 :
 - o Adénopathies cervicales kystiques – Diagnostic échographique de nature et étiologique
 - o Nodules thyroïdiens bénins : traitements alternatifs à la chirurgie
- **STEDIAM 2018** : L'échographie dans la stratification du risque et la prise en charge des nodules thyroïdiens

2019

- AFC 2019 : Thermoablation par radiofréquence des nodules thyroïdiens bénins
- Club Thyroïde Ile de France :
 - o Alcoolisation des nodules thyroïdiens kystiques
 - o Aspects échographiques des tumeurs trabéculaires hyalinisantes
- Journées Francophones de Radiologie :
 - o Passer Pro en cytoponction
 - o Nodule thyroïdien : cours de DES
 - o CIREOL : surveillance active des microcarcinomes thyroïdiens
 - o Thermoablation : indication et résultats pour les pathologies bénignes et malignes
- Malmö, Bilddiagnostik av Thyreoidea und Parathyroidea: The EU-TIRADS, from theory to practice, strengths and pitfalls
- Montpellier: 4^{ème} édition des Journées de la Thyroïde :
 - o Indication des cytoponctions en fonction de la classification EU-TIRADS
 - o Thermoablation : indication et contre-indications
- Soirée Grand Audition : la thermoablation des nodules thyroïdiens bénins
- Reggio Emilia, 1st TNT Meeting: Learning Curve of Thyroid Ablative Procedures
- SFE Echo: le cou non hormonal
- ECE US Course :
 - o Organization
 - o EU-TIRADS : theory
 - o EU-TIRADS : clinical cases
- Réunion TTE : Thermoablation, bilan de 42 mois d'expérience
- WCTC, Rome :
 - o Report on I-TIRADS lexicon
 - o RF ablation of Thyroid benign lesions: beyond the learning curve

9. Membre actif de Sociétés Savantes

- Société Française de Radiologie

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

- Société Française d'Endocrinologie
- Comité scientifique du Club thyroïde Ile de France
- European Thyroid Association (ETA)
- American Institute of Ultrasound in Medicine (AIUM)
- The Endocrine Society (TES)
- American Thyroid Association (ATA)
- European Society of Endocrinology (ESE)
- American Association of Clinical Endocrinologists (AACE)

Paris, le 22/02/2020
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
