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 Salle de presse, où un modérateur la récupérera afin de la diffuser dans l'auditorium Pasteur. Si vous présentez dans une autre salle il faudra insérer et enregistrer votre présentation sur l'ordinateur mis à votre disposition dans la salle.

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 communication 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

2.1 Posters Bornes interactives

Tous les posters (et les running poster) figurent sur les bornes interactives, «affichés» sous forme d'un catalogue classé par thèmes, au milieu de l'exposition industrielle. Les posters sont en mode portrait.

Les fichiers doivent tous être transmis au webmaster@sfmn.org avant le **30 avril 2018** sous format JPEG aux dimensions suivantes : largeur 1080 pixels x hauteur 1920 pixels en 96 DPI.

Le samedi 13h un poster tour sera organisé pour les posters non présentés dans l'auditorium Pasteur, en présence des auteurs, animé par 1 junior et 1 senior (6 groupes de 10 à 11 personnes).

2.2 Posters commentés (Running posters)

Passage dans l'auditorium Pasteur, dans l'ordre de numérotation, lors de la session prévue le samedi en fin de matinée.

Il est nécessaire de préparer préalablement **3 diapositives** explicatives (mode paysage): Le logiciel Microsoft PowerPoint 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,

Preview

Veillez vérifier le bon fonctionnement de votre présentation avant de la télécharger en preview Salle de presse, où un modérateur la récupérera afin d'assembler les présentations successives en un fichier unique pour le diffuser dans l'auditorium Pasteur sans perte de temps entre les orateurs. Un ordinateur est mis à votre disposition. Il faut impérativement vous présenter à la régie Preview **au plus tard avant la pause de 11h00**, muni de votre fichier sur un support CD/DVD ou une clef USB.

Temps imparti pour les running posters : *important !* Ce temps est de **3 minutes** suivi de **2 minutes de questions**. Ce poster sera également consultable sur les bornes interactives.

**COMMUNICATIONS ORALES
SESSION SIMULTANEE**

Jeudi 24 mai O_01 - O_07 ONCOLOGIE- METHODOLOGIE - Auditorium Pasteur

16h45 O_01 Comparaison des critères d'évaluation thérapeutique en TEP chez des patients présentant un Lymphome B Diffus à Grandes Cellules : Apport du rapport tumeur/foie

Toledano MN*1; Vera P1; Jardin F2; Tilly H2; Becker S1, 1Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen, 2Hématologie, Centre Henri Becquerel, Rouen, mathieu.toledano@gmail.com (Toledano)

16h55 O_02 Identification en TEP/TDM des sous volumes prédictifs d'une activité résiduelle après radiothérapie : impact de la segmentation

Cheze Le Rest C*1; Desseroit MC1; Tixier F1; Hadzic M1; Legot F1; Perdrisot R1; Visvikis D2; Hatt M2, 1Médecine Nucléaire, CHU, Poitiers, 2Latim UMR, Inserm 1101, Brest, catherine.cheze-le-rest@chu-poitiers.fr (Cheze-le-rest)

17h05 O_03 Retour d'expérience de la mise en place de la synchronisation respiratoire lors de l'acquisition TEP/TDM au CHU Saint-Etienne

Flaus A*1; Nguyen DL1; Prevot Bitot N1, 1Médecine Nucléaire, CHU Saint-Etienne, Saint-Priest-en-Jarez anthime.flaus@gmail.com (Flaus)

17h15 O_04 Pattern of breast cancer blood flow and metabolism, assessed using dual-acquisition 18FDG PET: correlation with tumor phenotypic features and pathological response to neoadjuvant chemotherapy

Lasserre M*1; Humbert O2; Bertaud A3; Fumoleau P4; Coutant C5; Brunotte F1; Cochet A1, 1Médecine Nucléaire, Cgfl, Dijon, 2Médecine Nucléaire, Centre Antoine-lacassagne, Nice, 3Biostatistic, Cgfl, Dijon, 4Oncologie Médicale, Cgfl, Dijon, 5Chirurgie, Cgfl, Dijon, lasserremaud@gmail.com (Lasserre)

17h25 O_05 Valeur diagnostique des paramètres de texture en TEP/TDM au 18-FDG chez les patients présentant une lésion surrénalienne

Thuillier P*1; Bourhis D2; Kerlan V1; Salaun PY2; Abgral R2, 1Endocrinologie CHRU, bd Tanguy Prigent, Brest, 2Médecine Nucléaire, CHRU, 2 avenue Foch Brest, philippe.thuillier@chu-brest.fr (Thuillier)

17h35 O_06 Comparaison de l'influx de choline obtenu par TEP dynamique et les paramètres clinico-pathologiques dans l'évaluation initiale des cancers de prostate

Palard X*1; Blin AL1; Bourhis D1; Garin E1; Salaün PY1; Devillers A1; Querellou S1; Bourguet P1; Le Jeune F1; Saint Jalmes H1, 1Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes, x.palard@rennes.unicancer.fr (Palard)

17h45 O_7 Evaluation multiparamétrique par TEP Choline et IRM dans le cancer de prostate

Palard X*1; Blin AL1; Beuzit L2; Salaün PY3; Devillers A1; Garin E1; Querellou S1; Bourguet P1; Le Jeune F1; Saint Jalmes H1, 1Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes, 2Imagerie Médicale, CHU, Rennes, 3Médecine Nucléaire, CHRU, Brest, x.palard@rennes.unicancer.fr (Palard)

Jeudi 24 mai O_08 -O_16 - NEUROLOGIE - Salle Artois 1

16h45 O_08 Apport diagnostique de la TEP au 18F-florbetaben chez les patients suspects de maladie d'Alzheimer dont l'analyse du liquide céphalo-rachidien est équivoque.

Manca C*1; Hopes L2; Kearney Schwartz A3; Roch V1; Karcher G1; Marie PY1; Armand Malaplate C4; Jonveaux T3; Verger A1, 1Médecine Nucléaire, CHRU de Nancy - Hopitaux De Brabois, Vandoeuvre, 2Neurologie, CHRU de Nancy -

Hôpitaux de Brabois, Vandoeuvre Nancy, 3Geriatrie, CHRU de Nancy - Hôpitaux de Brabois, Vandoeuvre Nancy, 4Biochimie, CHRU de Nancy - Hôpitaux de Brabois, Vandoeuvre Nancy, chloe.manca@gmail.com (Manca)

16h55 O_09 Relation entre les biomarqueurs du liquide cérébro-spinal et le métabolisme cérébral chez les malades Alzheimer jeunes

Jaillard A*1; Vanhoutte M1; Maureille A2; Schraen S3; Skrobala E2; Delbeuck X2; Rollin Sillaire A2; Pasquier F2; Bombois S2; Semah F1, 1Médecine Nucléaire, CHRU - Hôpital Roger Salengro, Lille, 2Neurologie, CHRU - Hôpital Roger Salengro, Lille, 3Biologie-pathologie, CHRU, Lille, alice.jaillard@gmail.com (Jaillard)

17h05 O_10 Hypermétabolisme controlatéral chez les patients parkinsoniens : phénomène compensateur ?

Palard X*1; David PM2; Houvenaghel JF3; Riou A3; Robert G4; Drapier S3; Vérin M3, 1Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes, 2Médecine Nucléaire, HEGP, Paris, 3Neurologie, CHU, Rennes, 4Psychiatrie, Guillaume Régnier, Rennes, x.palard@rennes.unicancer.fr (Palard)

17h15 O_11 Corrélations cliniques motrice, fonctionnelle et dysautonomique de l'atrophie multisystématisée parkinsonienne en 18F-FDG TEP

Hives F*1; Pavy Le Traon A2; Brefel Courbon C2; Dupouy J2; Ory Magne F2; Hitzel A1; Rascol O2; Payoux P1 1Médecine Nucléaire, CHU Purpan, Toulouse, 2Neurologie, CHU, Toulouse, florent.hives@gmail.com (Hives)

17h25 O_12 Etude TEP cérébrale des troubles du contrôle des impulsions dans la maladie de Parkinson : approche de la connectivité métabolique par théorie des graphes

Chawki MB*1; Verger A1; Klesse E2; Witjas T2; Azulay JP2; Eusebio A2; Guedj E3, 1Médecine Nucléaire, CHRU, Nancy 2Neurologie, Aphm, Marseille, 3Médecine Nucléaire, Aphm, Marseille, momodestains@yahoo.fr (Chawki)

17h35 O_13 Etude TEP cérébrale chez des patients atteints d'acrophobie et traités par réalité virtuelle : modifications métaboliques et de connectivité

Verger A*1; Malbos E2; Reynaud E3; Mallet P4; Mestre D4; Pergandi JM4; Khalifa S3; Guedj E5, 1Médecine Nucléaire, CHRU Nancy, Vandoeuvre Les Nancy, 2Psychiatrie, Conception, Marseille, 3Institut de Neurosciences, Aix Marseille Université, Marseille, 4Institut des Sciences du Mouvement, Aix Marseille Université, Marseille, 5Médecine Nucléaire, CHU La Timone, Marseille, a.verger@chru-nancy.fr (Verger)

17h45 O_14 Le 18F-LBT-999, le nouveau traceur TEP du DAT ?

Santiago Ribeiro MJ*1; Vercouillie J2; Gissot V3; Maia S4; Barantin L4; Peltier Y5; Cottier JP2; Deloye JB5; Arlicot N2; Guilloteau D2, 1Médecine Nucléaire, CHRU, Tours, 2Université François Rabelais, Inserm U 1, CHRU, Tours, 3CIC-IT 1415, CIC IC 1415, CHRU, Tours, 5Laboratoires Cyclopharma, Clermont-ferrand, maria.ribeiro@univ-tours.fr (Santiago-ribeiro)

17h55 O_15 Impact de l'utilisation d'un TEP numérique, par comparaison à un TEP analogique de dernière génération, sur la qualité des images de TEP cérébrale au 18F-FDG

Salvadori J*1; Olivier P1; Perrin M1; Chevalier E1; Claudin M1; Tissot H1; Karcher G1; Marie PY1; Imbert L1 1Médecine Nucléaire, CHRU Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy, j.salvadori89@gmail.com (Salvadori)

Jeudi 24 mai

O_16 - O_23 - DIVERS - Salle Artois 2

16h45 O_16 Intérêt de la scintigraphie osseuse dans l'épiphysiolyse de hanche

Torrado C1; Rivoallan S1; Richard M1; Dubrulle FX1; Cross T1; Gonnet F1; Dupire P1, Couturier O*1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier de Polynésie Française, Pirae, ocouturier70@me.com (Couturier)

16h55 O_17 Intérêt de la médecine nucléaire dans la maladie d'Erdheim-Chester : une expérience lilloise

Adens A*1; Landy P2; Terriou L3; Baillet C1; Beron A1; Lambert M3; Launay D3; Prangère T1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Claude Huriez, Lille, 2Médecine Nucléaire, Hôpital Duchenne, Boulogne, 3Médecine Interne, Hôpital Claude Huriez, Lille, amaury_adens@hotmail.com (Adens)

17h05 O_18 Intérêt du TEP-scanner au 18F-FDG dans le diagnostic de PPR et dans les pathologies rhumatismales inflammatoires : étude rétrospective.

Amat J*1; Olagne L2; Barres B1; Descamps L3; Bouvet C1; Mathieu S3; Aumaitre O2; Soubrier M3; Merlin C1; Cachin F1, 1Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-ferrand, 2Médecine Interne, CHU Gabriel-montpied, Clermont-ferrand, 3Rhumatologie, CHU Gabriel-montpied, Clermont-ferrand, julie_amat@hotmail.fr (Amat)

17h15 O_19 Impact de la TEP au 18-FDG dans la prise en charge des endocardites et bactériémies : une étude observationnelle

Besson A*1; Pasquet A2; Voitot JB3, 1Médecine Nucléaire, CHRU, Lille, 2Service Universitaire des Maladies Infectieuses, Centre Hospitalier, Tourcoing, 3Centre d'Imagerie Médicale, Hôpital Privé, Villeneuve D'ascq, alix.besson1@gmail.com (Besson)

17h25 O_20 TEP/TDM au 18F-FDG dans la prise en charge des patients immunodéprimés atteints d'infection fongique invasive : analyse rétrospective de 51 patients

Leroy Freschini B*1; Bund C1; Kessler R2; Herbrecht R3; Namer IJ1; Imperiale A1, 1Médecine Nucléaire, CHU, Strasbourg, 2Pneumologie, CHU, Strasbourg, 3Oncologie et Hématologie, CHU, Strasbourg, bleroyfreschini@gmail.com (Leroy-freschini)

17h35 O_21 La TEP au 82-Rubidium permet une meilleure détection des patients tri-tronculaires comparative-ment à la SPECT avec caméras CZT

Hyafil F*1; Chequer R1; Rouzet F1; Regaieg H1; Ben Azzouna R1; Leygnac S1; Milliner M1; Marie PY2; Le Guludec D1 1Médecine Nucléaire, Hôpital Bichat, Paris, 2Médecine Nucléaire, CHRU Nancy, Vandoeuvres-lès-Nancy fabien.hyafil@gmail.com (Hyafil)

17h45 O_22 Evolution du diagnostic d'embolie pulmonaire par tomoscintigraphie pulmonaire de ventilation/perfusion : une étude monocentrique observationnelle de 2011 à 2016

Truffault B*1; Robin P1; Tromeur C2; Le Duc Pennec A1; Abgral R1; Bourhis D1; Couturaud F2; Le Gal G3; Salaun PY1; Le Roux PY1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Morvan, CHRU, Brest, 2Médecine Interne et Pneumologie, CHRU Blanche, Brest, 3The Ottawa Hospital, Ottawa - Canada, blandinettruffault@gmail.com (Truffault)

17h55 O_23 Evaluation d'Anthropometer 3D, logiciel d'extraction automatique de multiples paramètres anthropométriques à partir des tomodesistométries des TEP/TDM

Tonnelet D*1; Gardin I1; Vera P1; Decazes P1, 1Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen, davidtonnelet@hotmail.com (Tonnelet)

COMMUNICATIONS ORALES
SESSION PLENIERE

Vendredi 25 mai O_24 - O_31 - ENDOCRINOLOGIE - Salle Artois 1

17h00 O_24 Amélioration de la qualité de vie des patients atteints de TNE progressives de l'intestin moyen traités par 177Lu-DOTATATE : résultats de l'étude NETTER-1

Ansquer C*1; Lebtahi R2; Giammarile F3; Baudin E4; Taïeb D5; Courbon F6; Groupe D'étude7 , 1Médecine Nucléaire, CHU Hôtel Dieu, Nantes, 2Médecine Nucléaire, Hôpital Beaujon, Clichy-La-Garenne, 3Médecine Nucléaire, Hospices Civils, Lyon, 4Médecine Nucléaire, Institut Gustave Roussy, Villejuif, 5Médecine Nucléaire, Hôpital de La Timone, Marseille, 6Médecine Nucléaire, IUCT-oncopôle, Toulouse, 7Groupe d'Etude, catherine.ansquer@chu-nantes.fr (Ansquer)

17h10 O_25 Apport diagnostique de la TEP au 68Ga-DOTATOC dans l'exploration des tumeurs neuroendocrines : une expérience clermontoise

Otman H*1; Cachin F1; Merlin C1; Kelly A1; Barrès B1; Bouvet C1; Amat J1; Bonnefoy PB1; Chanchou M; Levesque S2 1Médecine Nucléaire, CRLCC Jean Perrin, Clermont-ferrand, 2Radiopharmacie, CRLCC Jean Perrin, Clermont-ferrand hosameldinotman@gmail.com (Otman)

17h20 O_26 Valeur diagnostique ajoutée de la TEP/TDM à la 18F-FDOPA dans le bilan préopératoire des tumeurs neuroendocrines de l'intestin grêle

Imperiale A*1; Addeo P2; Poncet G3; Goichot B4; Leclerc L5; Brigand C6; Mutter D7; Romain B6; Bachellier P2; Namer IJ1, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, CHRU Hautepierre - Hôpitaux Universitaires, Strasbourg, 2Chirurgie Hépatopancréatique, CHRU Hautepierre, Strasbourg, 3Chirurgie Digestive et Oncologique, Hôpital Universitaire Edouard-Herriot, Lyon, 4Médecine Interne, CHRU Hautepierre, Strasbourg, 5Radiologie, CHRU Hautepierre, Strasbourg, 6Chirurgie Digestive et Générale, CHRU Hautepierre, Strasbourg, 7Chirurgie Générale, Digestive et Endocrinienne, CHRU Hautepierre, Strasbourg, alessio.imperiale@chru-strasbourg.fr (Imperiale)

17h30 O_27 L'imagerie des récepteurs du GLP-1.

Beron A*1; Marciniak C2; Baillet C1; Lion G3; Jaillard A3; Legrand JF3; Dekyndt B3; Pattou F2, 1Médecine Nucléaire Hôpital Huriez, CHRU, Lille, 2Chirurgie Endocrinienne, CHRU, Lille, 3Médecine Nucléaire, CHRU, Lille amandineberon@gmail.com (Beron)

17h40 O_28 Performances de la scintigraphie double traceur 99mTc-MIBI/99mTc et de l'échographie dans le bilan pré-opératoire des hyperparathyroïdies primaires modérées.

Ansquer C*1; Trébouet E2; Leux C3; Caillard C4; Autain Renaudin K5; Chaillous L2; Drui D2; Kraeber Bodéré F1; Mirallié E4, 1Médecine Nucléaire, CHU Hôtel Dieu, Nantes, 2Endocrinologie, CHU Hôpital Laënnec, Nantes, 3Information Médicale, CHU, Nantes, 4Chirurgie Digestive Et Endocrinienne, CHU Hôtel Dieu, Nantes, 5Anatomo-pathologie, CHU Hôtel Dieu, Nantes, catherine.ansquer@chu-nantes.fr (Ansquer)

17h50 O_29 TEP à la 18F-Fluorocholine dans l'exploration des hyperparathyroïdies : l'expérience Clermontoise.

Bonnefoy PB*1; Barres B2; Chanchou M2; Otman H2; Amat J2; Bouvet C2; Valla C2; Merlin C2; Kelly A2; Cachin F2 1Médecine Nucléaire, CHU Saint Etienne / Hôpital Nord, Saint Etienne, Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-ferrand, pierre.benoit.bonnefoy@gmail.com (Bonnefoy)

18h00 O_30 Intérêt de la TEP/TDM à la 18F-fluorocholine et du scanner parathyroïdien 4D dans les hyperparathyroïdies primaires symptomatiques persistantes ou récidivantes

Lussey Lepoutre C*1; Amadou C1; Bera G1; Ezziane M2; Chami L2; Delbot T1; Rouxel A1; Tresallet C3; Kas A1; Ghander C4, 1Médecine Nucléaire, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, 2Radiologie, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, 3Chirurgie Endocrinienne, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, 4Endocrinologie, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, charlotte.lussey@inserm.fr (Lussey-lepoutre)

18h10 O_31 TEP/TDM à la 18F-fluorocholine dans l'exploration des hyperparathyroïdies primaires

Gauthe M*1; Zhang Yin J1; Aveline C1; Ohnona J1; Bélissant O1; Gaura Schmidt V1; Vagne B1; Nataf V1; Montravers F1; Talbot JN1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon-aphp, Paris, mathieugauthe@yahoo.fr (Gauthe)

COMMUNICATIONS ORALES SESSION SIMULTANEE

Samedi 26 mai O_32 - O_39 - ONCOLOGIE CLINIQUE - Auditorium Pasteur

16h45 O_32 Valeur de la TEP au 18FDG intérimaire pour prédire précocement la réponse à l'immunothérapie du cancer broncho-pulmonaire.

Cadour N*1; Benisvy D1; Borchiellini D2; Ouvrier MJ1; Swarhoed C1; Schiazza A1; Paquet M1; Darcourt J3; Humbert O3, 1Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice, 2Oncologie, Centre Antoine Lacassagne, Nice 3Laboratoire Tiro, Cea, Nice, nour.cadour@hotmail.fr (Cadour)

16h55 O_33 Valeur pronostique du TEP FDG («iPERCIST») au cours du traitement des cancers pulmonaires non à petites cellules traités par nivolumab.

Goldfarb L*1; Duchemann B2; Chouahnia A2; Pop G1; Bouillet T2; Zelek L2; Soussan M1, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny, 2Oncologie Médicale, Hôpital Avicenne, Bobigny, lucas.goldfarb@gmail.com (Goldfarb)

17h05 O_34 Valeur pronostique de la TEP au 18F-FDG pour l'évaluation de la réponse thérapeutique chez les patientes présentant un cancer du sein métastatique de novo

Delcroix L*1; Mailliez A2; Oudoux A3; Tresch E4; Olivier A3; Kolesnikov Gauthier H3, 1Médecine Nucléaire et Imagerie Fonctionnelle, Hôpital Claude Huriez, Lille, 2Sénologie, Centre Oscar Lambret, Lille, 3Médecine Nucléaire, Centre Oscar Lambret, Lille, 4Biostatistiques, Centre Oscar Lambret, Lille, delcroix.lau@gmail.com (Delcroix)

17h15 O_35 Evaluation des performances diagnostiques de la TEP/TDM au 68GADOTATOC dans la détection des tumeurs inductrices d'ostéomalacie et impact thérapeutique

Paquet M*1; Gauthé M2; Zhang J2; Nataf V2; Belissant O2; Orcel P3; Roux C4; Talbot JN2; Montravers F2, 1Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice, 2Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon, Paris, 3Rhumatologie, Hôpital Lariboisière, Paris, 4Rhumatologie, Hôpital Cochin, Paris, paquet.marie8@gmail.com (Paquet)

17h25 O_36 Résultats de l'analyse intermédiaire de l'étude multicentrique d'immunoTEP au 89Zr-obinutuzumab

Huglo D*1; Jauw Y2; Prangère T1; Payen A3; Cartron G4; Mariano Goulart D5; Baillet C1; Odou P6; Huisman M7; Morschhauser F8, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Huriez, Lille, 2Hématologie, Vu University Medical Center, Amsterdam, 3CHU, Lille, 4Hématologie Clinique, CHU, Montpellier, 5Médecine Nucléaire, CHU, Montpellier, 6Pharmacie, CHU, Lille, 7Radiologie et Médecine Nucléaire, Vu University Medical Center, Amsterdam, 8Maladies du Sang, Hôpital Huriez, Lille, damien.huglo@chru-lille.fr (Huglo)

17h35 O_37 Étude de la place de la TEP/TDM au 68Ga-HBED-PSMA dans le diagnostic de la récurrence biochimique occulte du cancer de la prostate : résultats préliminaires.

Denis A*1; Le Thiec M2; Fleury V2; Rusu D2; Maucherat B2; Ferrer L2; Kraeber Bodéré F3; Rousseau C3, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Haut Leveque, Pessac, 2Médecine Nucléaire, Ico Gauducheau, Saint Herblain, 3Médecine Nucléaire, CHU, Nantes, antoine.denis@chu-bordeaux.fr (Denis)

17h45 O_38 TEP/TDM au 68Ga-PSMA-11 chez les patients en récurrence biologique d'adénocarcinome prostatique : Notre expérience après 18 mois d'activité

Gauthe M*1; Aveline C1; Zhang Yin J1; Ohnona J1; Béliassant O1; Nataf V1; Rusu T1; Calzada M1; Montravers F1; Talbot JN1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon-aphp, Paris, mathieugauthe@yahoo.fr (Gauthe)

17h55 O_39 Evaluation sur données rétrospectives de la tolérance et de l'efficacité du dichlorure de radium-223 (Xofigo®) prescrit selon l'AMM (cancer de prostate).

Deshayes E*1; Courbon F2; Tenenbaum F3; Thezenas S4; Breno Rossii I5; Cazeau A6; Cachin F7; Rousseau C8; Vuillez JP9, 1Médecine Nucléaire, ICM Val d'Aurelle, Montpellier, 2Médecine Nucléaire, Oncopole, Toulouse, 3Médecine Nucléaire, Hôpital Cochin, Paris, 4Unité de Biostatistique, ICM, Montpellier, 5Médecine Nucléaire, IPC, Marseille, 6Médecine Nucléaire, ICO Bergonie, Bordeaux, 7Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-ferrand, 8Médecine Nucléaire, ICO René Gauducheau, Nantes, 9Médecine Nucléaire, CHU, Grenoble emmanuel.deshayes@icm.unicancer.fr (Deshayes)

Samedi 26 mai

O_40 - O_47 - RADIOPHARMACIE - Salle Artois 1

16h45 O_40 Mesure du volume globulaire total par méthode isotopique au Centre Hospitalier Universitaire Grenoble Alpes (CHUGA), en évolution.

Plasse M*1; Leenhardt J2; Vuillez JP3; Bedouch P4; Desruet MD2, 1Radiopharmacie/ Médecine Nucléaire, CHU Grenoble Alpes, La Tronche, 2Médecine Nucléaire/Radiopharmacie, CHU Grenoble Alpes, Grenoble, 3Médecine Nucléaire, CHU Grenoble Alpes, Grenoble, 4Pharmacie, CHU Grenoble Alpes, Grenoble, maelleplasse@gmail.com (Plasse)

16h55 O_41 Radio-exposition de l'entourage après le traitement par Lutathera® et prédiction de la durée d'hospitalisation en fonction des données pré-thérapeutiques

Zhang Yin J*1; Guilabert N2; Hamroun L2; Calzada M1; Keller I1; Kiffel T1; Montravers F1; Lumbroso J2; Talbot JN1 1Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon, Paris, 2Médecine Nucléaire, Institut Gustave Roussy, Villejuif tianyuzhang777@msn.com (Zhang-yin)

17h05 O_42 Préparation des radiopharmaceutiques : Mise en place d'un test de simulation de radiocontamination à la Fluorescéine - Formation et qualification du personnel

Langlet S*1; Cosson M1; Barthélémi L1; Pariscoat G1; Couret I1, 1Médecine Nucléaire, CHU Lapeyronie, Montpellier sarah062@hotmail.com (Langlet)

17h15 O_43 Intérêt du suivi des contrôles microbiologiques en radiopharmacie : analyse des résultats sur 2 ans

Barthelemi L*1; Grau D2; Pariscoat G1; Couret I1; Cosson M3, 1Radiopharmacie, Département Production Pharmaceutique, CHU Lapeyronie, Montpellier, 2Hygiène Hospitalière, CHU Saint Eloi, Montpellier, 3 Service de médecine nucléaire, CHU Lapeyronie, Montpellier l-barthelemi@chu-montpellier.fr (Barthelemi)

17h25 O_44 Amélioration de la qualité des soins dans un service de Médecine Nucléaire, secteur Cardiologie : Élaboration d'une Analyse Préliminaire des Risques (APR)

Lefebvre M*1; Delaunay C1; Rakotonirina H2; Contini A1; Cahouet A1; Guyard J2; Bouchet F2; Urban M1; Lacoueille F2, 1Pharmacie, CHU, Angers, 2Médecine Nucléaire, CHU, Angers, lefebvre.mk@gmail.com (Lefebvre)

17h35 O_45 Imagerie TEP de la neuroinflammation : optimisation de la méthode du contrôle qualité du 18F-FEPPA

San C*1; Vignal N1; Cossé A1; Madelaine I2; Hosten B1; Sarda Mantel L1; Rizzo Padoin N1, 1Unité Claude Kellersohn, Institut Universitaire d'Hématologie, Université Paris Diderot, Paris, 2Pharmacie, Hôpital Saint Louis, GH Saint Louis, Lariboisière, Fernand Widal, APHP, Paris, carine.san@aphp.fr (San)

17h45 O_46 Mise en place d'une production d'eau marquée à l'oxygène 15 à l'aide d'un automate Hidex

Rouchette K*1; Salabert AS1; Castanié I1; Beaurain M1; Alonso M1; Tafani M1; Payoux P2, 1Médecine Nucléaire, Unité de Radiopharmacie, CHU, Hôpital Purpan, Toulouse, 2Médecine Nucléaire, CHU, Toulouse
kevin.rouchette@gmail.com (Rouchette)

17h55 O_47 Développement d'un nouvel agent théranostique liposomal anti-CD44 pour le traitement de cancers

Antoni F*1; Hillaireau H2; El Deeb G3; Chomienne C4; Sarda Mantel L1; Fattal E2, 1Unité Claude Kellersohn/ Institut Universitaire d'Hématologie, Hôpital Saint Louis, Paris , 2Cnrs Umr 8612, Faculté de Pharmacie, Uni, Châtenay-malabry, 3Inserm Umr 942, Hôpital Lariboisière, Paris, 4Inserm Umr 1131 /Université Paris Diderot, IUH Hôpital St-louis, Paris, florent.antoni@etu.univ-paris-diderot.fr (Antoni)

Y_1 - Y_5 PRIX YVES BIZAIS

AUDITORIUM

Jeudi 24 mai - 14h30 - 15h30

- Y_1** **Intérêt de la scintigraphie péritonéale dans le diagnostic et le suivi d'une brèche pleuro-péritonéale : à propos de deux cas**
Guillon L*1; Hives F1; Victor G1; Bastie D1; Lairez O1; Berry I1; Nogier MB2; Seigneuric B2; Pascal P1, 1Médecine Nucléaire, CHU, Toulouse, 2Néphrologie - Dialyse, Hôpital Larrey, Toulouse, laurent9241@hotmail.fr (Guillon)
- Y_2** **Recherche de métastases hépatiques d'un adénocarcinome colique sur foie stéatosique : faux positif et vrai positif d'un hypermétabolisme en 18FDG TEP/TDM**
Habouzit V*1; Dhomps A1; Flaus A1; Bonnefoy PB1; Grange R2; Prévot Bitot N1, 1Médecine Nucléaire, CHU, Saint-Etienne, 2Radiologie, CHU Nord, Saint-Etienne vincent.habouzit@gmail.com (Habouzit)
- Y_3** **Test de Landis pour le diagnostic du syndrome de fuite capillaire iatrogène : un examen oublié**
Montaz MS*1; Hubele F1; Beguin L2; Arnaud L2; Petit Bauer H2; Heimbürger C1, 1Biophysique e Médecine Nucléaire, Hôpital Hautepierre, Strasbourg, 2Rhumatologie, Hôpital Hautepierre, Strasbourg msmontaz@outlook.com (Montaz)
- Y_4** **Atteinte ostéo-médullaire d'une hyperoxalurie primitive en TEP/TDM FDG**
Tonnelet D*1; Piekarski E2; Goulenok T3; Rasmussen C4; Mahida B2; Ben Ali K2; Rouzet F2, 1Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen, 2Médecine Nucléaire, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris davidtonnelet@hotmail.com (Tonnelet)
- Y_5** **Apport de la scintigraphie aux biphosphonates dans la prise en charge de l'hypercondylie**
Ridouh M*1; Zemalache Megueni A1; Legaid S1; Lachachi B2; Berber N1, 1Médecine Nucléaire et Imagerie Moléculaire, CHU Dr Damerdji Tlemcen, Tlemcen, 2Imagerie Scintigraphique, Cabinet d'Imagerie Scintigraphique, Ibn Nafis, Sidi Bel Abbas, ridouh.mnt@gmail.com (Ridouh)

POSTERS COMMENTES

Samedi 26 mai P_01 - P_10

Temps imparti par poster : 3 minutes

P_01 Apport de la TEMP/TDM dans le cadre du Syndrome de Jaffe Campanacci : à propos d'un cas.

Mensi S*1; Sfar R1; Chuiguirim M1; Boudrigua H1; Ezzine A1; Melki S1; Fekih O1; Nouira M1; Ben Fredj M1; Geuzgues M1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Sahloul Sousse - Tunisie, sihemensi89@gmail.com (Mensi)

P_02 Un nouveau protocole d'acquisition TEP/TDM statique et dynamique simultanée.

Cadour N*1; Koulibaly PM1; Humbert O1; Schiazza A1; Benisvy D1; Paquet M1; Ouvrier MJ1; Hayden C2; Darcourt J1; Zwarthoed C1, 1Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice, 2Siemens Molecular Imaging, Knoxville, Usa, nour.cadour@hotmail.fr (Cadour)

P_03 Un cas de sacro-iliite chez un enfant de 4 ans

Poulard S*1; Rakotonirina H1; Couturier O1; Lacoueille F1; Mention PJ1, 1Médecine Nucléaire CHU, Angers severine.poulard@etud.univ-angers.fr (Poulard)

P_04 Rôle de la scintigraphie osseuse dans le contrôle de la vitalité des lambeaux libres fibulaires : à propos d'un cas

Jardak I*1; Kallel A2; Maâloul M1; Amouri W1; Hamza F1; Kallel F1; Charfeddine S1; Chtourou K1; Abdelmoula M2; Guerhazi F1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, 2Chirurgie Maxillo-Faciale, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, issam.jardak@hotmail.fr (Jardak)

P_05 Endométriome ovarien simple et compliqué : Aspect en TEP 18F-FDG

Toledano MN*1; Soussan M2; Djelbani S2; Hommada M2, 1Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen 2Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny, mathieu.toledano@gmail.com (Toledano)

P_06 TEMP/TDM double isotopes de ventilation perfusion : création d'une carte 3D de fixation moyenne et d'écart-type à partir de 76 cas normaux fusionnés.

Bourhis D*1; Essayan M1; Robin P1; Abgral R1; Querellou S1; Salaün PY1; Le Roux PY1, 1Médecine Nucléaire, CHRU, Brest, david.bourhis@chu-brest.fr (Bourhis)

P_07 Intérêt de la TEP/TDM au 18FDG pour la détection des infections des dispositifs d'assistance ventriculaire gauche à flux continu (LVAD)

Chaput A*1; Ghazzar N1; Slimani H1; Bories MC2; Bozetto J1; David PM1; Weinmann P1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, 2Cardiologie, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris anne.chaput2@gmail.com (Chaput)

P_08 Comparaison des méthodes semi-quantitatives et quantitatives pour l'évaluation de la maladie de Takayasu en TEP FDG

Emsen B*1; Benali K1; Mahida B1; 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_09 PET Imaging of Tumor PD-L1 Expression with ⁸⁹Zr-Labeled Anti-PD-L1 Antibodies

Truillet C*1; Sevillano N2; Jego B1; Jaumain E1; Craik C2; Wang C13; Evans M4, 1IMIV, Inserm CEA, SHFJ, Orsay
2Comprehensive Cancer Center, UCSF, San Francisco - USA, 3Singapore Immunology Network, Technology and Research, Singapore, 4Radiology Department, UCSF, San Francisco - USA
truillet.charles@gmail.com (Truillet)

P_10 Evaluation en tomographie par émission de positons de la neuroinflammation cérébrale induite par l'exposition à l'éthanol à l'adolescence chez les rats

Saba W*1; Jego B2; Negroni J2; Goislard M2; Demphel S2; Caille F2; Jaumain E2; Pottier G2, 1Inserm Dr Paris Xi, Cea/shfj/imiv, Orsay Cedex, 2Cea/shfj/imiv, Orsay, wadad.saba@cea.fr (Saba)

POSTERS

CARDIOLOGIE

P_32 Apport de la scintigraphie de perfusion myocardique dans l'orientation diagnostique des douleurs thoraciques atypiques

El Ajmi W*1; Somai M1; Bouguerra C2; Hammami H1; Sellem A1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Militaire Principal d'Instruction, Tunis - Tunisie, 2Médecine Préventive, Hôpital Militaire Principal d'Instruction, Tunis - Tunisie
wassimajmi@hotmail.com (El-ajmi)

P_33 Stress pharmacologique cardiaque par Régadénoson chez les patients traités par Ticagrélor : étude préliminaire concernant les effets secondaires

Blondet C*1; Aleil B1; El Ghannudi S1; Namer IJ1, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpitaux Universitaires, Strasbourg, cyrilleblondet@hotmail.com (Blondet)

P_34 Résultats comparatifs préliminaires de scintigraphies myocardiques de perfusion sur caméra CZT grand champ versus caméra CZT dédiée.

Morelle M*1; Bellevre D2; Hossein Foucher C1; Bailliez A2, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Roger Salengro, Lille, 2Médecine Nucléaire, Hopital Privé Le Bois, Lille, gvidelsaumon@yahoo.fr (Morelle)

ENDOCRINOLOGIE

TUMEURS NEURO-ENDOCRINES

P_22 Comparaison entre deux dérivés de l'octreotide pour la scintigraphie des récepteurs à la somatostatine

Toumi A*1; Arab A1; Ayachi N1; Guezguez M1, 1Médecine Nucléaire, Hopital Sahloul, Sousse - Tunisie, asmatoumi25@gmail.com (Toumi)

P_23 Étude comparative de la scintigraphie aux récepteurs de la somatostatine: 99mTc-HYNIC-TOC Vs 111In-DTPA-OC

Bettaieb MA*1; El Ajmi W2; Ayari J3; Bennour S2; Hammami H2; Sellem A2, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalo-Universitaire Sahloul, Sousse - Tunisie, 2Médecine Nucléaire, Hôpital Militaire Principal d'Instruction, Tunis - Tunisie, 3Oncologie, Hôpital Militaire Principal d'Instruction, Tunis - Tunisie, aymen_bet@yahoo.fr (Bettaieb)

THYROÏDE

P_24 Tissue quantification of iodine thyroid metabolism in humans. Development of an isotopic imaging technique on slides.

Cherif A*1; Nouria M1; Saguem S2; Barthe N3; Basse Cathalinat B3; Guezguez M1? 1Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, 2 Biophysique, Faculté de Médecine, Sousse - Tunisie, 3Biophysique, Université Victor Segalen, Bordeaux, achwak.cherif@yahoo.fr (Cherif)

P_25 Le cancer différencié de la thyroïde associé à la thyroïdite lymphocytaire (à propos de 19 cas)

Ismaili Alaoui N*1; Larwanou M2; El Ouahabi H2, 1Médecine Nucléaire, CHU Hassan II, Fès - Maroc, 2Endocrinologie - Diabétologie et Nutrition, CHU Hassan II, Fès -Maroc, ismailialaoui_nadia@yahoo.fr (Ismaili-alaoui)

P_26 Cancer vésiculaire sur thyroïde ectopique basilinguale (À propos d'un cas et revue de la littérature)

Choukry S*1; Benouhoud J1; Choukry K2; Aschawa H1; Guensi A1, 1Médecine Nucleaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc, 2Orl, 20 Aout, Casablanca - Maroc, sarita8fmpc@gmail.com (Choukry)

P_27 Cancer de la thyroïde chez des patientes antérieurement traitées pour cancer de sein

Choukry S*1; Benouhoud J1; Choukry K2; Aschawa H1, 1Médecine Nucleaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc, 2Médecine Nucleaire, 20 Aout, Casablanca - Maroc, sarita8fmpc@gmail.com (Choukry)

P_28 Evolution des maladies de Basedow après irathérapie (à propos de 78 cas)

Choukry S*1; Benouhoud J1; Choukry K2; Aschawa H1; Guensi A1, 1Médecine Nucleaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc, 12ORL, 20 Aout, Casablanca - Maroc, sarita8fmpc@gmail.com (Choukry)

P_29 Un cas bien particulier d'une hétérotopie thyroïdienne médiastinale

Ismaili Alaoui N*1; El Ouahabi H2, 1Médecine Nucléaire, CHU Hassan II, Fès - Maroc, 2Endocrinologie, Diabétologie et Nutrition, CHU Hassan II, Fès - Maroc, ismailialaoui_nadia@yahoo.fr (Ismaili-alaoui)

P_30 Y a-t-il une place pour la scintigraphie thyroïdienne au technétium 99m dans l'exploration de l'hypothyroïdie congénitale en l'absence d'iode 123 ?

Mensi S*1; Ezine A1; Sfar R1; Melki S1; Melki S1; Boudrigua H1; Fekih O1; Ben Fredj M1; Noura M11 Guezguez M1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Sahloul Sousse - Tunisie, sihemensi89@gmail.com (Mensi)

INFECTIOLOGIE

P_60 Evaluation de la TEP/TDM au 18F-FDG et de la scintigraphie aux leucocytes marqués au 99mTc-HMPAo dans les anévrysmes infectieux aortiques.

Mention PJ*1; Omarjee L2; Ammi M3; Picquet J3; Abgueguen P4; Rabier V4; Couturier O5; Rakotonirina H5; Lacoueille F5, 1Médecine Nucléaire, Pôle Imagerie, CHU, Angers, 2Médecine Vasculaire, CHU, Rennes, 3Chirurgie Cardio-vasculaire et Thoracique, CHU, Angers, 4Maladies Infectieuses et Tropicales, CHU, Angers, 5Médecine Nucléaire, CHU Angers, Angers, mention.pj@gmail.com (Mention)

P_61 Association de lymphadénites tuberculeuses cervicales et de ganglions métastatiques cervicaux d'un cancer du nasopharynx (à propos d'un cas)

Choukry S*1; Benouhoud J1, 1Médecine Nucléaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc, sarita8fmpc@gmail.com (Choukry)

P_62 Des adénopathies sus- et sous-diaphragmatiques hypermétaboliques en TEP/TDM au 18F-FDG : ne pas conclure trop vite !

Bund C*1; Helali M1; Stifii I2; Heimbürger C1; Namer IJ1, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpitaux Universitaires, Strasbourg, 2Médecine Interne, Wissembourg, bund.caroline@wanadoo.fr (Bund)

MEDECINE INTERNE

P_58 Evaluation des lésions artérielles et cutanées dans le pseudoxanthome élastique (PXE) en TEP/TDM au 18F-FDG et 18F-NaF.

Mention PJ*1; Lacoueille F2; Couturier O2; Leftheriotis G3; Martin L4; Omerjee L5, 1Médecine Nucléaire, Pôle Imagerie, CHU, Angers, 2Médecine Nucléaire, CHU, Angers, 3Médecine Vasculaire, CHU, Nice, 4Dermatologie, CHU, Angers, 5Médecine Vasculaire, CHU, Rennes, mention.pj@gmail.com (Mention)

METHODOLOGIE

INSTRUMENTATION

P_35 Optimisation des protocoles d'examen sur une caméra TEP numérique Vereos Philips

Olivier P*1; Imbert L1; Chevalier E1; Claudin M1; Tissot H1; Paris Grandpierre S1; Perrin M1; Verger A1; Marie PY1; Karcher G1, 1Médecine Nucléaire, CHU Nancy Brabois, Vandœuvre-lès-Nancy, p.olivier@chu-nancy.fr (Olivier)

P_36 Comparaison des performances NEMA entre des caméras TEP analogique et numérique de dernière génération

Salvadori J*1; Verger A1; Chevalier E2; Perrin M2; Roch V2; Claudin M2; Olivier P2; Karcher G2; Marie PY2; Imbert L2, 1Médecine Nucléaire, CHRU Nancy, Vandœuvre-lès-Nancy, 2Médecine Nucléaire, CHRU, Nancy, j.salvadori89@gmail.com (Salvadori)

TRAITEMENT D'IMAGES

P_37 Comparaison d'algorithmes d'apprentissage automatique utilisés pour construire un modèle pronostique basés sur les paramètres d'imagerie dans les cancers du poumon

Cheze Le Rest C*1; Upadhaya T1; Desseroit MC1; Visvikis D2; Perdrisot R1; Hatt M3, 1Médecine Nucléaire, CHU, Poitiers, 2Latim, Inserm, Brest, 3Latim, Inserm 1101, Brest, catherine.cheze-le-rest@chu-poitiers.fr (Cheze-le-rest)

P_38 Modélisation d'une tomoscintigraphie pulmonaire de ventilation perfusion double isotope normale en simulation Monte-Carlo

Bourhis D*1; Essayan M1; Robin P1; Abgral R1; Le Duc Pennec A1; Salaün PY1; Le Roux PY1, 1Médecine Nucléaire, CHRU, Brest, david.bourhis@chu-brest.fr (Bourhis)

P_39 Association entre l'expression immunohistochimique du ligand PDL 1 et la texture tumorale en TEP FDG dans les cancers du poumon non à petites cellules.

Hannequin P*1; Kermanach P2; Decroisette C3, 1Centre d'Imagerie Nucléaire d'Annecy, Metz-Tessy, 2Centre d'Anatomopathologie Montblanc, Annecy, 3Pneumologie, Change, Annecy, pascal.hannequin@gmail.com (Hannequin)

P_40 Etude de corrélation entre l'analyse de texture en TEP au 18F-FDG et les facteurs histopronostiques du cancer du sein

Delcroix L*1; Mailliez A2; Oudoux A3; Bogart E4; Olivier A3; Kolesnikov Gauthier H3, 1Médecine Nucléaire et Imagerie Fonctionnelle, Hôpital Claude Huriez, Lille, 2Sénologie, Centre Oscar Lambret, Lille, 3Médecine Nucléaire, Centre Oscar Lambret, Lille, 4Biostatistiques, Centre Oscar Lambret, Lille, delcroix.lau@gmail.com (Delcroix)

P_41 Identification des cancers mammaires triple-négatifs : analyse statistique de variables radiomiques issues des images TEP et de variables métabolomiques

Orlhac F*1; Bouveyron C2; Pourcher T3; Jing L3; Guignon JM3; Darcourt J4; Ayache N5; Humbert O4, 1Imiv, Epione, Inria Sophia-antipolis / Imiv, Umr 1023 Inserm/cea-shfj/cnrs/université Paris-sud/université Paris Saclay, Sophia Antipolis, 2Epione, Inria, Laboratoire Jad, Umr Cnrs 7135/uca, Nice, 3Laboratoire Tiro, Umre 4320 Cea/uca, Nice, 5Médecine Nucléaire, Centre Lacassagne, Laboratoire Tiro, Umre 4320 Cea/uca, Nice, 6Epione, Inria, Sophia Antipolis orlhacf@gmail.com (Orlhac)

P_42 Validation d'une méthode d'harmonisation des mesures SUV et des variables radiomiques pour les études TEP multicentriques rétrospectives

Orlhac F*1; Humbert O2; Boughdad S3; Lasserre M4; Soussan M5; Nioche C6; Ayache N7; Darcourt J2; Frouin F6; Buvat I6, 1Imiv, Epione, Inria Sophia-antipolis / Imiv, Umr 1023 Inserm/cea-shfj/cnrs/université Paris-sud/université Paris Saclay, Sophia Antipolis, 2Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne/uca, Nice, 3Médecine Nucléaire, Institut Curie - René Huguenin, Saint-cloud, 4Médecine Nucléaire, Centre Georges François Leclerc, Dijon, 5Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny, 6Imiv, Umr 1023 Inserm/cea-shfj/cnrs/université Paris-sud/université Paris Saclay, Orsay, 7Epione, Inria, Sophia Antipolis, orlhacf@gmail.com (Orlhac)

NEPHROLOGIE

P_53 Apport de la scintigraphie rénale dynamique avec test d'hyperdiurèse modifiée (F-15) dans les dilatations de la voie excrétrice supérieure chez l'enfant

Ismaili Alaoui N*1, 1Médecine Nucléaire, CHU Hassan II, Fès - Maroc, ismailialaoui_nadia@yahoo.fr (Ismaili-alaoui)

P_54 Evaluation du suivi scintigraphique du syndrome de la jonction pyélo-urétérale en post-opératoire

Bettaieb MA*1; Ben Fredj M1; Horigue M2; Bouassida K2; Elloumi M1; Ezzine A1; Ajmi S1; Chatti K1; Ayachi N1; Guezguez M1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalo-universitaire Sahloul, Sousse - Tunisie, 2Urologie, Centre Hospitalo-universitaire Sahloul, Sousse - Tunisie, aymen_bet@yahoo.fr (Bettaieb)

P_55 Complémentarité des explorations isotopiques dans la duplicité rénale

Mensi S*1; Noura M1; Boudrigua H1; Ezzine A1; Fekih O1; Ben Fredj M1; Sfar R1; Chatti K1; Ajmi S1; Mohsen G1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Sahloul, Sousse - Tunisie, sihemensi89@gmail.com (Mensi)

P_56 L'apport de la scintigraphie rénale statique au 99mTc-DMSA dans l'exploration des pathologies uro-néphrologiques en pédiatrie

Ismaili Alaoui N*1, 1Médecine Nucléaire, CHU Hassan II, Fès - Maroc, ismailialaoui_nadia@yahoo.fr (Ismaili-alaoui)

P_57 Apport de l'imagerie hybride TEMP/TDM au DMSA-Tc99m dans l'évaluation de la fonction rénale chez les patients suivis pour lithiase rénale

Jardak I*1; Amouri W1; Hamza F1; Kallel F1; Maâloul M1; Charfeddine S1; Chtourou K1; Guermazi F1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, issam.jardak@hotmail.fr (Jardak)

NEUROSCIENCES

P_63 Etude de la valeur diagnostique de la perfusion cérébrale en TEMP dans différents troubles psychiatriques

Richieri R*1; Dandreis M2; Lançon C2; Guedj E3, 1Psychiatrie, Addictologie et Pédopsychiatrie, CHU Sainte Marguerite, Ap-hm, Marseille, 2Psychiatrie, CHU Sainte Marguerite, Ap-hm, Marseille, 3Médecine Nucléaire, CHU La Timone Ap-hm, Marseille, raphaellemarie.richieri@ap-hm.fr (Richieri)

P_64 Evaluation de l'impact de la chimiothérapie sur le métabolisme cérébral en TEP/TDM au 18F-FDG chez les enfants suivis pour un lymphome de Hodgkin.

Bund C*1; Tauty A2; Noblet V3; Paillard C4; Fornecker LM5; Namer IJ2, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpitaux Universitaires, Strasbourg, 2Biophysique et Médecine Nucléaire, CHU Hautepierre, Strasbourg, 3Laboratoire Icube, Umr 7357, Strasbourg, 4Onco-Hématologie Pédiatrique, CHU Hautepierre, Strasbourg, 5Onco-Hématologie, CHU Hautepierre, Strasbourg, bund.caroline@wanadoo.fr (Bund)

P_65 Tomoscintigraphie cérébrale au DaTSCAN® : analyse semi-quantitative de la perte neuronale dopaminergique du striatum.

Prost A*1; Cohen Tannugi K1; Bigueur Q1; Dufour PA1; Hachemi M1; Boursot C1, 1Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier, Le Mans, aprost@ch-lemans.fr (Prost)

P_66 Développement translationnel d'un traceur TEP pour l'imagerie des récepteurs cannabinoïdes de type 2

Caillé F*1; Auvity S1; Attili B2; Bormans G2; Peyronneau MA1; Kuhnast B1, 1Cea/service Hospitalier Frédéric Joliot, Groupe Hospitalier Nord Essonne, Orsay, 2Laboratory For Radiopharmaceutical Rese, Ku Leuven, Leuven, fabien.caille@cea.fr (Caillé)

P_67 Les transporteurs d'efflux limitent le passage cérébral de l'erlotinib malgré une rupture physique de la barrière hémato-encéphalique

Tournier N*1; Goutal S1; Gerstenmayer M2; Auvity S1; Caillé F1; Mériaux S2; Buvat I1; Larrat B2, 1Cea/shfj/inserm U 1023, Shfj, Orsay, 2Neurospin, Cea, Gif-sur-yvette, nicolas.tournier@cea.fr (Tournier)

P_68 Longitudinal imaging of Microglia-Astrocyte activation in mouse mesial temporal lobe epilepsy with TSPO PET to identify the best therapeutic time windows

Truillet C*1; Nguyen L1; Wimberley C1; Jego B1; Jaumain E1; Buvat I1; Bouilleret V1, 1SHFJ, Orsay, truillet.charles@gmail.com (Truillet)

P_69 L'imagerie TEP dynamique au 11C-métoclopramide révèle l'importance de la P-glycoprotéine sur la clairance cérébrale des médicaments

Auvity S*1; Marie S2; Caillé F2; Wimberley C2; Baeur M3; Langer O3; Buvat I2; Goutal S2; Tournier N2, 1Radiopharmacie, Cho, Orsay, 2SHFJ, Cho, Orsay, 3Nuclear Medicine, Biomedical imaging and image-guided therapy, University, Vienna, sylvain.auvity@gmail.com (Auvity)

ONCOLOGIE

P_11 Corrélation entre les amplifications géniques et l'imagerie TEP à la 18F-DOPA dans les glioblastomes récidivants

Capet R*1, 1Médecine Nucléaire, Hopital, Fréjus, romaincapet0303@gmail.com (Capet)

P_12 Un cas de sarcoïdose induit au décours d'un lymphome

Bando Delaunay A*1; Jehanno N1; Luporsi M1; Huchet V1; Cassou Mounat T1; Vincent Salomon A2; Bedoui M3, 1Médecine Nucléaire, Institut Curie, Paris, 2Anatomopathologie, Institut Curie, Paris, 3Hématologie, Institut Curie, Paris, aurelie_bando@hotmail.com (Bando-delaunay)

P_13 Aspect en TEP/TDM au FDG des toxicités induites par les immunothérapies.

Goldfarb L*1; Hommada M1; Toledano M1; Duchemann B2; Chouahnia A2; Maubec E3; Soussan M1, 1Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpital Avicenne, Bobigny, 2Oncologie Médicale, Hôpital Avicenne, Bobigny, 3Dermatologie, Hôpital Avicenne, Bobigny, lucas.goldfarb@gmail.com (Goldfarb)

P_14 A propos d'un cas rare de sarcome d'Ewing pleural en TEP/TDM au 18FDG

Dejust S*1; Morland D1; Bruna Muraille C1; Benadon B1; Messaoud L1; Godard F1; Pluchart C2; Papathanassiou D1, 1Médecine Nucléaire, Institut Jean Godinot, Reims, 2Pédiatrie, Hôpital Maison-blanche (CHU), Reims, sebdejust@live.fr (Dejust)

P_15 Communication retirée par l'auteur

P_16 Nodule de Sœur Marie-Josephe découvert à la TEP/TDM (à propos d'un cas et revue de littérature)

Choukry S*1; Nadi S1, 1Médecine Nucléaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc, sarita8fmpc@gmail.com (Choukry)

P_17 Diagnostic fortuit d'une forme rare de duplication urétérale congénitale asymptomatique en TEP/TDM : à propos d'un cas

Chaput A*1; Verkarre V2; Slimani H1; Canioni D3; Rossignol J4; David PM1; Weinmann P1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, 2Anatomie-pathologique, Hôpital Européen Georges Pompidou, Paris, 3Anatomie-pathologique, Hôpital Necker, Paris, 4Hématologie, Hôpital Necker, Paris
anne.chaput2@gmail.com (Chaput)

P_18 Apport déterminant de la TEP au 18-FDG pour la segmentation du volume à traiter par radiothérapie stéréotaxique d'une métastase hépatique unique.

Isnardi V*1; Moncharmont C2; Moreau A1; Claude L2; Mognetti T1, 1Médecine nucléaire, Lumen, Centre Léon Berard, Lyon, 2Radiothérapie, Centre Léon Bérard, Lyon, vanina.isnardi@lyon.unicancer.fr (Isnardi)

P_19 Faisabilité et intérêt d'un examen TEP/TDM au 18-FDG 4D en position de traitement (TEP dosimétrique) pour la planification du traitement des lésions hépatiques

Isnardi V*1; Moncharmont C2; Moreau A1; Martel Lafay I2; Sunyach MP2; Claude L2; Mognetti T1; Badel JN1, 1Médecine Nucléaire, Lumen, Centre Léon Berard, Lyon, 2Radiothérapie, Centre Léon Bérard, Lyon, vanina.isnardi@lyon.unicancer.fr (Isnardi)

P_20 Solitary testicular prostate cancer metastasis detected by 18 F Choline PET/CT

Rusu D*1; Fleury V1; Rousseau T2; Aillet G3; Kraeber Bodéré F1; Le Thiec M1; Rousseau C1, 1Médecine Nucléaire, ICO René Gauducheau, St Herblain, 2Urologie, Nantes Atlantis, Saint Herblain, 3Histopathologie, Nantes, daniela.rusu@ico.unicancer.fr (Rusu)

P_21 TEP au 68Ga-PSMA dans la récurrence biochimique du cancer de prostate : comparaison à la 18F-Fluorocholine et impact sur la prise en charge thérapeutique.

Chanchou M*1; Barrès B1; Tempier M1; Otman H1; Amat J1; Bonnefoy PB2; Mestas D1; Bouvet C1; Merlin C1; Cachin F1, 1Médecine Nucléaire, CRLCC Auvergne Jean Perrin, Clermont-ferrand, 2Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire, Saint-etienne, marionpezilla@gmail.com (Chanchou)

OSTEOARTICULAIRE

P_43 Examens de médecine nucléaire pédiatrique réalisés au Sénégal de 2009 à 2017 : caractéristiques générales et apport diagnostique.

Adambounou K*1; Mbodj M2; Tapsoba TL3; Seck Gassama S2, 1Imagerie Médicale, CHU Campus Lomé - Togo, 2Médecine Nucléaire, Hoggy, Dakar - Sénégal, 3Médecine Nucléaire, CHU Yo, Ouaga, kadambounou@yahoo.fr (Adambounou)

P_44 Intérêt de la TEMP-TDM au temps précoce de la scintigraphie osseuse du rachis lombaire douloureux chez le patient porteur de matériel : à propos d'un cas.

Dufour PA*1; Mention PJ1; Rakotonirina H1; Lacoueille F1, 1Médecine Nucléaire, CHU, Angers, pierre.alban.dufour@hotmail.fr (Dufour)

P_45 Quand la scintigraphie osseuse suggère une anomalie génétique...

Fagart A*1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Roger Salengro, Lille, alexandre.fagart@gmail.com (Fagart)

P_46 Ostéomes ostéoïdes retrouvés grâce à la TEMP/TDM (à propos de 3 observations)

Ezzine A*1; Melki S2; Sfar R2; Boudriga H2; Mensi S2; Bettaieb A2; Fekih O2; Ben Fredj M2; Chatti K2; Guezguez M2, 1Lr12es02, Faculté de Médecine, Sousse - Tunisie, 2Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, abirezzine.bi@gmail.com (Ezzine)

P_47 Hémangiome vertébral : Faux positif de la scintigraphie osseuse dans un contexte néoplasique.

Ezzine A*1; Sfar R2; Melki S2; Mensi S2; Boudriga H2; Yacoub A2; Nouira M2; Ben Fredj M2; Ajmi S2; Guezguez M2, 1Lr12es02, Faculté de Médecine, Sousse - Tunisie, 2Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, abirezzine.bi@gmail.com (Ezzine)

P_48 Rare découverte d'une maladie exostosante multiple grâce à la TEMP/TDM

Ezzine A*1; Sfar R2; Mensi S2; Boudriga H2; Bettaieb A2; Melki S2; Yacoub A2; Ben Fredj M2; Chatti K2; Guezguez M2, 1Lr12es02, Faculté de Médecine, Sousse - Tunisie, 2Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, abirezzine.bi@gmail.com (Ezzine)

P_49 Les apparences sont souvent trompeuses

Boudriga H*1; Ezzine A2; Sfar R2; Bettaieb MA2; Mensi S2; Melki S2; Fekih O2; Ben Fredj M2; Ajmi S2; Guezguez M2, 1Laboratoire de Technologies et Imagerie Médicale Lr12es06, Université De Monastir - Tunisie, 2Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, hajer.boudriga@gmail.com (Boudriga)

P_50 Enchondrome des os longs sur la TEMP/TDM au 99m Tc : A propos de deux cas

Ezzine A*1; Sfar R2; Boudriga H2; Melki S2; Fekih O2; Yaakoub A2; Mensi S2; Nouira M2; Chatti K2; Guezguez M2, 1Lr12es02, Faculté de Médecine, Sousse - Tunisie, 2Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie, abirezzine.bi@gmail.com (Ezzine)

P_51 Rôle de la TEMP/TDM dans la caractérisation des hyperfixations isolées des os longs chez les patients présentant des cancers ostéophiles

Mansi S*1; Teheni D1; Jardak I1; Kallel F1; Amouri W1; Hamza F1; Maaloul M1; Charefeddine S1; Chtourou K1; Guer-mazi F1, 1Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie, mansisih@gmail.com (Mansi)

P_52 Syndrome douloureux induit par les inhibiteurs de la calcineurine après transplantation rénale : une complication iatrogène rare

Dejust S*1; Morland D1; Bruna Muraille C1; Jallerat P1; Marical V1; Schwartz B2; Papathanassiou D1, 1Médecine Nucléaire, Institut Jean Godinot, Reims, 2Transplantation Rénale, Hôpital Maison-blanche (CHU), Reims, sebdejust@live.fr (Dejust)

PEDIATRIE

P_31 Scintigraphie au pertechnetate dans le bilan d'hémorragie digestive de l'enfant : à propos d'un cas de duplication gastrique

Dejust S*1; Moubtakir A1; Morland D1; Lalire P1; Sévigné E2; Digeon B2; Papathanassiou D1, 1Médecine Nucléaire, Institut Jean Godinot, Reims, 2Pédiatrie, Hôpital Américain (CHU), Reims, sebdejust@live.fr (Dejust)

PNEUMOLOGIE

P_59 Intérêt de la scintigraphie pulmonaire dans la sténose des veines pulmonaires : à propos d'une série de 3 cas.

Picot Dilly E*1; Perrin M1; Netter F1; Marie PY1; Verger A1; Tissot H1, 2Médecine Nucléaire, CHU Brabois, Nancy, elisepicotdilly@gmail.com (Picot-dilly)

RADIOPHARMACIE

P_70 Retour d'expérience d'une inspection ANSM sur un essai clinique d'un médicament radiopharmaceutique innovant

Chane Woon Ming Calas L*1; Barthelemy L1; Alize Diaw D1; Kotzki PO1, 1Médecine Nucléaire, ICM Val d'Aurelle, Montpellier, Laurence.Calas@icm.unicancer.fr (Chane Woon Ming-calas)

P_71 Evaluation des Pratiques Professionnelles (EPP) : Administration des MRP pour un examen diagnostique en médecine nucléaire

Armando M*1; Chane Woon Ming Cala L1; El Attabi A1; Eberle Pouzeratte MC1; Guillemard Carnizio S1; Deshayes E1; Kotzki PO1, 1Médecine Nucléaire, Institut du Cancer de Montpellier-Val d'Aurelle, Montpellier
mickael.armando@gmail.com (Armando)

P_72 Comment gérer les risques en médecine nucléaire et radiothérapie, selon les guides 11 et 16 de l'ASN ?

Julien T*1; Petit B2; Medici S2; Maaloul F1, 1R&d, Biomedica, Villeneuve d'Ascq, 2Qualité, Groupe Seny, Sarcelles, isabelle.guise@biomedica.com (Julien)

P_73 Elaboration d'un outil d'aide à la commande et au suivi des doses de [18F]-FDG

Pariscoat G*1; Barthélemy L1; Couret I1, 1Radiopharmacie, CHU, Montpellier, guillaume.pariscoat@gmail.com (Pariscoat)