



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### CURRICULUM VITAE

#### DEANDREIS DÉSIRÉE

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: [REDACTED]

Residenza: [REDACTED]

Domicilio: [REDACTED]

Cellulare: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Codice Fiscale: [REDACTED]

#### POSIZIONE ATTUALE, 1 Novembre 2011-Febbraio 2016

Medico Nucleare, Dirigente Medico /Assistant Professor:

Servizio di Medicina Nucleare e Oncologia Endocrina (Prof M.Schlumberger)

Gustave Roussy (GR)

114 rue Edouard Vaillant

94805 Villejuif (FRANCE)

Tel: + 33 01 42 11 63 65

#### ATTIVITÀ SVOLTE:

- **ATTIVITÀ CLINICA in MEDICINA NUCLEARE:**
  - PET/CT, Scintigrafia, SPECT, SPECT/CT;
  - Terapia Radiometabolica;
  - Attività clinica ambulatoriale carcinoma della tiroide e Iper-tiroidismo
  - PET/CT Reviewer per clinical trials;
  - Consulente per sviluppo di nuovi traccianti;
  
- **ATTIVITÀ DIDATTICA presso:**
  - Facoltà di Medicina, Università Paris Sud e Paris XII, Master di I livello;
  - Ecole des Sciences du Cancer (Facoltà di Medicina Gustave Roussy e Università Paris Sud)
  - Scuola per tecnici di Radiologia (Università Paris Sud)
  
- **AUTORE/COAUTORE di articoli su RIVISTE SPECIALIZZATE**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- **ORATORE CONVEGNI NAZIONALI e INTERNAZIONALI**
- **REVIEWER Riviste Mediche Specializzate**
- **COLLABORAZIONE STESURA LIBRI SPECIALIZZATI e LINEE GUIDA**
- **MEMBRO COMMISSIONE GIUDICATRICE Tesi di Dottorato e Progetti di ricerca**
- **INVESTIGATORE / COINVESTIGATORE in CLINICAL TRIALS**

### ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI MEDICI :

- **Ordre des Médecins Val de Marne, France : n°15291, RPPS 10004039540;**
- **Ordine dei Medici Chirurghi et Odontoiatri, Torino, Italia : n°20049 (19.12.2003)**

### LINGUE PARLATE:

- **Italiano: lingua madre ;**
- **Francese: Fluente scritto e parlato;**
- **Inglese: Fluente scritto e parlato;**

### 1. FORMAZIONE e TITOLI:

- **21 Gennaio 2014:**

**Abilitazione Scientifica Nazionale Settore « Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia », per Ruolo di Professore Universitario di Seconda fascia, MIUR, Bando 2012 (DD n°222/2012)**

- **1 Novembre 2010 - 31 Ottobre 2011:**

**Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, USA**

**Fellowship, Research Program on Thyroid Cancer**

**Dipartimento di Medicina Nucleare e Endocrinologia (Dr S. Larson, Dr M. Tuttle)**

**Memorial Sloan-Kettering Cancer Centre, New York**

**Research Grant : Fondation de France (www.fdf.org n° 2010-12521)**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

« Valore predittivo della risposta allo iodio radioattivo della PET allo Iodio124 nei pazienti affetti da tumore della tiroide metastatico ».

- **2 Novembre 2008-31 Ottobre 2010:**

**Medico Residente Senior**

Dipartimento di Medicina Nucleare e Oncologia Endocrina (Pr M. Schlumberger)  
Gustave Roussy (IGR), Villejuif France ;

- **24 Settembre 2008:**

**European Master Degree in Clinical Oncology Research (DUERCC), IGR  
Academic Degree in Clinical Oncology, Università Paris XI**

Progetto di ricerca: "Caratterizzazione in vivo (PET-FDG e I131) e in vitro del carcinoma della tiroide metastatico".

Tutor: Pr Martin Schlumberger (IGR)

- **12 Dicembre 2007:**

**Diploma di Specializzazione in Medicina Nucleare, Università degli Studi di Torino (Prof G.Bisi)**

**Votazione: 70/70**

Tesi: "La PET-FDG nella caratterizzazione pre-operatoria dei noduli tiroidei a citologia indeterminata"

Responsabile di tesi: Pr G. Bisi (Università degli Studi di Torino), Pr M. Schlumberger (Gustave Roussy)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

- **AA 2004-2007:**

**Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare**

Servizio di Medicina Nucleare, Azienda S. Giovanni Battista, Torino, Italia (Prof G.Bisi);

Servizio di Medicina Nucleare e Oncologia Endocrina, Gustave Roussy, Villejuif (Prof. M. Schlumberger)

2007: FDG-PET, Diagnostica per immagini dei tumori neuroendocrini, Terapia Radiometabolica dei tumori della tiroide

2006: Scintigrafia in Neurologia

2005: Scintigraphia ossea, Diagnostica per immagini dell'inflammatione e Scintigrafia renale

2004: Cardiologia Nucleare

- **AA 2003-2004 :**

**Borsa di studio, Regione Piemonte, Torino, Italia;**

Progetto: «Valutazione semi-quantitativa della Galectina3 come marcatore tumorale del carcinoma della tiroide nel materiale citoaspirato e plasmatico : metodo semplice per la diagnosi precoce del tumore della tiroide «

Responsabile: Pr F. Orlandi, Università degli Studi di Torino

- **AA 2003 - Seconda Sessione :**

**Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo**

Università degli Studi di Torino, Sezione Esami di Stato

- **14 Aprile 2003 - Seconda Sessione 2003:**

**Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Torino;**

**Votazione 110/110 e lode e Dignità di stampa**

Tesi: "Ruolo della Galectina 3 in immunoistochimica nella diagnosi con citoaspirato del carcinoma della tiroide papillare cistico"

Responsabile: Pr F. Orlandi, Pr M. Papotti, Università degli studi di Torino

- **AA 2001-2003:**

**Tirocinio**

Servizio di Medicina Interna e Endocrinologia (Prof A.Angeli)

Azienda Ospedaliera S. Luigi Gonzaga , Orbassano (TO), Italia



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### 2. ATTIVITÀ CLINICA:

#### Diagnostica per immagini:

- PET/CT (FDG, F-DOPA, F choline, pre-Radioterapia) e SPECT/CT ;
- Scintigrafia tiroidea e paratiroidea;
- Scintigrafia ossea;
- Octreoscan;
- I123 MIBG;
- Linfonodo sentinella (mammella, melanoma, ORL e collo dell'utero)
- Scintigrafia post-terapeutica allo Iodio 131;

#### Terapia Radiometabolica

- Iodio radioattivo (Iodio 131)
- Samario 153 e Radio 223;
- Lu177-octreotate;
- Radioembolizzazione con Sfere marcate all'Ittrio 90;

#### Attività ambulatoriale:

- Tumore della tiroide;
- Iperparatiroidismo;
- Iperparatiroidismo;
- Tumore della prostata metastatico;

#### Partecipazione attiva in Riunioni Multidisciplinari (Gustave Roussy)

- Oncologia Endocrina
- Oncologia genito-urinaria

#### Partecipazione Resaux Nazionali (Francia) come esperto in Imaging in Oncologia Endocrina

- TUTHYREF (Tumori della tiroide refrattari allo iodio)
- RENATEN (Reseau Nazionale Tumori Neuroendocrini), Repsonsabil



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### 3. DIDATTICA

- **AA 2012-2016:**

**Masterclass In Oncologia. Ecole des Sciences du Cancer, Gustave Roussy, Facoltà di Medicina, Università Paris Sud.**

**Moduli:**

- Tumore della Tiroide (Imaging e trattamento con iodio radioattivo)
- Tumore della Prostata (Trattamento delle metastasi ossee con Radio223)

- **AA 2014-2016:**

**Master di Primo Livello Facoltà di Medicina, Università Paris Sud e Paris XII.**

**Moduli:**

- Tumore della tiroide (Follow up et trattamento con iodio radioattivo)
- Tumori Neuroendocrini (PET et Scintigrafia nei Tumori Neuroendocrini)
- Trattamento delle metastasi ossee del tumore della prostata (emittenti beta e alfa )
- PET e tumori ORL

- **AA 2014-2016:**

**Scuola di Formazione dei Tecnici di Radiologia, IFMEM. Facoltà di Medicina. Università Paris Sud.**

**Moduli :**

- Linfonodo sentinella
- Scintigrafia ossea
- PET in Oncologia

- **AA 2015-2016:**

**Formazione continua Medici di Base**

**Carcinoma della tiroide: follow up**

**Cité Universitaire, Parigi**

- **AA 2011-2016**

**Gestione e Formazione degli Specializzandi in Medicina Nucleare**

**Gustave Roussy, Villejuif France**

- **AA 2009-2010:**

**Formazione Continua dei Tecnici di radiologia, Gustave Roussy.**

**Moduli:**

- Medicina Nucleare e Tumore della mammella.
- Medicina Nucleare e Tumori ORL.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### 4. PUBBLICAZIONI RIVISTE SPECIALIZZATE:

Dati SCOPUS (23.02.2016)

H INDEX :19

N Documenti : 47

2006 -2010 (9); 2011 (8); 2012 ( 5); 2013 (7); 2014 (6); 2015 (11) ;

N Citazioni: 1067

#### 1. <sup>18</sup>F-Fluorocholine PET/CT in parathyroid carcinoma: a new tool for disease staging?

Deandreis D, Terroir M, Al Ghuzlan A, Berdelou A, Lacroix L, Bidault F, Troalen F, Hartl D, Lombroso J, Baudin E, Schlumberger M, Leboulleux S. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 Nov;42(12):1941-2. doi: 10.1007/s00259-015-3130-6.

#### 2. Quality of Life and Cost-Effectiveness Assessment of Radioiodine Ablation Strategies in Patients With Thyroid Cancer: Results From the Randomized Phase III ESTIMABL Trial.

Borget I, Bonastre J, Catargi B, Deandreis D, Zerdoud S, Rusu D, Bardet S, Leenhardt L, Bastie D, Schwartz C, Vera P, Morel O, Benisvy D, Bournaud C, Bonichon F, Kelly A, Toubert ME, Leboulleux S, Journeau F, Benhamou E, Schlumberger M. *J Clin Oncol*. 2015 Sep 10;33(26):2885-92. doi: 10.1200/JCO.2015.61.6722.

#### 3. Adrenocortical carcinoma.

Baudin E; Endocrine Tumor Board of Gustave Roussy. *Endocrinol Metab Clin North Am*. 2015 Jun;44(2):411-34. doi: 10.1016/j.ecl.2015.03.001.

#### 4. Post-first-line FOLFOX chemotherapy for grade 3 neuroendocrine carcinoma.

Hadoux J, Malka D, Planchard D, Scoazec JY, Caramella C, Guigay J, Boige V, Leboulleux S, Burtin P, Berdelou A, Lorient Y, Duvillard P, Chougnet CN, Deandreis D, Schlumberger M, Borget I, Ducreux M, Baudin E. *Endocr Relat Cancer*. 2015 Jun;22(3):289-98. doi: 10.1530/ERC-15-0075.

#### 5. Phase I trial of everolimus in combination with thoracic radiotherapy in non-small cell lung cancer.

Deutsch E, Le Péchoux C, Faivre L, Rivera S, Tao Y, Pignon JP, Angokai M, Bahleda R, Deandreis D, Angevin E, Hennequin C, Besse B, Levy A, Soria JC. *Ann Oncol*. 2015 Jun;26(6):1223-9. doi: 10.1093/annonc/mdv105.

#### 6. Contribution of lymphoscintigraphy to intraoperative sentinel lymph node detection in early cervical cancer: Analysis of the prospective multicenter SENTICOL cohort.

Bats AS, Frati A, Mathevet P, Orliaguet I, Querleu D, Zerdoud S, Leblanc E, Gauthier H, Uzan C, Deandreis D, Darai E, Kerrou K, Marret H, Lenain E, Froissart M, Lecuru F. *Gynecol Oncol*. 2015 May;137(2):264-9. doi: 10.1016/j.ygyno.2015.02.018.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

7. Screening in asymptomatic SDHx mutation carriers: added value of 18F-FDG PET/CT at initial diagnosis and 1-year follow-up.  
Lepoutre-Lussey C, Caramella C, Bidault F, Deandreis D, Berdelou A, Al Ghuzlan A, Hartl D, Borget I, Gimenez-Roqueplo AP, Dumont F, Deschamps F, Nascimento C, Lumbroso J, Guillaud Bataille M, Schlumberger M, Baudin E, Leboulleux S. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2015 May;42(6):868-76. doi: 10.1007/s00259-015-3003-z.
8. Postoperative fluorine-18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography/computed tomography: an important imaging modality in patients with aggressive histology of differentiated thyroid cancer.  
Nascimento C, Borget I, Al Ghuzlan A, Deandreis D, Hartl D, Lumbroso J, Berdelou A, Lepoutre-Lussey C, Mirghani H, Baudin E, Schlumberger M, Leboulleux S. *Thyroid*. 2015 Apr;25(4):437-44. doi: 10.1089/thy.2014.0320.
9. (18)F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography to assess response after radiation therapy in anaplastic thyroid cancer.  
Levy A, Leboulleux S, Lepoutre-Lussey C, Baudin E, Ghuzlan AA, Hartl D, Deutsch E, Deandreis D, Lumbroso J, Tao Y, Schlumberger M, Blanchard P. *Oral Oncol*. 2015 Apr;51(4):370-5. doi: 10.1016/j.oraloncology.2014.12.014.
10. Management of retropharyngeal node metastases from thyroid carcinoma .  
Hartl DM, Leboulleux S, Vélayoudom-Céphise FL, Mirghani H, Deandreis D, Schlumberger M. *World J Surg*. 2015 May;39(5):1274-81. doi: 10.1007/s00268-015-2947-2.
11. Feasibility and performance of lymphoscintigraphy in sentinel lymph node biopsy for early cervical cancer: results of the prospective multicenter SENTICOL study.  
Bats AS, Frati A, Froissart M, Orliaguet I, Querleu D, Zerdoud S, Leblanc E, Gauthier H, Uzan C, Deandreis D, Darai E, Kerrou K, Marret H, Lenain E, Mathevet P, Lecuru F. *Ann Nucl Med*. 2015 Jan;29(1):63-70. doi: 10.1007/s12149-014-0910-1.
12. Postoperative radioactive iodine administration for differentiated thyroid cancer patients.  
Lepoutre-Lussey C, Deandreis D, Leboulleux S, Schlumberger M. *Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes*. 2014 ; 21(5):363-71. doi: 10.1097/MED.
13. Thyroid cancer and administration of radioactive iodine [Cancers de la thyroïde et traitement par iode 131].  
Leboulleux S, Deandreis D, Lumbroso J, Baudin E, Schlumberger M. *Médecine Nucléaire* 2014. Volume 38, Issue 3, May 2014, Pages 172-178.
14. Value of 18FDG-PET/CT for screening of paraganglioma in pre-symptomatic SDHx mutation carriers .  
[Performance de la 18FDG-TEP dans le dépistage de paragangliome chez des patients porteurs d'une mutation SDHx].  
Lepoutre-Lussay C, Caramella C, Bidault F, Deandreis D, Al Ghuzlan A, Borget I, Dumont F, Hartl D, Chugnet C, Deschamps F, Lumbroso J, Guillaud-Bataille M, Schlumberger M, Baudin E , Leboulleux S. *Médecine Nucléaire*. Volume 38, Issue 1, February 2014, Pages 38-4





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

15. SDHB mutations are associated with response to temozolomide in patients with metastatic pheochromocytoma or paraganglioma.

Hadoux J, Favier J, Scoazec JY, Leboulleux S, Al Ghuzlan A, Caramella C, Deandreis D, Borget I, Loriot C, Chougnet C, Letouzé E, Young J, Amar L, Bertherat J, Libé R, Dumont F, Deschamps F, Schlumberger M, Gimenez-Roqueplo AP, Baudin E. *Int J Cancer*. 2014 ;135(11):2711-20. doi: 10.1002/ijc.28913.

16. Resection margins and prognosis in locally invasive thyroid cancer.

Hartl DM, Zago S, Leboulleux S, Mirghani H, Deandreis D, Baudin E, Schlumberger M. *Head Neck*. 2014 ; 36(7):1034-8. doi: 10.1002/hed.23406.

17. Ultrasensitive serum thyroglobulin measurement is useful for the follow-up of patients treated with total thyroidectomy without RAI ablation.

Nascimento C, Borget I, Troalen F, Al Ghuzlan A, Deandreis D, Hartl D, Lumbroso J, Chougnet CN, Baudin E, Schlumberger M, Leboulleux S. *Eur J Endocrinol*. 2013 ;169(5):689-93. . doi: 10.1530/EJE-13-0386.

18. Frequency and intensity of pain related to thyroid nodule fine-needle aspiration cytology.

Leboulleux S, Borget I, Labro S, Bidault S, Vielh P, Hartl D, Dauchy S, Chougnet CN, Girard E, Azoulay S, Mirghani H, Berdelou A, Lumbroso J, Deandreis D, Baudin E, Schlumberger M, Laurent S. *Thyroid* 2013 ;23(9):1113-8. doi: 10.1089/thy.2012.0461.

19. Prospective Multicenter Study Evaluating the Survival of Patients With Locally Advanced Cervical Cancer Undergoing Laparoscopic Para-Aortic Lymphadenectomy Before Chemoradiotherapy in the Era of Positron Emission Tomography Imaging.

Gouy S, Morice P, Narducci F, Uzan C, Martinez A, Rey A, Bentivegna E, Pautier P, Deandreis D, Querleu D, Haie-Meder C, Leblanc E. *J Clin Oncol* 2013; 31(24):3026-33. doi: 10.1200/JCO.2012.47.3520.

20. Frequency and characterization of gastro-entero-pancreatic neuroendocrine tumor patients with high grade of uptake at somatostatin receptor scintigraphy .

Chougnet C, Leboulleux S, Lumbroso J, Borget I, Deandreis D, Caramella C, Duvillard P, Elia D, de Baere T, Guigay J, Ducreux M, Schlumberger M, Baudin E. *Endocr Relat Cancer* 2013 22;20(2):229-39. doi: 10.1530/ERC-12-0169.

21. Selumetinib-enhanced radioiodine uptake in advanced thyroid cancer.

Ho AL, Grewal RK, Leboucq R, Sherman E, Fury M, Deandreis D, Pentlow KS, Ricarte-Filho, JC, Tuttle RM, Larson SM, Pfister DG, Fagin JA. *N Engl J Med* 2013; 368:623-32. doi: 10.1056/NEJMoa1209288.

22. Characterisation of gastrointestinal and thoracic neuroendocrine tumours [Caractérisation des tumeurs neuroendocrines digestives ou thoraciques].

Baudin E, Scoazec JY, Caramella C, Leboulleux S, Caron O, Deandreis D, Duvillard P, Lumbroso J, deBaere T, Deschamps F, Goere D, Dumont F, Elias D, Malka D, Boige V, Schlumberger M, Guigay J, Planchard D, Ducreux M. *Oncologie*. 2013. Volume 15, Issue 10-11, 2013, Pages 505-509



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

23. Treatment with Sunitinib for Patients with Progressive Metastatic Pheochromocytomas and Sympathetic Paragangliomas.

Ayala-Ramirez M, Chougnat C, Amir Habra M, Leboulleux S, Cabanillas M, Caramella C, Anderson P, Al Ghuzlan A, Waguespack S, Deandreis D, Baudin E, Jimenez C.

*J Clin Endocrinol Metab* 2012; 97(11):4040-50. doi: 10.1210/jc.2012-2356.

24. Postradioiodine treatment whole-body scan in the era of 18-fluorodeoxyglucose positron emission tomography for differentiated thyroid carcinoma with elevated serum thyroglobulin levels .

Leboulleux S, El Bez I, Borget I, Elleuch M, Deandreis D, Al Ghuzlan A, Chougnat C, Bidault F, Mirghani H, Lumbroso J, Hartl D, Baudin E, Schlumberger M. *Thyroid* 2012 ; 22(8):832-8. doi: 10.1089/thy.2012.0081.

25. Strategies of Radioiodine Ablation in low-risk Thyroid Cancer patients.

Schlumberger M, Catargi B, Borget I, Deandreis D, Zerdoud S, Bridji B, Bardet S, Leenhardt L, Bastie D, Schwartz C, Vera P, Morel O, Benisvy D, Bournaud C, Bonichon F, Dejax C, Toubert ME, Leboulleux S, Ricard M, Benhamou E and the TUTHYREF Network. *N Engl J Med* 2012; 366:1663-73. doi: 10.1056/NEJMoal108586.

26. Is 18F-Fluorodeoxyglucose-PET/CT useful in the pre-surgical characterization of thyroid nodules with indeterminate fine needle aspiration cytology?

Deandreis D, Al Ghuzlan A, Auperin A, Vielh P, Chami L, Lumbroso J, Travagli JP, Hartl D, Baudin E, Schlumberger M, Leboulleux S. *Thyroid* 2012; 22:165-72. doi: 10.1089/thy.2011.0255.

27. High-dose mitotane strategy in adrenocortical carcinoma (ACC): prospective analysis of plasma mitotane measurement during the first three months of follow-up.

Mauclère-Denost S, Leboulleux S, Borget I, Paci A, Young J, Al Ghuzlan A, Deandreis D, Drouard L, Tabarin A, Chanson P, Schlumberger M, Baudin E. *Eur J Endocrinol* 2012; 166(2):261-8. doi: 10.1530/EJE-11-0557.

28. FDG PET in the management of patients with adrenal masses and adrenocortical carcinoma.

Deandreis D, Leboulleux S, Caramella C, Schlumberger M, Baudin E.

*Horm Cancer* 2011; 2:354-62. Review. doi: 10.1007/s12672-011-0091-5.

29. Therapeutic management of advanced adrenocortical carcinoma: what do we know in 2011?

Baudin E, Leboulleux S, Al Ghuzlan A, Chougnat C, Young J, Deandreis D, Dumont F, Dechamps F, Caramella C, Chanson P, Lanoy E, Borget I, Schlumberger M. *Horm Cancer* 2011; 2: 363-71. doi: 10.1007/s12672-011-0094-2.

30. Abnormal pelvic uptake on post-therapeutic radioiodine (<sup>131</sup>I) whole body scan.

Deandreis D, Lumbroso J, Al Ghuzlan A, Baudin E, Schlumberger M, Leboulleux S. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2011; 38: 1957. doi: 10.1007/s00259-011-1795-z.

31. Persistent disease and recurrence in differentiated thyroid cancer patients with undetectable postoperative stimulated thyroglobulin level.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Nascimento C, Borget I, Al Ghuzlan A, Deandreis D, Chami L, Travagli JP, Hartl D, Chougnet C, Lacroix L, Baudin E, Schlumberger M, Leboulleux S. *Endocr Relat Cancer* 2011; 18: R29-40. doi: 10.1677/ERC-10-0292.

32. Performance of (18)fluorodeoxyglucose-positron emission tomography and somatostatin receptor scintigraphy for high Ki67 ( $\geq 10\%$ ) well-differentiated endocrine carcinoma staging.

Abgral R, Leboulleux S, Deandreis D, Aupérin A, Lumbroso J, Dromain C, Duvillard P, Elias D, de Baere T, Guigay J, Ducreux M, Schlumberger M, Baudin E. *J Clin Endocrinol Metab* 2011; 96: 665-71. doi: 10.1210/jc.2010-2022.

33. Role of FDG-PET/CT and chest CT in the follow up of lung lesions treated with radiofrequency ablation.

Deandreis D, Leboulleux S, Dromain C, Auperin A, Coulot J, Lumbroso J, Schlumberger M, De Baere T. *Radiology* 2011; 258: 270-6. doi: 10.1148/radiol.10092440.

34. Histological, immunohistochemical and metabolic (radioiodine and FDG uptake) patterns of metastatic thyroid cancer: do they correlate with patients outcome?

Deandreis D, Al Ghuzlan A, Leboulleux S, Lacroix L, Garsi JP, Talbot M, Lumbroso J, Baudin E, Caillou B, Bidart JM, Schlumberger M. *Endocr Relat Cancer* 2011; 18:159-69. doi: 10.1677/ERC-10-0233.

35. Fluorodesoxyglucose uptake in the remaining adrenal glands during the follow-up of patients with adrenocortical carcinoma: do not consider it as malignancy.

Leboulleux S, Deandreis D, Escourrou C, Al Ghuzlan A, Bidault F, Aupérin A, Travagli JP, Lumbroso J, Schlumberger M, Baudin E. *Eur J Endocrinol* 2011; 164: 89-94. doi: 10.1530/EJE-10-0666.

36. 18F-fluorodeoxyglucose positron emission tomography and computed tomography in anaplastic thyroid cancer.

Poisson T, Deandreis D, Leboulleux S, Bidault F, Bonniaud G, Baillet S, Auperin A, Lumbroso J, Baudin E, Schlumberger M. *Eur J Nucl Med Mol Imaging* 2010; 37:2277-85. doi: 10.1007/s00259-010-1570-6.

37. Adrenocortical carcinoma: is the surgical approach a risk factor of peritoneal carcinomatosis?

Leboulleux S, Deandreis D, Al-Ghuzlan A, Goéré D, Young J, Chanson P, Lumbroso J, Schlumberger M, Baudin E. *Eur J Endocrinol* 2010; 162:1147-53. doi: 10.1530/EJE-09-1096.

38. Dual-phase F-18 FDG PET/CT scanning in the suspicion of relapse of ovarian neoplasia.

Penna D, Varetto T, Deandreis D, Castellano G, Bisi G. *Clin Nucl Med* 2009; 34:111-3. doi: 10.1097/RLU.0b013e318192c3cc

39. Role of whole-body [18F] fluorodesoxyglucose positron emission tomography/computed tomography (FDG-PET/CT) and conventional techniques in the staging of patients with Hodgkin and aggressive non Hodgkin lymphoma.

Pelosi E, Pregno P, Penna D, Deandreis D, Chiappella A, Limerutti G, Vitolo U, Mancini M, Bisi G, Gallo E. *Radiol Med* 2008; 113: 578-90. English, Italian. doi: 10.1007/s11547-008-0264-7.

40. FDG-PET in the detection of bone marrow disease in Hodgkin's disease and aggressive non Hodgkin's lymphoma and its impact on clinical management.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Pelosi E, Penna D, Deandreis D, Chiappella A, Skanjeti A, Vitolo U, Bisi G. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2008; 52(1):9-16.

41. The role of 18F-fluoro-deoxy-glucose positron emission tomography (FDG-PET) in the management of patients with colorectal cancer.

Pelosi E, Deandreis D. *Eur J Surg Oncol* 2007;33(1):1-6. Review.

42. Role of whole body positron emission tomography/computed tomography scan with 18F-fluorodeoxyglucose in patients with biopsy proven tumor metastases from an unknown primary site.

Pelosi E, Pennone M, Deandreis D, Douroukas A, Mancini M, Bisi G. *Q J Nucl Med Mol Imaging* 2006; 50: 15-22.

43. Goiter prevalence and urinary iodine status in urban and rural/mountain areas of Piedmont region.

Saggiorato E, Arecco F, Mussa A, Sacerdote C, Rossetto R, Origlia C, Germano L, Deandreis D, Orlandi F; Piedmont Goiter Study Committee. *J Endocrinol Invest* 2006; 29:67-73.

44. Thyroid volume and urinary iodine excretion in the schoolchild population of a Northwestern Italian sub-Alps metropolitan area.

Saggiorato E, Mussa A, Sacerdote C, Rossetto R, Arecco F, Origlia C, Germano L, Deandreis D, and the Piedmont Goitre Study Committee. *J Endocrinol Invest* 2004; 27: 516-22.

45. Galectin-3: presurgical marker of thyroid follicular epithelial cell-derived thyroid carcinoma.

Saggiorato E, Aversa S, Deandreis D, Arecco F, Mussa A, Puligheddu B, Cappia S, Ponticello S, Papotti M, Orlandi F. *J Endocrinol Invest* 2004; 27:311-7.

46. Acromegaly due to ectopic secretion of GHRH by bronchial carcinoid in a patient with empty sella.

Osella G, Orlandi F, Caraci P, Ventura M, Deandreis D, Papotti M, Bongiovanni M, Angeli A, Terzolo M. *J Endocrinol Invest* 2003; 26: 163-9.

47. Role of galectin 3 immunodetection in the cytological diagnosis of thyroid cystic papillary carcinoma.

Papotti M, Volante M, Saggiorato E, Deandreis D, Veltri A, Orlandi F. *Eur J Endocrinol* 2002; 147: 515-21.

□



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### 5. ABSTRACTS/ COMUNICAZIONI ORALI

1. Comparison of empiric fixed dosing with a whole body/blood clearance dosimetry based management approach to radioactive iodine treatment in patients with RAI avid distant metastases from differentiated thyroid cancer.

Deandreis D, Tala H, Rubino C, Leboulleux S, Baudin E, Larson S, Schlumberger M, Tuttle R. M. International Thyroid Cancer , Orlando Florida USA, 18-23 Ottobre 2015,

2. Role of FDG-PET/CT in the follow up of bone lesions treated with thermal ablation.

Deandreis D, Dechamps F, Nascimento C, Leboulleux S, Lumbroso J, Dromain, Caramella, Schlumberger M, deBaere. 99th Radiological Society of North America (RSNA) Annual Meeting, Chicago USA , 1-6 Dicembre 2013.

3. Reacquisition of RAI uptake in RAI-refractory metastatic thyroid cancers by pretreatment with the selective MEK inhibitor Selumetinib.

Ho AL, Grewal R, Leboeuf R, Sherman E, Fury M, Pfister D, Deandreis D, Pentlow KS, Ricarte Filho JC, Tuttle R, Larson S, Fagin JA. 81th American Thyroid Association (ATA) Meeting, Indian Wells, 26-30 Ottobre 2011.

4. Role of FDG-PET/CT in the pre-surgical characterization of thyroid tumors with indeterminate cytology.

Deandreis D, Al Ghuzlan A , Vielh P , Chami L , Auperin A, Lumbroso J, Travagli JP, Hartl D, Baudin E, Schlumberger M , Leboulleux S. European Association of Nuclear Medicine (EANM) Annual Congress, Vienna 9-13 Ottobre 2010.

5. Fréquence de la carcinose péritonéale dans le suivi des corticosurrénales en fonction du type de prise en charge chirurgicale initiale.

Leboulleux S, Deandreis D, Al-Ghuzlan A, Goéré D, Young J, Chanson P, Lumbroso J, Schlumberger M, Baudin E. 26<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE). Nizza 7-10 Octobre 2009.

6. Intérêt du témozolomide oral chez les patients porteurs de phéochromocytomes-paragangliomes métastatiques progressifs.

Leboulleux S, Al Ghuzlan A, Deandreis D, Dromain C, Gimenez-Roqueplo AP, Young J, Travagli JP, Bressac B, Auperin A, Schlumberger M, Baudin E. 26<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE). Nizza 7-10 Octobre 2009.

7. Role of FDG PET/CT in the follow-up of lung lesions treated with radiofrequency ablation.

Deandreis D, Leboulleux S, Dromain C, Lumbroso J, Auperin A, Schlumberger M, de Baere T. 94<sup>th</sup> Radiological Society of North America (RSNA) Annual Meeting, Chicago USA , 30 Novembre -5 Dicembre 2008.

8. Shortening of the parameter "acquisition time per FOV" in 3D PET/CT lung study: influence on semi-quantitative evaluation.

Deandreis D, Pelosi E, Migliaretti G, Bisi G. VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN) . Torino, 20-24 Ottobre 2006.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

9. FDG-PET positive predictive value in the detection of bone marrow disease in patients with malignant lymphoma. Penna D, Giunta F, Deandreis D, Chiappella A, Pregno P, Douroukas A, Varetto T, Vitolo U, Pelosi E, Bisi G. VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). Torino, 20-24 Ottobre 2006.

10. Role of FDG-PET/CT in the management of patients with CUP Syndrome and extra cervical biopsy proven metastases.

Deandreis D, Pelosi E, Douroukas A, Racca M, Carrà F, Penna D, Arena V, Bisi G. 53th Annual Meeting of the American Society of Nuclear Medicine (SNM). San Diego, California. 3-7 Giugno 2006.

11. Thyroid volume and urinary excretion in the school children population of Turin. Mussa A, Rossetto R, Arecco F, Deandreis D, Origlia C, Orlandi F, Sacerdote C, Germano L, Caraci P, Puligheddu B, Saggiorato E and The Piedmont Goiter Study Committee. XXX Congresso nazionale della Società Italiana d'Endocrinologia (SIE). Milano, 24-27 Settembre 2003.

12. La Galectina-3 nella diagnosi preoperatoria del carcinoma papillare cistico. Saggiorato E, Caraci P, Puligheddu B, Deandreis D, Pancani G, Volante M, Papotti M, Orlandi F. XX Giornate Italiane della Tiroide. Pisa, 5-7 Dicembre 2002.

13. Galectin-3 Expression in Cytological Diagnostic of Thyroid Cystic Papillary Carcinoma.

Saggiorato E, Deandreis D, Mussa A, Caraci P, Puligheddu B, Volante M, Papotti M, Orlandi F. XXIV Giornate Endocrinologiche Pisane. Pisa, 5-7 Giugno 2002.

### 6. ABSTRACTS / POSTERS

1. Role of <sup>124</sup>I PET in predicting the response to RAI treatment in patients with metastatic thyroid cancer.

Deandreis D, Grewal R, Robbins R, Tuttle M, Humm J, Pentlow K, Larson S. 81th American Thyroid Association (ATA) Meeting, Indian Wells, 26-30 Ottobre 2011.

2. Diagnosis of well differentiated endocrine carcinomas with high Ki67 ( $\geq 10\%$ ): FDG PET or SRS?

Abgral R, Leboulleux S, Deandreis D, Auperin A, Dromain C, Duvillard P, Lumbroso J, Schlumberger M, Ducreux M, Baudin E. 56th Society of Nuclear Medicine Annual Meeting, Toronto Canada, 13-17 Giugno 2009.

3. Scintigraphie à la méta-iodobenzylguanidine (MIBG), Scintigraphie des récepteurs de Somatostatine (SRS) et TEP au fluorodesoxyglucose (TEP-FDG) dans le bilan d'extension des phéochromocytomes et paragangliomes malins. Leboulleux S, Deandreis D, Lumbroso J, Aupérin A, Al Ghuzlan A, Dromain C, Travagli JP, Schlumberger M, E Baudin. 25e Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Lille 1-4 Ottobre 2008.

4. Fixation surrenalienne de FDG après surrenalectomie unilatérale pour corticosurrénalome ou phéochromocytome malin : fréquence et signification clinique.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Escourrou C, Baudin E, Venat L, Al Ghuzlan A, Deandreis D, Dromain C, Lumbroso J, Schlumberger M, Leboulleux S. 25e Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Lille 1-4 Octobre 2008.

5. Rôle de la TEP au fluorodeoxyglucose (TEP-FDG) dans la caractérisation des nodules de la thyroïde à cytologie folliculaire indéterminée : résultats préliminaires.

Deandreis D, Leboulleux S, Vielh P, Chami L, Al Ghuzlan A, Lumbroso J, Travagli JP, Hartl DM, Baudin E, Schlumberger M. 25e Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Lille 1-4 Octobre 2008.

6. Histologie, fixation à l'iode <sup>131</sup>I et du fluorodeoxyglucose chez les patients avec un cancer métastatique de la thyroïde : est-ce que ces éléments corrélerent et influencent le pronostic.

Deandreis D, Leboulleux S, Al Ghuzlan A, Garsi JP, Lumbroso J, Baudin E, Schlumberger M. 25e Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE), Lille 1-4 Octobre 2008.

7. Histology, radioiodine (<sup>131</sup>I) and FDG uptake in patients with metastatic thyroid cancer: do they correlate and influence outcome?

Deandreis D, Leboulleux S, Al Ghuzlan A, Garsi JP, Lumbroso J, Baudin E, Schlumberger M. 79th American Thyroid Association (ATA) Annual Meeting, Chicago, 1-5 Octobre 2008.

8. Role of FDG-PET in pre-surgical characterization of thyroid follicular neoplasms: preliminary results. Deandreis D, Leboulleux S, Vielh P, Chami L, Al Ghuzlan A, Lumbroso J, Travagli JP, Hartl DM, Baudin E, Schlumberger M. 79th American Thyroid Association (ATA) Annual Meeting. Chicago, 1-5 Octobre 2008.

9. CUP Syndrome: the impact of FDG-PET/CT in disease management.

Douroukas A, Pelosi E, Deandreis D, Arena V, Penna D, Pennone M, Racca M, Carrà F, Bisi G. VIII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare (AIMN). Torino, 20-24 Octobre 2006.

10. Role of FDG-PET/CT study in the detection of bone marrow disease in patients with aggressive Non-Hodgkin (NHL) and Hodgkin Lymphoma.

Pelosi E, Deandreis D, Penna D, Chiappella A, Pregno P, Racca M, Carra' F, Douroukas A, Vitolo U, G Bisi. Annual Meeting of European Association of Nuclear Medicine (EANM). Atene, 30 Settembre- 4 Octobre 2006.

11. Valutazione di patologia benigna e maligna in ambito scheletrico: confronto fra FDG-PET/CT, scintigrafia ossea (SOTB) e Risonanza Magnetica.

Deandreis D, Pelosi E, Penna D, Mancini M, Rizzo L, Bisi G. 42imo Congresso Nazionale della Società italiana di Radiologia Medica (SIRM). Milano, 23-27 Giugno 2006.

12. Role of <sup>18</sup>F-Fluoro-deoxy-glucose Positron Emission Tomography-Computed Tomography in the metabolic characterization of suspected local recurrence and in the restaging of patients treated for rectal cancer.

Deandreis D, Douroukas A, Carrà F, Penna D, Arena V, Pirro V, Bisi G, Pelosi E. 9th International Meeting of Coloproctology. Stresa, 27-29 Marzo 2006.



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

13. Ruolo dell'FNAB e dell'istologico estemporaneo nella gestione dei noduli tiroidei.

Ondolo C, Caraci P, Aversa S, Deandreis D, Arecco F, Sardo D, Ponticello S. 90imo Congresso de la Società Italiana di Otorinolaringoiatria (SIO). Roma, 28-31 Maggio 2003.

14. Galectina-3: marker pre-operatorio di carcinoma follicolare della tiroide.

Aversa S, Saggiorato E, Deandreis D, Arecco F, Ondolo C, Ponticello S. 90imo Congresso de la Società Italiana di Otorinolaringoiatria (SIO). Roma, 28-31 Maggio 2003.

15. Is Galectin-3 helpful for pre-operative diagnosis of cystic papillary carcinoma? An immunocytochemical study.

Saggiorato E, Caraci P, Puligheddu B, Deandreis D, Mussa A, Pancani G, Volante M, Papotti M, Orlandi F. 6th European Congress of Endocrinology. Lione, 29-30 Aprile 2003.

16. Studio sulla prevalenza di gozzo e sui valori di ioduria nella città di Torino: risultati preliminari.

Orlandi F, Saggiorato E, Mussa A, Rossetto R, Origlia C, Arecco F, Deandreis D, Sacerdote C, Germano L and The Piedmont Goitre Study Committee. XX Giornate Italiane della Tiroide. Pisa, 5-7 Dicembre 2002.

17. Variazioni Posturali della funzione polmonare in pazienti con gozzo non tossico.

Pancani G, Mussa A, Deandreis D, Torchio R, Gulotta C, Ciacco C, Perboni A, Orlandi F. XIX Giornate Italiane della Tiroide. Bolzano, 6-8 Dicembre 2001.

18. Galectina-3 e CD44v6 come marcatori di carcinoma tiroideo: studio multicentrico internazionale su 1009 lesioni tiroidee.

Orlandi F, Saggiorato E, Deandreis D, Mussa A, Puligheddu B, Caraci P, Pancani G, Bartolazzi A and Thyroid Cancer Group. XIX Giornate Italiane della Tiroide. Bolzano, 6-8 Dicembre 2001.

### 7. PRESENTAZIONI ORALI su INVITO:

1. Pièges et difficultés diagnostiques en Endocrinologie. Pièges de l'imagerie fonctionnelle dans les tumeurs neuroendocrines. 3eme Journée d'Endocrinologie Universitaire, Facoltà di Medicina Università Paris Sud, Kremlin Bicetre. 18 Settembre 2015.

2. Pièges de l'imagerie Fonctionnelle in Endocrinologie. 3eme Rencontres d'Endocrinologie, Università Paris-Sud. Parigi, 3-4 Luglio 2015.

3. Radium 223 in DTC patients with bone metastases. ITOG/EORTC (International thyroid Oncology Group/ European Organization for Research and Treatment of cancer). Roma, 7-8 Maggio 2015.





## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

4. **Trattamento con il Radio 223 del tumore della tiroide metastatico. 5th Rome Thyroid Cancer Forum. Roma, 8-9 Maggio 2015.**
5. **FDG PET/CT in the response assessment to ablative therapy. European Congress of Radiology (ECR). Vienna, 6-10 Mars 2014.**
6. **Radiometabolic treatment : ALPHA EMITTERS. XXIIemes Journées de Médecine Nucléaire et Cancérologie Endocrinienne. Gustave Roussy, Villejuif 21 Marzo 2014.**
7. **Radiothérapie Métaboliques : Nouvelles cibles. Journée de Recherche de l'IGR. Tours, 13-14 Marzo 2014.**
8. **Intérêt de la dosimétrie pour la prédiction de la réponse tumorale à l'Iode 131. XXIemes Journées de Médecine Nucléaire et Cancérologie Endocrinienne. Gustave Roussy, Villejuif 15 Marzo 2013.**
9. **FDG PET/CT in the response assessment to ablative therapy. European Congress of Radiology (ECR). Vienne 7-11 Marzo 2013**
10. **State-of-the-art of imaging in response assessment: PET/CT. 3rd European Conference on Interventional Radiology (ECIO). Firenze, 25-28 Aprile 2012.**
11. **Evaluation de réponse au traitement local des métastases osseuse. XXemes Journées de Médecine Nucléaire et Cancérologie Endocrinienne. Gustave Roussy, Villejuif 16 Marzo 2012.**
12. **Médecine Nucléaire : évaluation de la réponse métabolique au traitement systémique et local par TEP au FDG. Journée de Recherche de l'IGR. Tours, 8-9 Marzo 2012.**
13. **Update in Radioiodine Therapy with Recombinant Human TSH. XXII Congresso della Società Latino Americana di Medicina Nucleare ALABISMN. Porto de Galinhas, Brasile, 28 Settembre- 1 Ottobre 2011.**
14. **Treatment of low risk thyroid cancer patients with 30 mCi. XXII Congresso della Società Latino Americana di Medicina Nucleare ALABISMN. Porto de Galinhas, Brasile, 28 Settembre- 1 Ottobre 2011.**
15. **FDG PET in thyroid cancer. Thyroid Conference. Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, 7 Gennaio 2011.**
16. **TEP au FDG et évaluation de la réponse au traitement. 18emes Journées de Médecine Nucléaire et Cancérologie Endocrinienne. Gustave Roussy, Villejuif 16 Marzo 2010.**
17. **Recommandations de l'utilisation de la TEP-FDG (fluorodeoxyglucose) dans la caractérisation des nodules thyroïdiens. Proposition de Consensus. 26e Congrès de la Société Française d'Endocrinologie (SFE). Nizza 7-10 Octobre 2009.**



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

18. Histologie, mitoses, nécroses, TEP au FDG. Quels facteurs pronostiques pour les cancers thyroïdiens métastatiques ? Réunion Groupe de travail en pathologie thyroïdienne. Dijon, Giugno 2009.

19. Rôle de la TEP au fluorodesoxyglucose (TEP-FDG) dans la caractérisation des nodules de la thyroïde à cytologie folliculaire indéterminée: résultats préliminaires. Réunion du Groupe de Recherche sur la Thyroïde (GTE), Parigi, 15 Marzo 2009.

20. Médecine Nucléaire. Cas Cliniques. 17èmes Journées de Médecine Nucléaire et Cancérologie Endocrinienne. Gustave Roussy. Villejuif. 20 Marzo 2009.

21. Tomographie à émission des positons. Cas Cliniques. 16ème Journée de Médecine Nucléaire et Cancérologie Endocrinienne. GR, Villejuif 21 Marzo 2008.

### 8. LIBRI SPECIALISTICI

- Capitolo: Colorectal Cancer.

Pelosi E, Deandrei D

In: Strauss HW, Mariani G, Volterrani D, Larson SM. Nuclear Oncology. Pathophysiology and Clinical Applications. Pag 521-535. Ed. Springer (2012).

- Capitolo: Local treatment of bone lesion at fractural risk in well differentiated thyroid cancer.

Deandrei D

In: D.S. Cooper, C Durante. Thyroid Cancer: A Case-Based Approach. Ed. Springer (2016).

### 9. REVIEWER Riviste Mediche Specializzate:

- Thyroid ;
- Quarterly Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging;
- European Journal of Radiology;
- European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging;
- Journal of Nuclear Medicine
- Endocrine
- Journal of Endocrinological Investigation
- Radiotherapy and Oncology

### 10. COLLABORAZIONE STESURA LINEE GUIDA

IN CORSO DI STESURA:

SOR (Standards, Options and Recommendations) du bon usage de la TEP en Oncologie”



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Capitolo : PET e Melanoma

SFMN, Société Française de Médecine Nucléaire

INCA, Institut National du cancer

### 11. PARTECIPAZIONE COMMISSIONI GIUDICATRICI:

- **05 Settembre 2013: Membro della Commissione**

**Tesi di Dottorato (These de Science) Candidato: Dr Sebastian Gouy (Gustave Roussy, Villejuif)**

Ecole de Chirurgie, Facoltà di Medicina de Nancy, Université de Lorraine

“Lymphadénectomie lombo-aortique extrapéritonéale et single port dans les cancers du col localement avancés: faisabilité, reproductibilité, aspects ergonomiques et intérêt en termes de suivi à l'ère de la tomographie par émission de positons (TEP) couplé au scanner”.

- **2013-2015: Parere d'esperto**

**Valutazione Scientifica di Progetti di Ricerca Universitari per conto di**

- Canceropole Grand Sud Ouest/ GIRCI SOOM (Groupement Interrégional de Recherche Clinique et d'Innovation)
- Dutch Cancer Society



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

### 12. CLINICAL TRIALS:

#### INVESTIGATORE PRINCIPALE:

- **NCT02390934:**

**Efficacy of Radium 223 in Radioactive Iodine Refractory Bone Metastases From Differentiated Thyroid Cancer (RAD-THYR)**

Monocentrico/ Gustave Roussy

**RESEARCH GRANT:** Bayer Healthcare

- **NCT 0203697 (BAYER 16507)**

**Standard Dose versus high Dose and Versus Extended Standard Dose Radium223 Dichloride in Castration-resistant Prostate Cancer Metastatic to the bone.**

Multicentrico Europa/USA/ASIA

Investigatore Principale per Gustave Roussy

#### CO-INVESTIGATORE

- **NCT01403324**

**Comparison of Dosimetry After rhTSH or Withdrawal of Thyroid Hormone in Metastatic or Locally Advanced Thyroid Cancer**

Monocentrico, Gustave Roussy

- **NCT01837745**

**Differentiated Thyroid Cancer: Is there a need for Radioiodine Ablation in Low risk patients?**

Multicentrico, Francia

- **NCT02230176**

**Antitumor Efficacy of Peptide Receptor Radionuclide Therapy with Lutetium-Octreotate Randomized vs Sunitinib in Unresectable Progressive Well-differentiated Neuroendocrine Pancreatic Carcinoma: First Randomized Phase II (OCCLURANDOM).**

Multicentrico/Francia

- **NCT01106352**

**Study of Alpharadin With Docetaxel in Patients With Bone Metastasis From Castration-Resistant Prostate Cancer (CRPC)**

Multicentrico Europa/USA