

---

INSTRUCTIONS DE PREPARATION DES COMMUNICATIONS ORALES  
ET DES POSTERS ELECTRONIQUES

---

## 1. Communications orales

### Logiciel Microsoft PowerPoint au format PC

Ce logiciel est le seul utilisé ; les présentations seront réalisées par vidéoprojecteur en projection simple :

- si vous composez votre présentation à l'aide d'un Mac ou autre OS, veillez à bien sélectionner le mode compatible Windows, en particulier pour les images,
- si une séquence dynamique doit être incluse, veillez à ce qu'elle ne requière pas de logiciel (codec) spécifique.

### Preview

Veillez vérifier le bon fonctionnement de votre présentation avant de la télécharger en preview Bureau B317, où un modérateur la récupérera afin de la diffuser dans la salle concernée. Un ordinateur est mis à votre disposition.

### Délai

Il faut impérativement vous présenter à la régie Preview **au moins 2 heures** avant l'horaire prévu pour votre présentation, muni de votre fichier sur un support CD/DVD ou une clef USB. Il n'y a pas de communications le matin.

### Temps imparti : *important !*

Ce temps est de **8 minutes** suivi de **2 minutes de questions**. Il vous est demandé de respecter scrupuleusement ce temps de parole.

## 2. Posters électroniques

Tous les posters doivent être sous format électronique et seront « affichés » sous forme d'un catalogue classé par thèmes, sur des bornes interactives placées au milieu de l'exposition industrielle. Les fichiers doivent tous être transmis avant le **30 avril 2017** sous format JPEG aux dimensions suivantes : largeur 1080 pixels x hauteur 1920 pixels en 96 DPI.

### Temps imparti pour les running posters : *important !*

Ce temps est de **3 minutes**.

---

**COMMUNICATIONS ORALES**  
**SESSION SIMULTANEE**

---

**Jeudi 18 mai**

**O\_1 - O\_07 ONCOLOGIE- AUDITORIUM**

**11h30 O\_01 - Valeur pronostique des paramètres de texture TEP au diagnostic dans le myélome multiple symptomatique (MM)**

Carlier T\*1; Bailly C1; Leforestier R1; Touzeau C2; Moreau P2; Kraeber Bodéré F1; Bodet Milin C1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire de Nantes - 2Hématologie, Centre Hospitalier Universitaire, Nantes, thomas.carlier@chu-nantes.fr (Carlier)

**11h40 O\_02 - La TEP au 18-FDG est hautement prédictive de la survie dans les lymphomes plasmablastiques**

Al Tabaa Y\*1; Tchernonog E2; Faurie P3; Cottreau AS4; Monjanel H5; Gyan E5; Ghesquieres H3; Cartron G2; Mariano Goulart D1, 1Médecine Nucléaire, Hopital Lapeyronie, CHU Montpellier - 2Hématologie, Hôpital Saint Eloi, CHU Montpellier - 3Hématologie, Centre Léon Bérard, Lyon - 4Médecine Nucléaire, CHU Henri Mondor, Créteil - 5Hématologie, CHU de Tours, yassine.altabaa@gmail.com (Al-tabaa)

**11h50 O\_03 - Le volume métabolique initial et l'infection par l'EBV influencent la survie dans les lymphomes B diffus à grandes cellules**

Al Tabaa Y\*1; Delage J2; Sanosyan A3; Gagez AL2; Tuillon E3; Cartron G2; Mariano Goulart D1  
1Médecine Nucléaire, Hôpital Lapeyronie, CHU Montpellier - 2Hématologie, Hôpital Saint Eloi, CHU Montpellier - 3Virologie, Hôpital Lapeyronie, CHU Montpellier, yassine.altabaa@gmail.com (Al-tabaa)

**12h00 O\_04 - Le volume métabolique initial influence l'exposition au Rituximab et la survie dans les lymphomes B diffus à grandes cellules**

Al Tabaa Y\*1; Tout M2; Casasnovas O3; Lamy T4; Morschhauser F5; Salles G6; Gyan E7; Ternant D2; Cartron G8; Meignan M9, 1Médecine Nucléaire, CHU Lapeyronie, Montpellier - 2Université François-Rabelais de Tours, Cnrs, Gicc Umr 7292, Tours - 3Hématologie, CHU de Dijon, Inserm Lnc Umr866, Dijon - 4Hématologie, CHU de Rennes, U917, Rennes - 5Hématologie, CHU de Lille, Unité Grita, Lille - 6Hématologie, Hospices Civils de Lyon - 7Hématologie et Thérapie Cellulaire, Inserm U1415, CHU Tours - 8Hématologie, CHU Saint Eloi, Montpellier - 9Médecine Nucléaire, CHU Henri Mondor, Créteil, yassine.altabaa@gmail.com (Al-tabaa)

**12h10 O\_05 - Intérêt de la TEP/TDM au 18FDG pour le bilan initial des lymphomes cérébraux : Etude bi-centrique sur 80 patients**

Bertaux M\*1; Habert MO1; Bera G1; Rozenblum L1; Sgard B1; Yeni N1; Houiller C2; Edeline V3; Soussain C4; Kas A1, 1Médecine Nucléaire, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris - 2Neuro-Oncologie, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris - 3Médecine Nucléaire, Institut Curie - René Huguenin, Saint-Cloud - 4Hématologie, Institut Curie - René Huguenin, Saint-Cloud, marc.bertaux@gmail.com (Bertaux)

**12h20 O\_06 - Détection de l'infiltration médullaire sur la TEP FDG pré-thérapeutique des lymphomes folliculaires : analyse de 3 études prospectives**

Emsen B\*1; Cottreau AS2; Versari A3; Chartier L4; Casasnovas RO5; Federico M6; Itti E7; Trotman J8; Luminari S6; Meignan M9, 1Médecine Nucléaire, CHU Bichat Claude Bernard, Paris - 2Médecine Nucléaire, CHU Tenon, Paris - 3Nuclear Medicine, Santa Maria Nuova Hospital, Reggio Emilia, Italie - 4Lysarc, Centre Hospitalier Lyon Sud, Pierre Bénite - 5Hématologie Clinique, CHU Le Bocage, Chu Dijon - 6Diagnostic Clinical and Pu, University of Modena and

Reggio Emilia, Modena – Italie - 7Médecine Nucléaire, CHU Henri Mondor, Créteil - 8Haematology, Concord Hospital, University of Sydney - Australie, 9Lysa Im, Créteil, Berivan.emsen@gmail.com (Emsen)

**12h30 O\_07 - Intérêt pronostique de la TEP/TDM au FDG pré-thérapeutique chez des patients atteints d'un lymphome de Hodgkin faisant partie du bras standard du protocole H10**

Cottureau AS\*1; Versari A2; Andre M3; Federico M4; Edeline V5; Hutchings M6; Casasnovas O7; Montravers F1; Talbot JN1; Meignan M8, 1Médecine Nucléaire, CHU Tenon, Paris - 2Médecine Nucléaire, Arcispedale Santa Maria Nuova – Irccs,, Reggio Emilia – Italie - 3Hématologie, CHU Catholique de Louvain, Chu Ucl Namur, Louvain – Belgique - 4Diagnostic, Clinical and P, University of Modena and Reggio Emilia, Modena – Italie - 5Médecine Nucléaire, Clcc - Institut Curie - Centre René Huguenin, Saint-Cloud - 6Hématologie, Rigshospitalet, Copenhagen University Hospital, Copenhagen – Danemark - 7Hématologie, CHU Le Bocage, Dijon - 8Lysa Im, Hôpitaux Universitaires Henri Mondor, Créteil, annesejolene.cottureau@gmail.com (Cottureau)

**Jeudi 18 mai**

**O\_8 - O\_14 - CARDIOLOGIE - Salle G**

**11h30 O\_08 - Valeur de la TEP au FDG et de l'IRM cardiaque pour le diagnostic et le suivi thérapeutique de la sarcoïdose cardiaque**

Sgard B\*1; Djelbani S1; Pop G1; Valeyre D2; Soussan M1, 1Médecine Nucléaire, CHU Avicenne, Bobigny - 2Pneumologie, CHU Avicenne, Bobigny, sgardbrian@gmail.com (Sgard)

**11h40 O\_09 - Etude prospective comparant la scintigraphie aux leucocytes radiomarqués et la TEP au 18F-FDG chez des patients suspects d'infection de prothèse vasculaire**

Pinaquy JB\*1; Puges M2; Cazenave C3; Pereyre S3; Stecken L4; Ruiz JB5; Debordeaux F5; Bordenave L5; Berard X6, 1Médecine Nucléaire, CHU Bordeaux, Pessac - 2Maladies Infectieuses, CHU Bordeaux, Bordeaux - 3Bactériologie, CHU Bordeaux - 4Anesthésie, CHU Bordeaux - 5Médecine Nucléaire, CHU Bordeaux, 6Chirurgie Vasculaire, CHU Bordeaux, jbpinaquy@hotmail.com (Pinaquy)

**11h50 O\_10 - Excellentes performances diagnostiques de la TEP au 82Rubidium pour la détection de la maladie coronaire chez les hommes en surpoids et les femmes**

Hyafil F\*1; Chequer R1; Sorbets E1; Rouzet F1; Regaieg H1; Milliner M1; Leygnac S1; Ben Azzouna R1; Marie P2; Le Guludec D1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Bichat, Paris - 2Médecine Nucléaire, Hôpital Brabois, Vandœuvre-Lès-Nancy, fabien.hyafil@gmail.com (Hyafil)

**12h00 O\_11 - Discordance entre une épreuve d'effort pathologique et une scintigraphie myocardique sans ischémie dans le diagnostic et le suivi de la maladie coronaire.**

Seban RD\*1; Songy B1; Guernou M1; Hivoux D2; Lussato D1; Queneau M1; Bonardel G1, 1Médecine nucléaire, Centre Cardiologique Du Nord, Saint-Denis - 2Cardiologie, Centre Cardiologique Du Nord, Saint-Denis, Romain.seban@gmail.com (Seban)

**12h10 O\_12 - Assessment of cardiac amyloidosis by using 18f-sodium fluoride PET/MR imaging**

Abgral R\*1; Trivieri M2; Dweck M3; Robson P2; Karakatsanis N2; Gopalan R4; Gorevic P5; Fuster V4; Narula J4; Fayad Z2, 1Nuclear Medicine, University Hospital of Brest - 2Translational and Molecular Imaging Inst, Mount Sinai Hospital, New York – USA - 3British Heart Foundation, University Centre For Cardiovascular Science, Edimburgh – UK - 4Cardiovascular Institute, Mount Sinai Hospital, New York – USA - 5Medicine-Rheumatology, Mount Sinai Hospital, New York - USA, ronan.abgral@gmail.com (Abgral)

**12h20 O\_13 - Comparaison du TEP au FDG et de l'angioscanner aortique pour la détection d'aortite au cours de la maladie de Horton**

Soussan M\*1; Hommada M1; Djelbani S1; Abad S2; Larroche C2; Dhote R2; Fain O3; Mekinian A3, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny - 2Médecine Interne, Hôpital Avicenne, Bobigny - 3Médecine Interne, Hôpital Saint-Antoine, Paris, michael.soussan@aphp.fr (Soussan)

**12h30 O\_14 - Impact of cardiac <sup>99m</sup>Tc-HMDP uptake on myocardial function and left ventricular filling pressure in patients with transthyretin amyloidosis**

Pascal P\*1; Pradel S2; Brun S2; Victor G1; Berry I1, 1Médecine Nucléaire, CHU Rangueil, Toulouse - 2Cardiologie, CHU Rangueil, Toulouse, p.pascal18@gmail.com (Pascal)

---

## COMMUNICATIONS ORALES SESSION SIMULTANEE

---

**Jeudi 18 mai**

**O\_15 - O\_22 - NEUROLOGIE - AUDITORIUM**

**16h15 O\_15 - La mutation de l'IDH est associée à une plus forte augmentation du métabolisme TEP-18FDOPA dans les gliomes diffus de grade II et III**

Verger A\*1; Metellus P2; Sala Q3; Colin C4; Taïeb D3; Chinot O5; Figarella Branger D4; Guedj E3, 1Médecine Nucléaire, CHRU Nancy, Vandoeuvre Les Nancy - 2Neurochirurgie, CHU La Timone, AP-HM, Marseille - 3Médecine Nucléaire, CHU La Timone, AP-HM, Marseille - 4Anatomopathologie, CHU La Timone, AP-HM, Marseille - 5Neuro-Oncologie, CHU La Timone, AP-HM, Marseille, a.verger@chru-nancy.fr (Verger)

**16h25 O\_16 - Apport de l'imagerie TEP pour l'étude et de la neuropharmacocinétique de l'erlotinib et l'évaluation de stratégies d'optimisation de sa distribution cérébrale**

Tournier N\*1; Goutal S1; Auvity S1; Traxl A2; Mairinger S2; Wanek T2; Buvat I1; Soussan M1; Caillé F1; Langer O2, 1Service Hospitalier Frédéric Joliot, Cea, Orsay - 2Austrian Institute of Technology, Vienne - Autriche, nicolas.tournier@cea.fr (Tournier)

**16h35 O\_17 - Evaluation de la biologie et de la dosimétrie de la [<sup>18</sup>F] FNM basée sur de l'imagerie préclinique PET**

Salabert AS\*1; Mora Ramirez E2; Beaurain M1; Alonso M1; Fontan C1; Belhadg Tahar H3; Tafani M1; Bardiés M2; Payoux P4, 1Radiopharmacie, CHU Toulouse Purpan, Toulouse - 2Inserm, Umr1037 Crct, Toulouse - 3Research and Expertise Group, French Ass, Toulouse - 4Médecine Nucléaire, CHU Purpan, Toulouse, anne-sophie.salabert@inserm.fr (Salabert)

**16h45 O\_18 - Impact de la TEP au Florbetaben sur le diagnostic et la prise en charge de patients éligibles à une analyse du LCR pour une suspicion de maladie d'Alzheimer**

Guedj E\*1; Jonveaux T2; Verger A3; Krolak Salmon P4; Houzard C5; Godefroy O6; Shields T7; Perrotin A7; Gismondi R7; Bullich S7; Jovalekic A7; Raffa N7; Pasquier F8; Semah F9; Dubois B10; Habert MO11; Hannequin D12; Chastan M13; Stephens A7; Ceccaldi M14, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, CHU La Timone, APHM Marseille - 2Gériatrie, CHRU Brabois, Nancy - 3Médecine Nucléaire, CHRU Brabois, Nancy - 4Gériatrie, Hôpital des Charpennes, Hospices Civils de Lyon - 5Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Lyon Sud, Hospices Civils de Lyon - 6Neurologie, Hôpital Sud, CHU Amiens Picardie - 7Piramal Imaging - 8Neurologie, Hôpital Salengro, CHRU de Lille - 9Médecine Nucléaire, Hôpital Salengro, CHRU de Lille - 10Institut de la Mémoire et de la maladie d'Alzheimer, Hôpital Pitié Salpêtrière, APHP Paris - 11Médecine Nucléaire, Hôpital Pitié Salpêtrière, APHP Paris - 12Neurologie,

Hôpital Charles Nicolle, CHU de Rouen - 13Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen - 14Neurologie et Neuropsychologie, CHU La Timone, APHM Marseille, eric.guedj@ap-hm.fr (Guedj)

**16h55 O\_19 - Apports de l'imagerie tau et amyloïde par tomographie par émission de positons dans la maladie d'Alzheimer débutante et l'amnésie progressive non liée à une MA**

Bottlaender M\*1; Lagarde J2; Leroy C1; Hamelin L2; Gervais P1; Caillé F1; Michel A2; Lehericy S3; Sarazin M2, 1Service Hospitalier Frédéric Joliot, Cea, I2BM, DRF, Orsay - 2Neurologie De la Mémoire et du Langage, Hôpital Sainte Anne, Paris - 3Centre de Neuroimagerie de Recherche, Ic, Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris, michel.bottlaender@cea.fr (Bottlaender)

**17h05 O\_20 - Imagerie TEP de la neuroinflammation dans la maladie d'Alzheimer débutante : une étude avec le [18F]-DPA-714**

Bottlaender M\*1; Lagarde J2; Hamelin L2; Leroy C1; Corne H2; Gervais P1; Caillé F1; Kuhnast B1; Sarazin M2, 1Service Hospitalier Frédéric Joliot, Cea, I2BM, DRF, Orsay - 2Neurologie de la Mémoire et du Langage, Hôpital Sainte Anne, Paris, michel.bottlaender@cea.fr (Bottlaender)

**17h15 O\_21 - TEP/TDM cérébrale à la 18F-DOPA dans le diagnostic des syndromes parkinsoniens : comparaison des résultats initiaux au suivi clinique**

Wahart A\*1; Decousus M1; Prevot N1; Guedj E2, 1Médecine Nucléaire, CHU St Etienne - 2Médecine Nucléaire, APHM, Marseille, aurelien.wahart@gmail.com (Wahart)

**17h25 O\_22 - Rôle fonctionnel du cervelet dans la maladie de Parkinson : étude en TEP-Scan chez 90 patients**

Riou A\*1; Dr Robert G2; Houvenaghel JF3; Dr Drapier S3; Pr Verin M3; Pr Le Jeune F4, 1Neurologie, CHU Rennes - 2Psychiatrie, CH Guillaume Régnier, Rennes - 3Neurologie, CHU Pontchaillou, Rennes - 4Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes, odreynolwenn@gmail.com (Riou)

**Jeudi 18 mai**

**O\_23 - O\_14 - METHODOLOGIE- Salle G**

**16h15 O\_23 - Théranostic : peut-on estimer l'activité cumulée thérapeutique à partir d'une TEP diagnostique ?**

Laffon E\*1; Thumerel M2; Jougon J2; Marthan R3, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Haut-Lévêque, Pessac - 2Chirurgie Thoracique, Haut-Lévêque, Pessac - 3Pneumologie, Haut-Lévêque, Pessac, elaffon@u-bordeaux.fr (Laffon)

**16h25 O\_24 - Segmentation tumorale par consensus : A propos de quelques propriétés étudiées dans deux populations tumorales distinctes**

Carlier T\*1; Haumont C1; Bailly C1; Bodet Milin C1; Ansquer C1; Kraeber Bodéré F1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire de Nantes, thomas.carlier@chu-nantes.fr (Carlier)

**16h35 O\_25 - ParaPET : Méthode d'obtention d'images TEP paramétriques de la fixation du FDG basée sur une approche mathématique intégrant un modèle d'erreur de mesures**

Colard E\*1; Padovani L2; Delcourt S3; Thureau S4; Farman Ara B3; Gardin I5; Vera P5; Taïeb D6; Barbolosi D7; Hapdey S5, 1Quantif, Litis Ea 4108, Rouen - 2Radiothérapie, CHU La Timone, Marseille - 3Médecine Nucléaire, CHU La Timone, Marseille - 4Radiothérapie, Centre Henri Becquerel & Litis Quantif Ea 4108, Rouen - 5Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel & Litis Quantif Ea 4108, Rouen - 6Médecine Nucléaire, CHU La Timone & Centre Européen de Recherche en Imagerie Médicale (CERIMED), Aix-Marseille Université, Marseille - 7Smartc, Inserm, Umr 911 Cr02, Aix-Marseille Université, Marseille, elyse.colard@gmail.com (Colard)

**16h45 O\_26 - Distinction de différents tissus caractérisés par la même activité métabolique en TEP au FDG au moyen d'index de texture**

Orlhac F\*1; Boughdad S2; Nioche C1; Soussan M3; Buvat I1, 1Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Université Paris-Saclay, Cea-SHFJ, Orsay - 2Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Médecine Nucléaire, Institut Curie – René Huguenin, Saint-Cloud - 3Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Médecine Nucléaire, APHP, Hôpital Avicenne, Bobigny, orlhacf@gmail.com (Orlhac)

**16h55 O\_27 - Une nouvelle méthodologie de contrôle qualité du SUV avec un TEP/IRM intégré**

Soret M\*1; Maisonobe JA1; Khalifé M2; Lebon V3; Jenny C4; Kas A1, 1Médecine Nucléaire, Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris - 2Icm, Paris, 3SHFJ, Orsay - 4Physique Médicale, Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris, marine.soret@gmail.com (Soret)

**17h05 O\_28 - Une approche originale pour réduire la variabilité multicentrique en analyse de texture des images TEP**

Orlhac F\*1; Boughdad S2; Nioche C1; Alberini JL3; Soussan M4; Buvat I, - 1Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Université Paris-Saclay, Cea-SHFJ, Orsay - 2Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Médecine Nucléaire, Institut Curie-René Huguenin, Saint-Cloud- 3Médecine Nucléaire, Institut Curie-René Huguenin, Saint-Cloud - 4Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Médecine Nucléaire, APHP, Hôpital Avicenne, Bobigny, orlhacf@gmail.com (Orlhac)

**17h15 O\_29 - Évaluation du TEP/IRM temps de vol dans la stadification et re-stadification des cancers colorectaux**

Soussan M\*1; Djelbani S2; Negroni J3; Louafi S4; Helal B2; Wind P5; Buvat I1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny - 2Médecine Nucléaire, Cea-SHFJ, Orsay, 3Imiv, Cea-SHFJ, Orsay - 4Oncologie, CH Longjumeau - 5Chirurgie Digestive, Hôpital Avicenne, Bobigny, michael.soussan@aphp.fr (Soussan)

**17h25 O\_30 - Variations physiologiques des données SUV et des indices de texture dans le sein normal selon l'âge et l'indice de masse corporel en TEP/TDM au 18-FDG**

Boughdad S\*1; Nioche C2; Orhac F3; Champion L4; Buvat I2, 1SHFJ, Orsay - 2Imiv Cea, Inserm, Cnrs, Univ Paris Sud, Cea-SHFJ, Orsay - 3Miv Cea, Inserm, Cnrs, Univ Paris Sud, Cea-SHFJ, Orsay - 4Médecine Nucléaire, Institut Curie- Hôpital René Huguenin-, Saint-Cloud, sarah.boughdad@gmail.com (Boughdad)

**Jeudi 18 mai O\_31 - O\_38 - ENDOCRINOLOGIE MN POLYVALENTE Salle H**

**16h15 O\_31 - The new SPECT/CT reconstruction algorithm xSPECT Bone®: reliability and accuracy in daily practice for non-oncologic bone diseases**

Delcroix O\*1; Robin P1; Gouillou M2; Le Duc Pennec A1; Le Roux PY1; Salaün PY1; Abgral R1; Bourhis D1; Querellou S1, 1Médecine Nucléaire, CHRU Brest - 2CHRU Brest, delcroixolivier@hotmail.fr (Delcroix)

**16h25 O\_32 - TEP/TDM à la F18-choline comme traceur de seconde ligne pour la localisation d'adénome parathyroïdien dans l'hyperparathyroïdie primaire : l'étude APACH1**

Quak E\*1; Blanchard D2; Houdu B3; Leroux Y4; Ciappuccini R1; De Raucourt D2; Grellard JM5; Reznik Y6; Clarisse B5, 1Médecine Nucléaire, Centre François Baclesse, Caen - 2Chirurgie ORL, Centre François Baclesse, Caen - 3Médecine Nucléaire, CHU, Caen - 4Chirurgie, CHU, Caen - 5Recherche Clinique, Centre François Baclesse, Caen - 6Endocrinologie, Chu, Caen, e.quak@baclesse.unicancer.fr (Quak)

**16h35 O\_33 - Effet de la carbidopa sur la fixation de la 18F-FDOPA dans l'insulinome : de la culture cellulaire à l'imagerie TEP du petit animal**

Imperiale A\*1; Pierre A2; Boisson F3; Kreutter G4; Lavaux T5; Namer IJ1; Kessler L6; Brasse D3; Marchand P3; Detour J2, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, CHRU Hautepierre - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - 2Radiopharmacie, CHRU Hautepierre - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - 3Iphc Umr 7178, Cnrs - Université de Strasbourg - 4Ea7293, Université de Strasbourg, Illkirch - 5Biochimie, CHRU Hautepierre - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - 6Diabétologie, CHRU Hautepierre - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, alessio.imperiale@chru-strasbourg.fr (Imperiale)

**16h45 O\_34 - Apport de la double TEMP/TDM systématique lors de l'exploration osseuse de plus de 300 patients atteints de cancer du sein ou de la prostate**

Fleury V\*1; Champion L2; Colombié M1; Rusu D1; Ferrer L3; Le Thiec M1; Kraeber Bodéré F1; Rousseau C1, 1Médecine Nucléaire, Centre René Gauducheau, Saintt Herblain - 2Biostatistique, Centre René Gauducheau, Saintt Herblain - 3Physique Médicale, Centre René Gauducheau, Saintt Herblain, vincent.fleury@ico.unicancer.fr (Fleury)

**16h55 O\_35 - Etude comparative rétrospective des performances de la TEP-DOPA et de la TEP-DOTANOC dans le bilan d'extension des TNE bien différenciées de l'intestin grêle**

Ansquer C\*1; Bailly C1; Fleury V2; Touchefeu Y3; Mirallié E4; Drui D5; Frampas E6; Carlier T1; Rauscher A2; Kraeber Bodéré F1, 1Médecine Nucléaire, CHU Hôtel Dieu, Nantes - 2Médecine Nucléaire, Ico, Saint Herblain - 3Hépatogastroentérologie, CHU Hôtel Dieu, Nantes - 4Chirurgie Digestive et Endocrinienne, CHU Hôtel Dieu, Nantes - 5Endocrinologie, CHU Hôpital Laënnec, Nantes - 6Radiologie, CHU Hôtel Dieu, Nantes, catherine.ansquer@free.fr (Ansquer)

**17h05 O\_36 - Contribution de la TEP/TDM au 18F-FDG dans la caractérisation des masses surrenaliennes chez les patients non oncologiques : une étude prospective multicentrique**

Taïeb D\*1; Sebag F2; Pattou F3; Brunaud L4; Lifante C5; Mirallié E6; Tabarin A7; Huglo D8; Olivier P9; Baumstarck K10, 1Endocrinologie Nucléaire, Hôpital de La Timone, Marseille - 2Chirurgie Endocrinienne,, Marseille - 3Chirurgie Endocrinienne, Lille - 4Chirurgie Endocrinienne, Nancy - 5Chirurgie Endocrinienne, Lyon, 6Chirurgie Endocrinienne,, Nantes - 7Endocrinologie, Hôpital, Bordeaux - 8Médecine Nucléaire, Lille - 9Médecine Nucléaire, Nancy - 10Santé Publique, Marseille, david.taieb@ap-hm.fr (Taïeb)

**17h15 O\_37 - Radiomarquage du NTP 15-5 ciblant les protéoglycanes pour l'imagerie TEP des pathologies du cartilage : comparaison d'un traceur TEP à un traceur TEMP**

Valla C\*1; Gaumet V2; Jouberton E3; Degoul F2; Auzeloux P2; Chezal JM2; Cachin F4; Miot Noirault E2, 1Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont Ferrand - 2Umr 1240 Inserm Imost, Clermont Ferrand - 3Umr 1240 Inserm Imost, Centre Jean Perrin, Clermont Ferrand - 4Médecine Nucléaire Umr 1240 Inserm Imost, Centre Jean Perrin, Clermont Ferrand, vallaclemence@yahoo.fr (Valla)

**17h25 O\_38 - Efficacité de la Radio Immunothérapie alpha à l'astate-211 dans un modèle murin de myélome multiple.** Chérel M\*1; Guérard F2; Gouard S2; Maurel C2; Chalopin B2; Gestin JF2; Faivre Chauvet A3; Davodeau F2, 1Médecine Nucléaire, Institut de Cancérologie de l'Ouest - Centre René Gauducheau / Inserm Umr 1232, Nantes - 2Inserm Umr 1232, Nantes - 3Médecine Nucléaire, CHU De Nantes, Michel.Chérel@univ-nantes.fr (Chérel)

---

## COMMUNICATIONS ORALES SESSION PLENIERE

---

**Samedi 20 mai**

**0\_39 - 0\_46 ONCOLOGIE 2 - Auditorium**

**16h15 O\_39 - TEP/TDM au 68Ga-PSMA-11 chez les patients en récurrence biologique d'adénocarcinome prostatique dont la TEP/TDM à la 18F-fluorocholine n'est pas contributive**

Gauthé M\*1; Belissant O1; Zhang Yin J1; Ohnona J1; Cottureau AS1; Nataf V1; Talbot JN1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon-APHP, Paris, mathieugauthé@yahoo.fr (Gauthé)

**16h25 O\_40 - Valeur diagnostique de la TEP/IRM au 18F-FDG dans les cancers de la tête et du cou**

Bera G\*1; Pyatigorskaya N2; De Laroche R1; Bertaux M1; Zaslavsky C3; Herve G4; Soret M1; Bertolus C5;

### 3<sup>es</sup> JFMN JOURNEES FRANCOPHONES DE MEDECINE NUCLEAIRE 18-21 MAI 2017

Sahli Amor M2; Kas A1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - 2Neuradiologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - 3Umpc Sorbonne Université, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - 4Anatomopathologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - 5Chirurgie Maxillo-faciale, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, berageraldine@gmail.com (Bera)

#### 16h35 O\_41 - Valeur pronostique des indices dérivés de la TEP-FDG sur l'évaluation de la réponse histologique et sur la survie chez des enfants porteurs de sarcomes osseux

Bodet Milin C\*1; Bailly C1; Champion L2; Thebaud E3; Moreau A4; Eugène T1; Kraeber Bodéré F1; Carlier T1, 1Médecine Nucléaire, CHU Nantes - 2Biostatistiques, Ico Gauducheau, Saint Herblain - 3Oncologie Pédiatrique, CHU Hôtel Dieu, Nantes - 4Anatomopathologie, CHU Hôtel Dieu, Nantes, cbodetmilin@gmail.com (Bodet-milin)

#### 16h45 O\_42 - TEP/IRM pour la stadification des cancers broncho-pulmonaires : comparaison avec les méthodes conventionnelles

Soussan M\*1; Faouzi I2; Djelbani S2; Négroni J3; Assouline P4; Kettaneh L4; Oliviero G4; Buvat I3, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny - 2Médecine Nucléaire, Cea-SHFJ, Orsay - 3Imiv, Cea-SHFJ, Orsay - 4Pneumologie, GH Longjumeau, michael.soussan@aphp.fr (Soussan)

#### 16h55 O\_43 - Intérêt de la TEP/TDM au 18FDG pour prédire les sites de récurrence locale ou de maladie résiduelle dans les cancers broncho-pulmonaires non à petites cellules traités par radiothérapie

Hadzic M\*1; Tixier F1; Jayle C2; Lamour C3; Legot F1; Perdrisot R1; Cheze Le Rest C1, 1Médecine Nucléaire, CHU Poitiers - 2Chirurgie Cardio-thoracique, CHU Poitiers - 3Oncologie Thoracique, CHU Poitiers, hadzicminea@hotmail.fr (Hadzic)

#### 17h05 O\_44 - 18F-Choline-TEP/TDM après curiethérapie de prostate : aspect de la prostate traitée et évaluation des performances diagnostiques de la rechute locale

Karahissarliyan V\*1; Blais E2; Sargos P2; Roubaud G3; Dutertre A1; Hoepffner JL4; Piechaud T6; Merino C5; Thomas L2; Cazeau AL1  
1Médecine Nucléaire, Institut Bergonié, Bordeaux - 2Radiothérapie, Institut Bergonié, Bordeaux - 3Oncologie, Institut Bergonié, Bordeaux - 4Chirurgie, Clinique Saint Augustin, Bordeaux - 5Anapath, Cap, Bordeaux  
vardouhie@hotmail.com (Karahissarliyan)

#### 17h15 O\_45 - Comparaison des volumes hypoxiques par TEP FMISO et FAZA dans les cancers bronchiques. Résultats préliminaires de l'essai RTEP6

Thureau S\*1; Gouel P2; Piton N3; Dujon A4; Baste JM5; Daniel L6; Modzelewski P2; Bohn P2; Grégoire V6; Vera P2, 1Centre Henri Becquerel, Rouen - 2Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen - 3Anatomopathologie, CHU Charles Nicolle, Rouen - 4Chirurgie, Clinique Des Cèdres, Bois Guillaume - 5Chirurgie Thoracique, CHU Charles Nicolle, Rouen - 6MIRO, UC Louvain, Woluwe-Saint-Lambert - Belgique, sebastien.thureau@gmail.com (Thureau)

#### 17h25 O\_46 - TEP/TDM au 18-Fluorocholine dans la prise en charge des cancers prostatiques hormono-résistants métastatiques osseux par Ra-223 (Xofigo®) : étude de faisabilité

Vija L\*1; Sinigaglia M1; Kanoun S1; Zerdoud S1; Bastie D2; Bauriaud M1; Dierickx L1; Gabiache E1; Pascal P2; Courbon F3, 1Médecine Nucléaire, IUCT Oncopole Toulouse - 2Médecine Nucléaire, CHU Toulouse - 3Médecine Nucléaire, IUCT Oncopole et Université Paul Sabatier, Toulouse  
vija.lavinia@iuct-oncopole.fr (Vija)

---

## Y\_1 - Y\_5 PRIX BIZAIS

---

### AUDITORIUM

Jeudi 18 mai - 18h15

- Y\_1** **Un aspect trompeur en scintigraphie à l'Octreoscan**  
De Vaugelade C\*1; Pinaquy JB1; Hindie E1; Guyot M1; Mesguich C1; Tlili G1; Bordenave L1; Schwartz P1  
1Médecine Nucléaire, CHU Haut-Lévêque, Bordeaux  
carole.dvdb@gmail.com (De-vaugelade)
- Y\_2** **Place de la TEP/IRM dans le bilan pré-chirurgical des masses abdominales du péritoine et du mésentère : séries de cas**  
Turpin L\*1; Arnould V2; Blanchet E2; Buvat I3; Soussan M2  
1Médecine Nucléaire / Shfj, Orsay - 2Médecine Nucléaire, Cea-shfj, Orsay  
3Imiv, Cea-shfj, Orsay  
turpin.lea@gmail.com (Turpin)
- Y\_3** **De tout petits poumons...**  
Homo Seban M\*1; Chelabi S2; Sanchez O2; Sapoval M3; Slimani Thevenet H1  
1Médecine Nucléaire, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris - 2Pneumologie, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris - 3Radiologie Interventionnelle, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris  
marie.homo@gmail.com (Homo-seban)
- Y\_4** **Un cas de syndrome de la dent couronnée diagnostiqué en scintigraphie osseuse avec TEMP/TDM et en TEP/TDM au 18F-FDG**  
Pontoizeau C\*1; Icard N1  
1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Yves Le Foll, Saint Briec  
clemence.pontoizeau@gmail.com (Pontoizeau)
- Y\_5** **Première description d'un effet abscopal en TEP-FDG/TDM chez un patient traité par immunothérapie anti-PD1 pour un lymphome de Hodgkin réfractaire**  
Seban RD\*1; Derclé L1; Michot JM2; Mazon R3; Ammari S4; Marabelle A2; Deutsch E3; Soria JC2; Ribrag V5; Levy A3  
1Imagerie Médicale - Médecine Nucléaire, Gustave Roussy, Villejuif - 2Innovation Thérapeutique E, Gustave Roussy, Villejuif - 3Radiothérapie, Gustave Roussy, Villejuif - 4Imagerie Médicale - Radiologie, Gustave Roussy, Villejuif - 5Hématologie, Gustave Roussy, Villejuif  
Romain.seban@gmail.com (Seban)

---

## POSTERS COMMENTES

---

Samedi 20 mai P\_01 - P\_19

11H30 – 12H30

**P\_001 *Neurologie*** - Imagerie moléculaire de la plaque amyloïde en TEP/TDM par 18F-Florbetapir et intégration des données de suivi neuropsychologique sur 2 ans

Balamoutoff N\*1; Santiago Ribeiro MJ2

1Médecine Nucléaire, Hôpital Pellegrin, CHU de Bordeaux - 2Médecine Nucléaire, CHRU Bretonneau, Tours  
nicolas.balamoutoff@gmail.com (Balamoutoff)

**P\_002 *Oncologie / Radiothérapie interne vectorisée*** - Facteurs dosimétriques prédictifs de l'hypertrophie controlatérale après radioembolisation de lésions de CHC

Palard X\*1; Edeline J2; Rolland Y3; Garin E1

1Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes - 2Oncologie Médicale, Centre Eugène Marquis, Rennes - 3Imagerie Médicale, Centre Eugène Marquis, Rennes  
x.palard@rennes.unicancer.fr (Palard)

**P\_003 *Endocrinologie*** - Evaluation de la fixation de la O-(2-[18F]-fluoroéthyl)-L-tyrosine (18F-FET) dans l'insuline : étude préclinique et preuve de concept chez un patient

Imperiale A\*1; Boisson F2; Kreutter G3; Goichot B4; Namer IJ1; Bachellier P5; Nicolas G6; Kessler L7; Patrice M2; Brasse D2

1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpital Hautepierre - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - 2Iphc Umr 7178, Cnrs/université de Strasbourg - 3Ea7293, Université de Strasbourg - 4Médecine Interne, Hôpital Hautepierre - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - 5Chirurgie Viscérale et Transplantation, Hôpital Hautepierre, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - 6Médecine Nucléaire, Hôpital Universitaire de Bale – Suisse - 7Diabétologie, Hôpital Civil - Hôpitaux Universitaires de Strasbourg  
alessio.imperiale@chru-strasbourg.fr (Imperiale)

**P\_004 *Oncologie / Urologie*** - Apport de la technique du ganglion sentinelle pour la définition du volume cible ganglionnaire en radiothérapie externe dans le cancer de la prostate

Rousseau C\*1; Samain B2; Delpon G3; Ferrer L4; Dupuy C2; Mahé MA5; Campion L6; Supiot S7

1Médecine Nucléaire, Ico Gauducheau, Saint Herblain - 2Radiothérapie, Ico Gauducheau, Saint Herblain - 3Physique Médicale, Crcina U, Ico Gauducheau, Saint Herblain - 4Physique Médicale, Crcina, Ico Gauducheau, Saint Herblain - 5Radiothérapie, Crcina U1, Ico Gauducheau, Saint Herblain - 6Biostatistiques, Crcina, Ico Gauducheau, Saint Herblain - 7Radiothérapie, Crcin, Ico Gauducheau, Saint Herblain  
caroline.rousseau@ico.unicancer.fr (Rousseau)

P\_005 Communication retirée par l'auteur

**P\_006 *Instrumentation*** - Correction de l'atténuation osseuse par IRM du 31P en TEP/IRM : preuve de concept chez le rongeur

Lebon V\*1; Jan S2; Fontyn Y2; Turet B3; Pottier G2; Jaumain E2; Valette J3

1Médecine Nucléaire, Service Hospitalier Frédéric Joliot, Orsay - 2 Service Hospitalier Frédéric Joliot - Imiv, Orsay - 3Cea-Mircen, Fontenay-aux-roses  
vincent.lebon@cea.fr (Lebon)

**P\_007 Ostéoarticulaire** - Intérêt de l'analyse quantitative en TEMP/TDM osseuse par xSPECT Quant® (Siemens) en bilan préchirurgical de gonarthrose

De Laroche R\*1; Simon E2; Suignard N3; Henry MP3; Williams T3; Robin P1; Abgral R1; Salaun PY1; Dubrana F3; Querellou S1

1Médecine Nucléaire, CHRU de Brest - 2Chirurgie Orthopédique, Clinique de La Baie, Morlaix - 3Chirurgie Orthopédique, CHRU de Brest,  
romain.delaroche@hotmail.fr (De-laroche)

**P\_008 Neurologie** - Cinétique cérébrale du [18F]-FPEB, radioligand spécifique du mGluR5, chez le volontaire sain

Santiago Ribeiro MJ\*1; Vercouillie J1; Maia S2; Gissot V3; Bonnet Brilhault F4; Guilloteau D5; Arlicot N2

1Médecine Nucléaire, CHRU de Tours - 2Radiopharmacie, CHRU de Tours - 3Cic, CHRU de Tours  
4Centre Universitaire de Pédiopsychiatrie, CHRU de Tours - 5Médecine Nucléaire In Vitro, CHRU de Tours  
maria.ribeiro@univ-tours.fr (Santiago-ribeiro)

**P\_009 Neurologie** - Démence sémantique : marqueurs topographiques de la TEMP de perfusion associés aux biomarqueurs du LCR

Bera G\*1; Migliaccio L2; Michelin T1; Lamari F3; Ferrieux S2; Nogues M2; Habert MO1; Dubois B2; Teichmann M2; Kas A1

1Médecine Nucléaire, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - 2Neurologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - 3Biologie, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris  
berageraldine@gmail.com (Bera)

**P\_010 Cardiologie** - Impact d'une réduction d'activité sur la mesure de la fraction d'éjection du ventricule gauche sur caméraD-SPECT.

Tissot H\*1; Morel O1; Imbert L1; Roch V1; Claudin M1; Perrin M1; Verger A1; Karcher G1; Marie PY1

1Médecine Nucléaire, CHU de Nancy, Vandoeuvre-Les-Nancy  
hubert.tissot@gmail.com (Tissot)

**P\_011 Méthodologie / Traitement d'images** - Identification de lésions tumorales présentant des caractéristiques radiomiques similaires : introduction du concept des jumeaux numériques.

Orlhac F\*1; Nioche C1; Faouzi I1; Soussan M2; Buvat I1

1Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Université Paris-Saclay, Cea-shfj, Orsay - 2Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Médecine Nucléaire, Ap-Hp, Hôpital Avicenne, Bobigny  
orlhacf@gmail.com (Orlhac)

**P\_012 Radioprotection** - Mise à jour des NRD en pédiatrie : enquête SFMN-SFPM-IRSN sur les pratiques

Celier D\*1; Bonardel G2; Vuillez JP3; Dieudonné A4; Farman Ara B5; Roch P1; Etard C1

1Expertise en Radioprotection Médicale, Institut de Radioprotection et de Sécurité Nucléaire, Fontenay-aux-Roses - 2Médecine Nucléaire, Centre Cardiologique du Nord, Saint-Denis - 3 Médecine Nucléaire, CHU De Grenoble  
4 Médecine Nucléaire, Hôpital Beaujon, Ap-Hp, Clichy - 5 Médecine Nucléaire, CHU La Timone, Ap-Hm, Marseille  
david.celier@irsn.fr (Celier)

**P\_013 Endocrinologie** - La tomoscintigraphie couplée au scanner : une vraie révolution en pathologie parathyroïdienne !

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1

1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie  
khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

**P\_014 Oncologie / Hématologie** - Comparaison entre imagerie métabolique et imagerie phénotypique dans un modèle murin de myélome multiple

Bailly C\*1; Gouard S2; Bodet Milin C1; Kraeber Bodéré F1; Chérel M2  
1Médecine Nucléaire, CHU de Nantes - 2Crcina, Umr 1232, Nantes  
clement.bailly@chu-nantes.fr (Bailly)

**P\_015 Cardiovasculaire / Vasculaire** - Maladie de Takayasu : comparaison entre fixation de FDG et inflammation biologique. Résultats préliminaires

Gomez L\*1; Djelbani S1; Comarmond C2; Saadoun D3; Lambert M2; Fain O4; Dhote R5; Mekinian A4; Goldfarb L1; Soussan M1  
1Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny - 2Médecine Interne, CHRU de Lille - 3Médecine Interne, CHU La Pitié-Salpêtrière, Paris - 4Médecine Interne, CHU Saint Antoine, Paris - 5Médecine Interne, CHU Avicenne, Bobigny  
gomezlea@hotmail.fr (Gomez)

**P\_016 Oncologie / Tumeurs cérébrales** - Diagnostic différentiel entre progression et radionécrose en TEP 18F-DOPA : intérêt d'une acquisition précoce

Rozenblum L\*1; Bertaux M1; Toch SR1; Yeni N1; Bera G1; Desarnaud S1; Maksud P1; Kharroubi D1; Soret M1; Kas A1  
1Médecine Nucléaire, Hôpital La Pitié Salpêtrière, Paris  
laura\_avital@hotmail.com (Rozenblum)

**P\_017 Oncologie / Pneumologie** - Variabilité multicentrique de l'estimée du volume tumoral métabolique total en TEP au FDG dans le cadre du PHRC multicentrique RTEP7-IFCT-1402

Buvat I\*1; Nioche C1; Dupont A2; Thureau S3; Modzelewski R3; Gouel P3; Massabeau C4; Giraud P5; Vera P3; Hapdey S3  
1Cea, Orsay - 2Esprimed, Villejuif - 3Centre Henri Becquerel, Rouen - 4Pour Les Investigateurs Rtep7, Crlcc, Toulouse - 5Hegp, Paris  
irene.buvat@u-psud.fr (Buvat)

**P\_018 Oncologie / Pneumologie** - Faisabilité d'une approche TEMP/TDM vs planaire et méthode par simple calcul dans l'évaluation du VEMS prédictif post-opératoire avant chirurgie pulmonaire

Dufour PA\*1; Hureaux J2; Lacoeyille F1; Vervueren L1; Couturier O1  
1Médecine Nucléaire, CHU Angers - 2Pneumologie, CHU Angers  
pierre.alban.dufour@hotmail.fr (Dufour)

**P\_019 Oncologie / Urologie** - Intérêt de la TEP/TDM 18F-FCH comme marqueur prédictif de la toxicité hématologique du Radium223 dans les cancers prostatiques métastatiques osseux

Sinigaglia M\*1; Vija L1; Bastie D1; Zerdoud S1; Courbon F1  
1Médecine Nucléaire, Institut Universitaire du Cancer, Toulouse  
sinigaglia.mathieu@gmail.com (Sinigaglia)

---

## POSTERS

---

### CARDIO-VASCULAIRE

#### CARDIOLOGIE

**P\_030 TEP au 18F-Florbetaben : un nouvel outil pour le staging de l'amylose ?**

Destanque E\*1; Chambert B1; Sibille L1; Colombier L1; Kotzki PO1; Boudousq V1, 1Médecine Nucléaire, CHU Caremeau, Nimes, emmanuel.destanque@gmail.com (Destanque)

**P\_091 La ventriculographie isotopique : feu de signalisation pour le traitement adjuvant par Trastuzumab (Herceptin) !**

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

**P\_124 Syndrome de Takotsubo de découverte fortuite : étude échocardiographique et scintigraphique (99mTc-tétrofosmine, 123I-mIBG et 18F-FDG)**

Blondet C\*1; Heimburger C1; Namer JJ1; Aleil B1, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, cyrilblondet@hotmail.com (Blondet)

#### VASCULAIRE

**P\_084 Intérêt diagnostique de l'analyse combinée TEP-FDG/angioscanner chez les patients avec plaques carotidiennes non sténosantes présentant un AVC de cause inconnue**

Mikail N\*1; Mazighi M2; Meseguer E3; Guidoux C3; Lesèche G4; Rouzet F1; Le Guludec D1; Amarenco P3; Hyafil F1 1Médecine Nucléaire, CHU Bichat-Beaujon, Paris - 2Neurologie, CHU Lariboisière - APHP, Paris - 3Neurologie, CHU Bichat - APHP, Paris - 4Chirurgie Vasculaire, CHU Bichat - APHP, Paris, nidaa.mikail@gmail.com (Mikail)

**P\_119 Découverte d'une rupture chronique d'un anévrisme de l'aorte abdominale (AAA) sur une TEMP/TDM osseuse réalisée pour l'exploration de douleurs abdominales**

Dufour PA\*1; Hachemi M2; Boursat C2, 1Médecine Nucléaire, CHU Angers - 2Médecine Nucléaire, CH Le Mans, pierre.alban.dufour@hotmail.fr (Dufour)

**P\_125 Découverte fortuite d'une sténose carotidienne serrée hémodynamiquement active sur une TEP au 18FDG**

Dufour PA\*1; Rakotonirina H1; Lacoeuille F1, 1Médecine Nucléaire, CHU Angers, pierre.alban.dufour@hotmail.fr (Dufour)

### ENDOCRINOLOGIE

**P\_040 A propos d'un cas d'hypercalcémie maligne en TEP/TDM au 18F-FDG**

Thibault F\*1; Bailly M1; Pinto Da Rocha E2; Métrard G1; Besse H1; Mouzoune S1; Cloix L2; Gauvain S1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Régional d'Orléans - 2Endocrinologie, Centre Hospitalier Régional d'Orléans, frederique018@hotmail.com (Thibault)

**P\_046 Incidentalomes parotidiens en TEP-18FDG : prévalence, diagnostic et impact thérapeutique**

Homo Seban M\*1; Slimani Thevenet H1; Harache B1; Boucheneb S1; Ghazzar Pierquet N1; Maunoury C1; Weinmann P1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, marie.homo@gmail.com (Homo-seban)

**P\_055 Orbitopathie basedowienne maligne et goitre intracardiaque**

Landau E\*1; Kraeber Bodéré F2; Lebranchu P3; Mourrains Langlois E4; Senage T5; Toquet C6; Cariou B1; Drui D1; Le Bras M1; Ansquer C2, 1Endocrinologie, Maladies Métaboliques et Nutrition, CHU Nantes - 2Médecine Nucléaire, CHU Nantes - , 3Ophtalmologie, CHU Nantes - 4Radiologie, CHU Nantes - 5Chirurgie Thoracique, CHU Nantes - 6Anatomopathologie, CHU Nantes, ester.landau@chu-nantes.fr (Landau)

**P\_075 Rôle de la TEMP/TDM dans le diagnostic des hyperparathyroïdies**

Bouyoucef S\*1; Mouas D1; Kellou I1; Boukhalifa M1; Talbi A1, 1Médecine Nucléaire, CHU Bab El Oued, Alger - Algérie, salaedine@yahoo.fr (Bouyoucef)

**P\_077 Apport de la scintigraphie parathyroïdienne et de l'échographie cervicale dans l'exploration des hyperparathyroïdies primaires : à propos de 30 cas**

Ezzine A\*1; Ben Fredj M1; Azzouz A2; Ayachi S2; Moatemri R2; Harroum L3; Dahmouni N3; Guezguez M3, 1Lr12es02, Faculté de Médecine de Sousse – Tunisie - 2Chirurgie Maxillo-Faciale, CHU Sahloul – Tunisie - 3Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, abirezzine.bi@gmail.com (Ezzine)

**P\_089 L'adénome parathyroïdien ectopique : Enigme résolue par la tomoscintigraphie couplée au scanner !**

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

**P\_107 Quel est l'intérêt de la scintigraphie osseuse dans l'hypoparathyroïdie secondaire dans un contexte d'ostéodystrophie rénale ?**

Ezzine A\*1; Mensi S2; Boudriga H2; Ben Fredj M1; Nourira M2; Guezguez M2; Chatti K2 , 1Lr12es02, Faculté de Médecine, Sousse – Tunisie - 2Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, abirezzine.bi@gmail.com (Ezzine)

**P\_120 L'apport de l'iode 131 dans le traitement de la maladie de Basedow. A propos de 71 cas**

Boumelit A\*1; Zemalch A2; Medjahdi A2; Berber N1, 1Médecine Nucléaire, CHU Dr Demerdji, Faculté de Médecine Benaouda, Tlemcen – Algérie - 2Médecine Nucléaire, CHU Dr Demerdji, Tlemcen - Algérie, fettahmilev@live.fr (Boumelit)

**P\_132 Hyperparathyroïdie et TEP-FDG : intérêt d'une approche multi-modale**

Fourquet A\*1; Blain M2; Rossi B3; Sebahoun S2; Lebtahi R2; Mikail N2, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Bichat Claude Bernard, Paris - 2Médecine Nucléaire, Hôpital Beaujon, Clichy - 3Médecine Interne, Hôpital Cochin, Paris, aloysefourquet@gmail.com (Fourquet)

## ETUDE MEDICO-ECONOMIQUE

**P\_053 Impact médico-économique de la surveillance des prescriptions de TEP-18F-FDG**

Dupont AC\*1; Malherbe C1; Berry O1; Venel Y2; Santiago Ribeiro MJ2; Arlicot N1; Maia S1, 1Radiopharmacie, CHRU Tours - 2Médecine Nucléaire, CHRU Tours, ac.dupont@chu-tours.fr (Dupont)

## INFECTIOLOGIE

### DIGESTIVE

**P\_041 Disparition sous antibiothérapie de lésions de «carcinose péritonéale» évaluées en TEP/TDM FDG**

Foret T\*1; Dietz M1; Parisse S1; Bahri H1; Giraudet AL1; Mognetti T1; Moreau A1, 1Lumen, Centre Léon Bérard, Lyon, thibault.foret@gmail.com (Foret)

**P\_045** Un cas de Bartonellose systémique avec atteinte hépato-splénique et ostéo-articulaire chez une patiente de 65 ans immunocompétente suivie en TEP/TDM au 18-FDG

Mention PJ\*1; Fosse P1; Vervueren L1; Rakotonirina H1; Sher A1; Dufour PA1; Lacoeyille F1, 1Médecine Nucléaire, CHU Angers, Angers, mention.pj@gmail.com (Mention)

## OSTEO ARTICULAIRE

**P\_096** Intérêt de la TEP/TDM au 18F-FDG dans le diagnostic d'infection du matériel d'arthrodèse rachidienne. A propos d'un cas

Heimburger C\*1; Bund C2; Hubele F2; Steib JP3; Namer IJ2, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Centre Hospitalo-Universitaire, Strasbourg - 2Biophysique Et Médecine Nucléaire, CHU Hautepierre, Strasbourg - 3Chirurgie du Rachis, Hôpital Civil, Strasbourg, celine.heimburger1@gmail.com (Heimburger)

## VASCULAIRE

**P\_033** Comparaison de 3 échelles d'interprétation visuelles en TEP au 18 FDG dans la recherche d'infection de prothèse vasculaire

Pinaquy JB\*1; Puges M2; Cazanave C2; Pereyre S3; Stecken L4; Ruiz JB5; Debordeaux F5; Bordenave L5; Berard X6, 1Médecine Nucléaire, CHU Bordeaux, Pessac - 2Maladies Infectieuses, CHU Bordeaux - 3Bactériologie, CHU Bordeaux - 4Anesthésie, CHU Bordeaux - 5Médecine Nucléaire, CHU Bordeaux - 6Chirurgie Vasculaire, CHU Bordeaux, jbpinaquy@hotmail.com (Pinaquy)

**P\_044** Hyperfixation d'un anévrisme mycotique de l'artère mésentérique supérieure dans une endocardite aiguë sur valve native à *Streptococcus Gallolyticus*

Mention PJ\*1; Fosse P1; Vervueren L1; Lignon G2; Hervé R1; Lacoeyille F1, 1Médecine Nucléaire, CHU Angers - 2Imagerie Médicale, Radiologie C, CHU Angers, mention.pj@gmail.com (Mention)

## MEDECINE INTERNE

**P\_028** Un syndrome cave supérieur bien particulier

Cadour N\*1; Boscagli A2; Ghalloussi A3; Benisvy D1; Ouvrier MJ1; Schiazza A1; Darcourt J1; Rigo P1; Zwarthoed C1, 1Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice - 2Oncologie, Onco-Hématologie, Centre Antoine Lacassagne, Nice - 3Oncologie, Centre Antoine Lacassagne, Nice, nour.cadour@hotmail.fr (Cadour)

**P\_050** Quand un granulome nous joue des tours...

Destanque E\*1; Hay B1; Pascal Ortiz D1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Perpignan, emmanuel.destanque@gmail.com (Destanque)

**P\_052** TEP/TDM au 18F-FDG et syndrome inflammatoire inexpliqué : à propos d'un cas de dermatomyosite

Delcroix O\*1; Robin P1; Le Roux PY1; Abgral R1; Querellou Lefranc S1; Salaun PY1, 1Médecine Nucléaire, CHRU Brest, delcroixolivier@hotmail.fr (Delcroix)

**P\_114** La quantification du signal en 18FDG TEP/TDM améliore-t-elle l'évaluation de la maladie de Takayasu ?

Emsen B\*1; Benali K1; Larivière D2; Le Guludec D1; Papo T2; Sacre K2; Hyafil F1, 1Médecine Nucléaire, CHU Bichat Claude Bernard, Paris - 2Médecine Interne, CHU Bichat Claude Bernard, Paris, Berivan.emsen@gmail.com (Emsen)

**P\_128** Un lupus à révélation pseudo-lymphomateuse (et pseudo-pédiatrique) en TEP-FDG

Zsigmond R\*1; Orsini Piacelle F2; Kofman T3; Giuliani C1; Buffaz PD1; Hannequin P1, 1Médecine Nucléaire, CINA, Annecy - 2Hématologie, Centre Hospitalier Annecy Genevois, Metz-tessy - 3Néphrologie, Centre Hospitalier Annecy Genevois, Metz-tessy, zsraka@hotmail.com (Zsigmond)

## METHODOLOGIE

### DOSIMETRIE

**P\_047 Développement d'une méthode de correction d'images planaires à visée dosimétrique dans le cadre du traitement du mélanome métastatique à l'[\*131I]ICF01012**

Sas N\*1; Pouget\* E2; Billoux T2; Merlin C3; Tempier Lopez M4; Levesque S4; Dedieu V2; Cachin F3, 1Radiothérapie Physique/ Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-ferrand - 2Physique Médicale, Centre Jean Perrin, Clermont-ferrand - 3Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-ferrand - 4Radiopharmacie, Centre Jean Perrin, Clermont-ferrand, nicolas.sas@cjp.fr (Sas)

### INSTRUMENTATION

**P\_080 Evaluation et suivi des performances du TEP Biograph Horizon (Siemens Healthineers) : Retour d'expérience à 6 mois d'utilisation**

Leleu C\*1; Jegou E2; Lim J2; Fontaine GP2; Salmon F2, 1Centre Hospitalier de Quimper Cornouaille, Quimper - 2Centre Georges Charpak-GCS-TEP, Quimper, cyril.leleu@yahoo.fr (Leleu)

### INTERNET

**P\_102 Mednuc.net : présentation de la nouvelle version du site communautaire de médecine nucléaire**

Delfort F\*1; Comte F1; Nalda E1; Sibille L1, 1Le Crès, delfort.flavien@gmail.com (Delfort)

### QUANTIFICATION

**P\_021 Maladie de Takayasu : un outil de quantification pour l'évaluation précoce de la réponse au traitement**

Laffon E\*1; Meunier V2; Marthan R3; Caubet O2, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Haut-lévêque, Pessac - 2Médecine Interne, Libourne - 3Pneumologie, CHU Bordeaux, Pessac, elaffon@u-bordeaux.fr (Laffon)

### TRAITEMENT D'IMAGE

**P\_032 Approches statistiques dans la reconstruction d'images en TDM et SPECT**

Hannoufa S\*1; Laouchdi M2; Frahi Amroun A3; Haffaf EM1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Central de l'Armée, Alger – Algérie - 2Direction des Equipements et Maintenance, Hôpital Central de l'Armée, Alger – Algérie - 3Physique, Université des Sciences Technologiques Houari Boumediene, Alger – Algérie, saladinoenpei@yahoo.fr (Hannoufa)

**P\_056 Evaluation sur fantôme de l'algorithme de reconstruction BPL (Bayesian Penalised Likelihood) Q.Clear™ en acquisition statique TEP/TDM**

Moliner G\*1; Barrau C1; Sibille L1; Boudousq V1; Chambert B1; Colombier L1; Kotzki PO1, 1Médecine Nucléaire, CHU Carêmeau - Institut de Cancérologie du Gard, Nîmes, gilles.moliner@hotmail.fr (Moliner)

**P\_095 Segmentation d'images TEP multi-traceur utilisant une méthode de fusion statistique à copules**

Lapuyade Lahorgue J\*1; Ruan S1; Thureau S2; Vera P2, 1Université de Rouen - 2Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen, jerome.lapuyade-lahorgue@univ-rouen.fr (Lapuyade-lahorgue)

**P\_099 VTMT, un nouveau module du logiciel LIFEx pour mesurer le volume tumoral métabolique total**

Nioche C\*1; Cottureau AS2; Meignan M3; Buvat I1, 1Service Hospitalier Frédéric Joliot, Imiv, Cea, Inserm, Cnrs, Univ. Paris-sud, Université Paris Saclay, Cea-shfj, Orsay - 2Médecine Nucléaire, Lysa Im, Hôpital Tenon et Hôpitaux Universitaires Henri Mondor, Paris - 3Lysa Im, Hôpitaux Universitaires Henri Mondor, Créteil, christophe.nioche@sfnm.org (Nioche)

**P\_108 Impact des méthodes de correction du mouvement respiratoire en TEP/IRM**

Djelbani Ahmed S\*1; Fernandez B1; Comtat C1; Buvat I1; Soussan M1, 1Imiv, Cea-shfj, Orsay, soso958@hotmail.com (Djelbani-ahmed)

## NEPHROLOGIE

**P\_034 Apport de la NORA post-mictionnelle dans l'évaluation du drainage dans les uropathies malformatives de l'enfant. A propos d'une série de 50 cas**

Abbes R\*1; Belakroum R1; Haffaf E1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Central de l'Armée Mohamed Seghir Nekkache, Kouba - Algérie, drabbesraja@gmail.com (Abbes)

**P\_079 Place de scintigraphie au 99mTc-DMSA dans la prise en charge des pyélonéphrites aiguës**

Bouyoucef S\*1; Rahabi S1; Chentli K1; Atia E1; Khelifa A1; Mouas D1, 1Médecine Nucléaire CHU Bab El Oued, Alger - Algérie, salaedine@yahoo.fr (Bouyoucef)

**P\_085 Hypertension artérielle réno-vasculaire chez l'enfant**

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

**P\_092 La scintigraphie rénale corticale fut-elle un bon langage mimique pour les reins muets à l'urographie intra veineuse ?**

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

**P\_103 Utilisation des formules de consensus pour l'estimation du débit de filtration glomérulaire : quelle fiabilité ?**

Moati F\*1; Dagallier C1; Meyer C1; Mazoit JX2; Durand E1, 1Médecine Nucléaire Radiopharmacie, CHU Kremlin Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre - 2Anesthésie, Kremlin CHU Kremlin Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre, frederique.moati@aphp.fr (Moati)

**P\_117 Biais d'interprétation de la scintigraphie rénale dynamique : rôle du technicien**

Harroum L\*1; Dahmouni N1; Ezzine A1; Ben Fredj M1; Guezguez M1, 1Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, lilia.harroum@gmail.com (Harroum)

**P\_131 Piège de traitement de la scintigraphie rénale dynamique en présence d'un anévrisme de l'artère rénale. A propos d'un cas**

Doudou K\*1; Chalal G1; Beelakroum R1; Ghennam I1; Haffaf EM1, 1Médecine Nucléaire et Imagerie Moléculaire, Hôpital Central de l'Armée Mohamed Seghir Nekkache, Alger - Algérie, wasirine@hotmail.com (Doudou)

## NEUROLOGIE

**P\_059 La tomoscintigraphie de perfusion cérébrale positionnelle : apport dans la prise en charge d'un « limb-sha king syndrome »**

Bund C\*1; Heimburger C1; Wolff V2; Namer IJ1, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg - 2Stroke Unit, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, bund.caroline@wanadoo.fr (Bund)

**P\_064 Validation de l'imagerie TEP [18F]DPA-714 dans un modèle d'épilepsie avec sclérose de l'hippocampe chez la souris**

Nguyen DL\*1; Wimberley C1; Boisgard R1; Buvat I1; Bouilleret V2, 1Médecine Nucléaire, Service Hospitalier Frédéric Joliot, Orsay - 2Epileptologie, CHU Bicêtre, Kremlin-bicêtre, duclocyds@gmail.com (Nguyen)

**P\_083 1 MBq/kg est suffisant pour l'imagerie cérébrale au 18FDG en TEP/IRM**

Soret M\*1; Piekarski E1; Yéni N1; Giron A2; Zaslavski C3; Bertaux M1; Habert MO1; Kas A1, 1Médecine Nucléaire, Groupe Hospitalier Pitié Salpêtrière, Paris - 2Lib, Upmc, Paris - 3Upmc, Paris, marine.soret@gmail.com (Soret)

**P\_087 Evaluation de la neuroinflammation cérébrale suite à l'exposition aux nanoparticules : une étude d'imagerie de la TSPO en TEP chez les rats jeunes-adultes**

Saba W\*1; Pottier G2; Gaté L3; Disdier C4; Cosnier F3; Gagnaire F3; Brun E5; Devoy J3; Chalansonnet M3; Mabondzo A4, 1Service Hospitalier Frédéric Joliot / Imiv, Cea, Orsay - 2Cea/shfj/imiv, Orsay - 3Inrs, Vandœuvre Lès Nancy - 4Cea / Ibitecs, Saclay - 5Umr Cnrs 8000/u-psud, Orsay, wadad.saba@cea.fr (Saba)

## ONCOLOGIE

### DERMATOLOGIE

**P\_090 Apport de la TEMP/TDM dans la détection du ganglion sentinelle de carcinome épidermoïde du cuir chevelu**  
Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

**P\_111 Découverte fortuite en TEP au 18F-FDG d'une pancréatite aiguë médicamenteuse liée au pembrolizumab. A propos d'un cas**

Shields T\*1; Delcroix O2; Morvan J1; Colobert A1, 1Médecine Nucléaire, CHU Amiens - 2Médecine Nucléaire, CHRU Brest, trevor.joe.shields@gmail.com (Shields)

### DIGESTIF

**P\_035 Multiples complications au décours du traitement d'un adénocarcinome moyennement différencié du cardia**  
Parisse S\*1; Moreau A1; Giraudet AL1; Mognetti T1, 1Lumen, Centre Léon Bérard, Lyon, sandrine.parisse@live.fr (Parisse)

### ENDOCRINOLOGIE

**P\_040 A propos d'un cas d'hypercalcémie maligne en TEP/TDM au 18F-FDG**

Thibault F\*1; Bailly M1; Pinto Da Rocha E2; Métrard G1; Besse H1; Mouzoune S1; Cloix L2; Gauvain S1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Régional d'Orléans - 2Endocrinologie, Centre Hospitalier Régional d'Orléans, frederique018@hotmail.com (Thibault)

**P\_051 Intérêt diagnostique de la scintigraphie des récepteurs à la somatostatine à l'111Indium-pentétréotide (Octréoscan®) : Etude rétrospective au CHRU de Tours**

Malherbe C\*1; Ligonie A2; Dupont AC1; Courtehoux M3; Venel Y3; Santiago Ribeiro MJ3; Arlicot N1; Maia S1, 1Radiopharmacie + Inserm Umr U930 «Imagerie et Cerveau» et Centre d'Investigation Clinique «Innovations Technologiques», CHRU Tours - 2Radiopharmacie, CHRU Tours - 3Médecine Nucléaire, CHRU Tours, cecilemalherbe@yahoo.fr (Malherbe)

**P\_062 Découverte fortuite d'un hibernome et d'une NEM1 grâce aux explorations isotopiques**

Moreau A\*1; Giraudet AL2; Parisse S2; Bahri H2; Dietz M2; Foret T2; Mognetti T2; Isnardi V2, 1Médecine Nucléaire Lumen, Centre de Lutte Contre le Cancer Léon Bérard, Lyon - 2Lumen, Centre Léon Bérard, Lyon, aurelie.moreau84@sfr.fr (Moreau)

**P\_063 Métastase surrénalienne d'un cancer papillaire de la thyroïde. A propos d'un cas**

Salah Salah K\*1; Nacer Khodja M1; Doudou K1; Bouzidi A1; Nehmar D1; Abbes R1; Hadj Safi I1; Haffaf E1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Central de l'Armée Mohamed Seghirnakkache, Alger - Algérie, sskhdoc@gmail.com (Salah-salah)

**P\_069 Scintigraphie thyroïdienne au TcO4 avec champs pulmonaire révélatrice de métastases pulmonaires d'un carcinome papillaire de la thyroïde. A propos d'un cas**

Hadj Safi I\*1; Nacer Khodja M1; Haffaf EM1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Central de l'Armée Mohamed Seghir Nakkache,, Alger - Algérie, dr.hadjisafi.mednuc@hotmail.com (Hadj-safi)

**P\_115 Intérêt de la TEP/TDM au 18FDG dans les sous-types histologiques agressifs de cancer thyroïdien (oncocytaire et peu différencié)**

Bigueur Q\*1; Hadzic M1; Legot F1; Kraimps JL2; Perdrisot R1; Bouin Pineau MH1; Cheze Le Rest C1, 1Médecine Nucléaire, CHU, Poitiers - 2Chirurgie Endocrinienne, CHU, Poitiers, quentin.bigueur@gmail.com (Bigueur)

**P\_116 Rôle de la TEP/TDM au 18FDG dans la prise en charge des suspicions de récurrence de cancer différencié de la thyroïde**

Bigueur Q\*1; Legot F1; Kraimps JL2; Hadzic M1; Perdrisot R1; Bouin Pineau MH1; Cheze Le Rest C1, 1Médecine Nucléaire, CHU, Poitiers - 2Chirurgie Endocrinienne, CHU, Poitiers, quentin.bigueur@gmail.com (Bigueur)

**P\_129 Facteurs prédictifs de la récurrence locorégionale des carcinomes différenciés de la thyroïde**

Boudriga H\*1; Ben Fredj M1; Ezzine A1; Kammoun T1; Nouria M1; Sfar R1; Ayachi N1; Chatti K1; Ajmi S1; Guezguez M1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Sahloul, Sousse - Tunisie, hajer.boudriga@gmail.com (Boudriga)

## GYNECOLOGIE

**P\_038 Les siliconomes : un cas de faux-positif décrit en TEP/TDM au 18FDG dans le cadre du bilan d'extension d'un cancer du sein**

Valla C\*1; Marraoui W2; Jouberton E1; Kelly A1; Barres B1; Bouvet C1; Mestas D1; Merlin C1; Cachin F1, 1Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont Ferrand - 2Radiologie, Centre Jean Perrin, Clermont Ferrand, vallaclemence@yahoo.fr (Valla)

**P\_048 La mammo-scintigraphie aux analogues de la somatostatine couplée à la TEP/TDM dans les tumeurs neuro-endocrines du sein. A propos d'un cas**

Nehmar D\*1; Menad F1; Bouguerri Z1; Chalal G1; Haffaf EM1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Central de l'Armée Mohamed Sghir Nekkache., Alger - Algérie, djamelneymar2002@gmail.com (Nehmar)

**P\_074 Intérêts de la TEP/TDM au 18F-FDG dans les récurrences biologiques de cancer ovarien**

Oudoux A\*1; Olivier A1; Leblanc E2; Narducci F2; Lesoin A3; Kolesnikov Gauthier H1, 1Médecine Nucléaire, Centre Oscar Lambret, Lille - 2Chirurgie Gynécologique, Centre Oscar Lambret, Lille - 3Cancérologie Gynécologique, Centre Oscar Lambret, Lille, a-oudoux@o-lambret.fr (Oudoux)

**P\_094 Ganglion sentinelle dans le cancer du sein : état des lieux à l'Institut Salah Azaiez, une décennie après la validation de courbe d'apprentissage**

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

## HEMATOLOGIE

**P\_031 Présentation atypique d'un lymphome pédiatrique : hypermétabolisme ostéo-médullaire isolé en TEP/TDM au 18F-FDG**

Schollhammer R\*1; Meyer M1; De Clermont H1; Aladjidi N2; Parrens MC3; Dulucq S4; Jubert C2; Tiphaine A2; Perel Y2; Fernandez P1, 1Médecine Nucléaire, CHU Pellegrin, Bordeaux - 2Hématologie Pédiatrique, CHU Pellegrin, Bordeaux - 3Anatomopathologie, CHU Pellegrin, Bordeaux - 4Hématologie Biologique, CHU Pellegrin, Bordeaux, romain.scho@gmail.com (Schollhammer)

**P\_054 Etude préliminaire sur les effets de la chimiothérapie sur le métabolisme cérébral des patients traités pour un lymphome de Hodgkin**

Goldfarb L\*1; Hubele F2; Noblet V3; Fornecker LM4; Namer IJ2, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, CHU Avicenne, Bobigny - 2Biophysique Et Médecine Nucléaire, CHU Hautepierre, Strasbourg - 3Laboratoire Icube, Strasbourg - 4Hématologie, CHU Hautepierre, Strasbourg, lucas.goldfarb@gmail.com (Goldfarb)

**P\_068 Quand la médecine nucléaire trouve la racine du mal**

Chardin D\*1; Humbert O1; Bourg V2; Peyrade F3; Benisvy D1; Zwarthoed C1; Schiazza A1; Ouvrier MJ1; Darcourt J1, 1Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice - 2Neurologie, Centre Hospitalo-Universitaire, Nice - 3Oncologie, Centre Antoine Lacassagne, Nice, chardindj@gmail.com (Chardin)

**P\_097 Exploration en TEP au 18FDG d'un lymphome à grandes cellules B intravasculaire**

Dhomps A\*1; Bonnefoy PB1; Habouzit V1; Decousus M1; Reffad A1, 1CHU Hôpital Nord, Saint Priest en Jarèz, Saint Etienne, anthony.dhomps@gmail.com (Dhomps)

**P\_101 Lésions extra-osseuses du myélome : Cas rare d'une atteinte hépatique diagnostiquée par TEP/TDM au 18F-FDG**

Bonnefoy PB\*1; Lapierre V2; Sanchez A1; Collet P2; Cuilleron M3; Dhomps A1; Habouzit V1; Marotte H2; Thomas T2; Prevot N1, 1Médecine Nucléaire, CHU Saint Etienne / Hôpital Nord, Saint Etienne - 2Rhumatologie, CHU Saint Etienne / Hôpital Nord, Saint Etienne - 3Radiologie, CHU Saint Etienne / Hôpital Nord, Saint Etienne, pierre.benoit.bonnefoy@gmail.com (Bonnefoy)

**P\_126 Bilan d'extension d'un myélome : histoire d'un corps entier « entier »**

De Leiris N\*1; Djaileb L1; Thiebaud A2; Vuillez JP1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes, Grenoble - 2Hématologie, Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes, Grenoble, NDeleiris@chu-grenoble.fr (De-leiris)

**P\_130 Evaluation de la charge tumorale métabolique totale à partir de différentes techniques de segmentation dans les lymphomes B diffus de haut grade (DLBCL)**

Mention PJ\*1; Fosse P1; Bouchet F1; Dabli D1; Lacoueille F1; Couturier O1, 1Médecine Nucléaire, CHU Angers, mention.pj@gmail.com (Mention)

**P\_133 Cas clinique : un cancer pas si solide !**

Courbier A\*1; Hadzic M1; Pinto Leite T1; Lajus M2; Perdrisot R1; Cheze Le Rest C1, 1Médecine Nucléaire, CHU Poitiers - 2Anesthésie Réanimation, CHU Point A Pitre, aymeric.courbier@gmail.com (Courbier)

## ORL

**P\_023 Contribution de la TEMP/TDM dans l'évaluation des lésions osseuses chez les patients suivis pour un cancer ORL**

Amouri W\*1; Boudriga H1; Kallel F1; Jardak I1; Hamza F1; Charfeddine S1; Guerhazi F1, 1Médecine Nucléaire et Biophysique, CHU Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, wissem25@msn.com (Amouri)

**P\_066 Intérêt de la TEP/TDM au 18F-FDG dans le bilan préthérapeutique des carcinomes adénoïdes kystiques des glandes salivaires**

Bera G\*1; De Laroche R1; Herve G2; Bandini M3; Zaslavsky C4; Giron A4; Bertolus C3; Kas A1, 1Médecine Nucléaire, CHU Pitié-salpêtrière, Paris - 2Anatomopathologie, CHU Pitié-salpêtrière, Paris - 3Chirurgie Maxillo-Faciale, CHU Pitié-salpêtrière, Paris - 4Upmc Sorbonne Université, CHU Pitié-salpêtrière, Paris, berageraldine@gmail.com (Bera)

**P\_082 Confrontation de la TEP/TDM au 18FDG initiale aux statuts p16 (INK4a) et HPV des cancers des VADS locale ment avancés**

Hadzic M\*1; Tixier F1; Dufour X2; Beby Defaux A3; Frouin E4; Parquet L2; Legot F1; Perdrisot R1; Cheze Le Rest C1, 1Médecine Nucléaire, CHU Poitiers - 2Chirurgie ORL, CHU Poitiers - 3Virologie, CHU Poitiers - 4Anatomopathologie, CHU Poitiers, hadzicminea@hotmail.fr (Hadzic)

## PNEUMOLOGIE

**P\_098 La TEP FDG dans l'évaluation des CBNPC sous Nivolumab : Résultats préliminaires**

Goldfarb L\*1; Ducheman B2; Chouahnia K2; Gomez L1; Pop G1; Soussan M1, 1Biophysique Et Médecine Nucléaire, CHU Avicenne, Bobigny - 2Oncologie, CHU Avicenne, Bobigny, lucas.goldfarb@gmail.com (Goldfarb)

## RADIOTHERAPIE INTERNE VECTORISEE

**P\_049 Retour d'expérience suite à la mise en place d'une activité de peptido-radiothérapie par Lutathera®**

Frindel M\*1; Leveau MC2; Chenard E2; Mota W3; Vangvichith M2; Legrand C3; Devys C1; Morel O2, 1Pharmacie, Institut de Cancérologie de l'Ouest – Centre Paul Papin, Angers - 2Médecine Nucléaire, Institut de Cancérologie de l'Ouest – Centre Paul Papin, Angers - 3Radiothérapie, Institut de Cancérologie de l'Ouest – Centre Paul Papin, Angers, mathieu.frindel@ico.unicancer.fr (Frindel)

**P\_058 Découverte fortuite d'un tératome mature ovarien en scintigraphique après une Irathérapie**

Verstraete M\*1; Petyt G2; Lahousse H2; Hossein Foucher C2; Semah F2; Lion G2, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Jean Minjot, Besançon - 2Médecine Nucléaire, CHU Roger Salengro, Lille, marion.verstraete@hotmail.fr (Verstraete)

**P\_060 Lésion pulmonaire fixant l'iode 131 en rapport avec une séquestration pulmonaire chez une patiente suivie pour carcinome thyroïdien : attention au faux positif**

Moreau A\*1; Parisse S2; Bahri H2; Isnardi V2; Foret T2; Dietz M2; Mognetti T2; Giraudet AL2, 1Médecine Nucléaire Lumen, Centre de Lutte Contre le Cancer Léon Bérard, Lyon - 2Lumen, Centre Léon Bérard, Lyon, aurelie.moreau84@sfr.fr (Moreau)

**P\_122 Faisabilité d'une PRRT sous dialyse et comparaison de profil pharmacocinétique plasmatique et scintigraphique : un cas clinique**

Dierickx L\*1; Bauriaud M2; Bourgeois R2; Suarez RP1; Brillouet S2; Vallot D3; Heckel F4; Allal A5; Berry I1; Courbon F1, 1Médecine Nucléaire, IUCT Oncopole, Toulouse - 2Radiopharmacie, IUCT Oncopole, Toulouse - 3Simad Lu50, IUCT Oncopole, Toulouse - 4Radioprotection, IUCT Oncopole, Toulouse - 5Hémodialyse, CHU Rangueil, Toulouse, dierickxlawrence@hotmail.com (Dierickx)

## SARCOMES

**P\_093 Rhabdomyosarcome alvéolaire révélé par une métastase mammaire : à propos d'un cas**

Luporsi M\*1; Cassou Mounat T1; Puntonet J1; Laurence V2; Jehanno N1, 1Médecine Nucléaire, Institut Curie, Paris - 2Oncologie Médicale, Institut Curie, Paris, luporsimarie@gmail.com (Luporsi)

## TUMEURS CEREBRALES

**P\_065 Peut-on prédire la croissance tumorale des gliomes diffus de grade II-III avec la TEP à la 18F-FDOPA ?**

Isal S\*1; Gauchotte G2; Rech F3; Blonski M4; Planel S5; Chawki MB1; Marie PY1; Taillandier L4; Verger A1, 1Médecine Nucléaire, CHRU Nancy, Vandoeuvre-Lès-Nancy - 2Anatomopathologie, CHRU Hôpital Central, Nancy - 3Neuro-Chirurgie, CHRU Hôpital Central, Nancy - 4Neuro-Oncologie, CHRU Hôpital Central, Nancy - 5Radiologie, CHRU Hôpital Central, Nancy, sibelisal@hotmail.com (Isal)

**P\_081 Interest of textural analysis and standard parameters on 18F-FET PET-CT to differentiate low and high grades gliomas**

Querellou Lefranc S\*1; Dissaux G2; El Kabbaj O2; Abgral R1; Seizeur R3; Robin P1; Le Roux PY1; Salaun PY1; Schick U2; Bourhis D1, 1Médecine Nucléaire, CHU, Brest - 2Radiothérapie, CHU, Brest - 3Neurochirurgie, CHU, Brest, solene.querellou@chu-brest.fr (Querellou-lefranc)

## UROLOGIE

**P\_029 TEP/TDM à la 18F-fluorocholine : des ganglions peuvent en cacher d'autres...**

Leroy Freschini B\*1; Imperiale A2; Bauer N3; Namer IJ2; Heimbürger C2, 1Médecine Nucléaire, CHU Strasbourg - 2Médecine Nucléaire, CHU Hautepierre, Strasbourg - 3Radiothérapie, Centre Paul Strauss, Strasbourg, bleroyfreschini@gmail.com (Leroy-freschini)

**P\_061 Détermination de la limite inférieure de quantification dans le dosage du PSA et son impact sur le suivi du cancer de la prostate**

Bouyoucef S\*1; Yaici Y1; Mekanne A1; Rahabi S1; Khelifa A1, 1Médecine Nucléaire CHU Bab El Oued, Alger - Algérie, salaedine@yahoo.fr (Bouyoucef)

**P\_076 Reproductibilité de la TEP/TDM à la fluorocholine dans les cancers de la prostate**

Tixier F\*1; Pinto Leite T1; Mondon R1; Hadzic M1; Legot F1; Perdrisot R1; Cheze Le Rest C1, 1Médecine Nucléaire, CHU Poitiers, florent.tixier@chu-poitiers.fr (Tixier)

**P\_112 Cas clinique : Une pathologie peut en cacher une autre.... Il n'y a pas que la prostate en fluorocholine !**

Courbier A\*1; Mondon R1; Legot F1; Hadzic M1; Perdrisot R1; Cheze Le Rest C1, 1Médecine Nucléaire, CHU Poitiers, aymeric.courbier@gmail.com (Courbier)

## OSTEOARTICULAIRE

**P\_024 Intérêt de la tomoscintigraphie osseuse couplée au scanner (TEMP/TDM) dans l'évaluation des spondylarthropathies**

Amouri W\*1; Boudriga H1; Charfeddine S1; Jardak I1; Hamza F1; Kallel F1; Guermazi F1, 1Médecine Nucléaire et Biophysique, CHU Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, wissem25@msn.com (Amouri)

**P\_025 Ostéonécrose systémique de la tête fémorale : quel est l'intérêt de la TEMP/TDM ?**

Amouri W\*1; Boudriga H1; Kallel F1; Jardak I1; Hamza F1; Charfeddine S1; Guermazi F1, 1Médecine Nucléaire et Biophysique, CHU Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, wissem25@msn.com (Amouri)

**P\_037 Un cas d'apparition de pseudopolyarthrite rhizomélique sous Nivolumab diagnostiquée en TEP/TDM au 18F-FDG**

Pontoizeau C\*1; Porneuf M2; Guennoc X3; Icard N1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Yves Le Foll, Saint Briec - 2Oncologie- Hématologie, Centre Hospitalier Yves Le Foll, Saint Briec - 3Rhumatologie, Centre Hospitalier Yves Le Foll, Saint Briec, clemence.pontoizeau@gmail.com (Pontoizeau)

**P\_043 Desmoïde cortical en TEMP/TDM : à propos d'un cas**

Roch A\*1; Allard JB1; Galy Lacour C1; Janvier L1; Scarwell B1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier de La Côte Basque, Bayonne, Alexandre.roch1990@gmail.com (Roch)

**P\_067 A propos de lacunes osseuses hyperfixantes du pied gauche**

Hubaut MA\*1; Jaillard A2; Petyt G2; Eloy C3; Pflimlin A3; Soudy K4; Cotten A5; Penel N6; Cavalcanti A7; Aubert S8, 1Médecine Nucléaire, Centre Oscar Lambret, Lille - 2Médecine Nucléaire, CHU Salengro, Lille - 3Rhumatologie, CHU Salengro, Lille - 4Orthopédie A, CHU Salengro, Lille - 5Radiologie et Imagerie Musculo-squelettique, CHU Salengro,

Lille - 6Cancérologie Générale, Centre Oscar Lambret, Lille - 7Chirurgie, Gustave Roussy, Paris - 8Pathologie Ostéo-Articulaire et Tumorale, CHU de Biologie Pathologie Génétique, CHU Lille, ma.hubaut@gmail.com (Hubaut)

**P\_070 Intérêt de la réalisation systématique d'une TEMP/TDM du corps entier dans le diagnostic des métastases osseuses**

Jardak I\*1; Hamza F1; Hentati Y2; Amouri W1; Kallel F1; Charfeddine S1; Mnif Z2; Guerhazi F1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax – Tunisie - 2Radiologie, Hédi Chaker, Sfax - Tunisie, issam.jardak@hotmail.fr (Jardak)

**P\_071 Rôle de l'imagerie hybride dans la caractérisation des lésions indéterminées à la scintigraphie planaire en pathologie osseuse**

Jardak I\*1; Hamza F1; Hentati Y2; Amouri W1; Kallel F1; Charfeddine S1; Mnif Z2; Guerhazi F1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax – Tunisie - 2Radiologie, Hédi Chaker, Sfax - Tunisie, issam.jardak@hotmail.fr (Jardak)

**P\_072 Faux positifs de la scintigraphie osseuse : une maladie de Paget mimant des métastases osseuses**

Jardak I\*1; Charfeddine S1; Amouri W1; Hamza F1; Kallel F1; Guerhazi F1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, issam.jardak@hotmail.fr (Jardak)

**P\_073 Un artéfact en « gant » lié à un problème d'injection du Tc-99m HDP**

Bozzetto J\*1; Amiot S1; Skanjeti A1; Tordo J1; Dubreuil J1; Morelec I1; Giammarile F1, 1Médecine Nucléaire, CHU Lyon Sud, Pierre Benite, bozzettojuliette@gmail.com (Bozzetto)

**P\_086 Découverte fortuite de maladie de Paget sur une scintigraphie osseuse**

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

**P\_100 Place de la scintigraphie osseuse dans l'épiphysiolyse fémorale supérieure**

Verstraete M\*1; Lahousse H2; Petyt G2; Hossein Foucher C2, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Jean Minjoz, Besançon - 2Médecine Nucléaire, CHU Roger Salengro, Lille, marion.verstraete@hotmail.fr (Verstraete)

**P\_110 Le syndrome de Maffucci**

Metri L\*1; Mokaddem O1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalo-Universitaire, Tlemcen - Algérie latifa.ms.18@gmail.com (Metri)

**P\_118 Place de la scintigraphie osseuse planaire dans le diagnostic et la classification des fractures de fatigue chez le jeune sportif**

El Ajmi W\*1; Trabelsi K1; Sellem A1; Hammami H1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Militaire Principal d'Instruction, Tunis - Tunisie, wassimajmi@hotmail.com (El-ajmi)

**P\_121 Biopsie sous Tepsan : un exemple de coopération entre la médecine nucléaire et la radiologie. A propos d'un cas. Bientôt incontournable ?**

Collet H\*1; Decoux E2; Comte F1, 1Médecine Nucléaire, Scintidoc, Montpellier - 2Radiologie, Clinique Du Parc, Castelnau Le Lez, henri.collet2@wanadoo.fr (Collet)

**P\_123 L'apport de l'imagerie hybride TEMP/TDM dans le diagnostic et la prise en charge de l'ostéome ostéoïde Ismaili Alaoui N\*1**

1CHU Hassan II, Fès - Maroc, ismailialaoui\_nadia@yahoo.fr (Ismaili-alaoui)

**P\_127 Fixation fibulaire isolée au 99mTc-HMDP dans un carcinome bronchique : faut-il s'inquiéter ?**

Boudriga H\*1; Ezzine A1; Sihem M1; Ben Fredj M1; Chatti K1; Guezguez M1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Sahloul, Sousse - Tunisie, hajer.boudriga@gmail.com (Boudriga)

## PNEUMOLOGIE

**P\_026** La scintigraphie pulmonaire quantitative de perfusion dans la prédiction de la fonction respiratoire post opératoire. A propos d'une série de 15 cas

Bouzidi A\*1; Nehmar D1; Salah Salah K1; Doudou K1; Abbes R1; Hadj Safi I1; Haffaf EM1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Central de l'Armée Mohamed Seghir Nakkache, Alger - Algérie, vivendo66@hotmail.com (Bouzidi)

## RADIOPHARMACIE

**P\_022** Retour d'expérience sur l'utilisation du nouveau Posijet de LemerPax

Galvez D\*1; Cormier N1; Froger S1, 1Pharmacie, Hopital Privé du Confluent, Nantes, damien.galvez@groupeconfluent.fr (Galvez)

**P\_027** Optimisation des activités administrées d'ioflupane-I123 au CHIAP : Injecter moins pour travailler plus !

Moubarik C\*1; Desvignes P2; Puech JB2; Merite N1; Siles S2, 1Radiopharmacie, Centre Hospitalier Intercommunal Aix-pertuis, Aix En Provence - 2Medecine Nucléaire, Centre Hospitalier Intercommunal Aix-pertuis, Aix En Provence cmoubarik@gmail.com (Moubarik)

**P\_039** Préparation de médicaments radiopharmaceutiques (MRP) : critères de choix pour le référencement des seringues utilisées

Langlet S\*1; Barthelemi L1; Pariscoat G1; Couret I1, 1Médecine Nucléaire, CHU Lapeyronie, Montpellier, sarah062@hotmail.com (Langlet)

**P\_057** Retour d'expérience de 4 ans de marquage au Gallium-68 (68Ga)

Rauscher A\*1; Frindel M2; Baumgartner P1; Kraeber Bodéré F3; Faivre Chauvet A4, 1Radiopharmacie, Ico René Gauducheau, Saint-Herblain - 2Radiopharmacie, Ico Paul Papin, Angers - 3Médecine Nucléaire, Ico René Gauducheau, Saint-Herblain - 4Radiopharmacie, CHU Hôtel Dieu, Nantes, aurore.rauscher@ico.unicancer.fr (Rauscher)

**P\_104** Automatisation de la production de nanocapsules lipidiques chargées en technétium-99m

Contini A\*1,4 ; Tétaud C2; Lepareur N3; Garcion E4; Couturier O5; Hindré F2; Lacoeuille F5, 1Radiopharmacie, CHU Angers - 2Primex, Université, Angers - 3Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes - 4Inserm U1232 GLIAD, Equipe 17 CRCINA, Université, Angers - 5Médecine Nucléaire et Biophysique, CHU Angers, Angers, aureliencontini@chu-angers.fr (Contini)

**P\_105** Maîtrise du risque microbiologique dans la préparation de médicaments radiopharmaceutiques (MRP) : mise en place des tests de remplissage aseptique (TRA)

Barthelemi L\*1; Grau D2; Pariscoat G1; Couret I1, 1Radiopharmacie, Production Pharmaceutique, CHU Lapeyronie, Montpellier - 2Contrôles Pharmaceutiques, CHU St Eloi, Montpellier, l-barthelemi@chu-montpellier.fr (Barthelemi)

## RADIOPROTECTION

**P\_036** Débit de dose à 1 m après un examen TEP 68Ga-Dotatoc ou 18F-Fdopa chez des patients présentant une tumeur neuroendocrine connue ou suspectée

Zhang Yin J\*1; Dirand AS1; Corrége G1; Bélissant O1; Gauthé M1; Montravers F1; Talbot JN1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon, Paris, tianyuzhang777@msn.com (Zhang-yin)

**P\_078** Cancer différencié de la thyroïde : durée moyenne de séjour, débit de dose et exposition de l'entourage après une cure de radiothérapie par l'iode-131

Prost A\*1; Bouron C1; Bigueur Q1; Dufour PA1; Hachemi M1; Boursot C1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Le Mans, aprost@ch-lemans.fr (Prost)

P\_088 La tomoscintigraphie couplée au scanner en complément de la scintigraphie osseuse planaire : l'irradiation et temps supplémentaires sont-ils bien justifiés ?

Trabelsi K\*1; El Bez I1; Letaief B1; Dhaouadi B1; Mhiri A1; Slim I1; Ben Slimene MF1, 1Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Tunis - Tunisie, khaliltrabelsi05@gmail.com (Trabelsi)

P\_109 Etude dosimétrique de poste de travail lors de dialyses chez des patients traités par iode-131 pour cancer différencié de la thyroïde

Couturier O\*1; Gonnet F1; Doucet R1; Mariteragi T1; Tehahe JM1; Tchong Len B1; Cross T1; Dupire P1, 1Médecine Nucléaire, CH de Polynésie Française, Pirae, ocouturier70@me.com (Couturier)

P\_113 Comment gérer de façon complète les risques en médecine nucléaire et radiothérapie selon les guides 11 et 16 de l'ASN ?

Guise I\*1; Julien T1, 1Biomediq, Villeneuve d'Ascq, isabelle.guise@biomediq.com (Guise)