

7^{es} JFMN

2-4 SEPTEMBRE 2021 - PARIS BEFFROI DE MONTROUGE



- 3-7 [Le mot du Président / Mesures Sanitaires
Conditions d'inscription / Informations Pratiques](#)
- 8 [Synopsis](#)
- 11-14 [Partenaires Industriels](#)
- 15-20 [Programme Scientifique SFMN](#)
- 21 [Instructions: Preview / Déroulement Communications Orales](#)
- 22-31 [Communications Orales](#)
- 32 [Prix Yves Bizais - Gaston Meyniel](#)
- 34-38 [Running Posters](#)
- 38-45 [Posters Diaporama](#)
- 46 [Programme AFTMN](#)

LE MOT DU PRESIDENT

Chères Amies, chers Amis
Chers Collègues

Enfin !

Après deux reports successifs et d'inénarrables séances de travail du comité d'organisation et du comité scientifique ...
Après un suivi attentif des conditions sanitaires mâtiné de prospectives, elles-mêmes étayées par de subtiles modélisations dont seule notre spécialité a le secret ...
Après avoir joué la carte d'un congrès en présentiel contre vents et marées ...

J'ai le grand plaisir de pouvoir vous confirmer que les 7^{es} journées francophones de Médecine Nucléaire pourront bien se tenir et pour la seconde fois à Paris au Beffroi de Montrouge, du 2 au 4 septembre 2021.

Comme à son habitude, sous l'égide de la SFMN, de l'ACOMEN et en concertation avec la SFPM, le conseil scientifique de cette nouvelle édition a fait le choix d'aborder tout à la fois les thématiques d'actualité qui, dès à présent, modifieront en profondeur nos pratiques professionnelles (Intelligence artificielle, Instrumentation CZT grand champ) tout en présentant de nombreuses mises au point dans plusieurs pathologies (Embolie Pulmonaire, NeuroOncologie, Cardiologie, RIV, TEP dans le cancer de la prostate).

Afin de favoriser au maximum les échanges, le comité a souhaité multiplier les sessions de communications orales et a innové en proposant des sessions « running posters » où les communications affichées seront présentées par leurs auteurs sous un format des plus dynamique.

En parallèle, et aux mêmes dates, nos partenaires de l'Association Française des Techniciens de Médecine Nucléaire (AFTMN) tiendront leurs XXXes journées d'étude et de formation.

Au nom de toute l'équipe organisatrice, je vous souhaite des 7es JFMN riches en échanges et rencontres associant convivialité et travail.

Enfin !

Très amicalement,

Pierre Payoux

MESURES SANITAIRES

Afin que vous puissiez participer dans les meilleures conditions possibles aux JFMN qui auront lieu du 2-4 septembre 2021, le pass sanitaire vous sera demandé à l'entrée du Beffroi (test PCR ou antigénique négatif de moins de 48h, vaccin ou certificat de rétablissement délivré).

De plus, le Beffroi a mis en place les mesures sanitaires suivantes :

- Dans son enceinte, le port du masque sera obligatoire (les masques seront fournis dans les sacs congrès)
- Du gel hydro alcoolique sera réparti dans le Beffroi.
- 1 nettoyage par heure des surfaces du site.
- Il y aura plusieurs points de distribution. Celle des repas sera assurée aussi sous forme de paniers gourmands.
- Fontaines à eau à disposition avec gobelets jetables.
- Plusieurs points de boisson chaudes, machines à café.

Nous vous demandons de bien vouloir respecter les règles de distanciation sociale 1 m dans l'organisation d'occupation de la salle d'exposition et des salles de commission :

- Auditorium : 1 place sur 2 seront occupées. Les congressistes devront se placer en quinconce.
- Le flux de circulation sera à sens unique.

Conditions d'inscription

Congrès uniquement en présentiel

TARIF INSCRIPTION *	Jusqu'au 15 août 2021		A partir du 16 août et inscription sur place	
	3 Jours	1 Jour	3 Jours	1 Jour
Non Membre	700	250	750	270
Membre SFMN AHU/CCA A jour de cotisation 2021	650	250	700	270
Interne, 1 ^{er} année Post-DES	200	150	250	180
Industriel stand	200	150	250	180
Tarif Réduit Francophonie (liste pays jointe)	200			
Industriel sans Stand	2000			
Cocktail dînatoire – Tour Montparnasse Jeudi 2 Septembre	90			
Cocktail dînatoire - interne 1 ^{er} année Post-DES	50			
Inscription replay Contacter ACORAMEN	700 €		750 €	

* Tarif Inscription :

- Déjeuner compris dans les inscriptions présentes (accès replay 3 semaines après le congrès)
- Pas de congrès virtuel

Cocktail Dînatoire : Remboursement en cas d'annulation

Les participants dont le profil ne figure pas dans ce tableau sont priés de nous contacter.

Pour toute annulation 80 € de frais de dossier seront retenus. Toute annulation par le demandeur doit être communiquée à l'ACORAMEN par écrit 10 jours avant le début du congrès ; si cette procédure n'est pas appliquée et si le participant ne se présente pas, l'inscription sera facturée intégralement au demandeur.

Informations pratiques

ORGANISATION LOGISTIQUE DU CONGRES ACORAMEN

75 rue Professeurs Truc,
34090 Montpellier France
Tél. 04 67 79 89 00 - 06 79 86 17 12
Courriel : contact@acoramen.fr
Inscription en ligne : www.sfmn.org

N° d'agrément DIRECCTE : 76340891434
(DATA DOCK)



ORGANISATION LOGISTIQUE EXPOSITION INDUSTRIELS ALterna AVENT

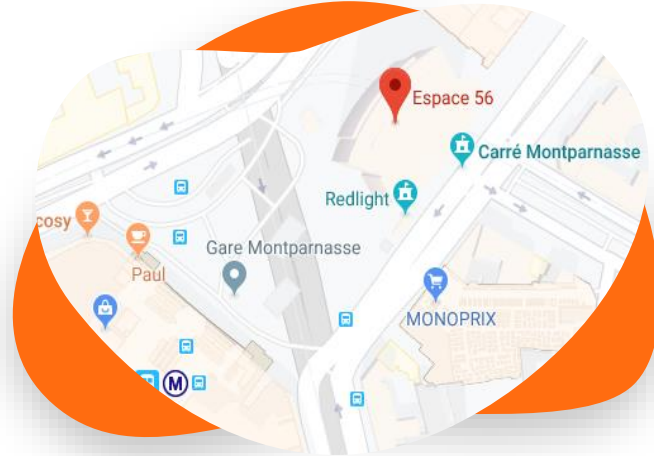
M. Fadhel SOUISSI
Tél. +33 (0)7 52 53 31 02



VOTE ELECTRONIQUE

Télécharger l'application SOCRATIVE
STUDENT sur votre téléphone
Room Name : JFMN2021

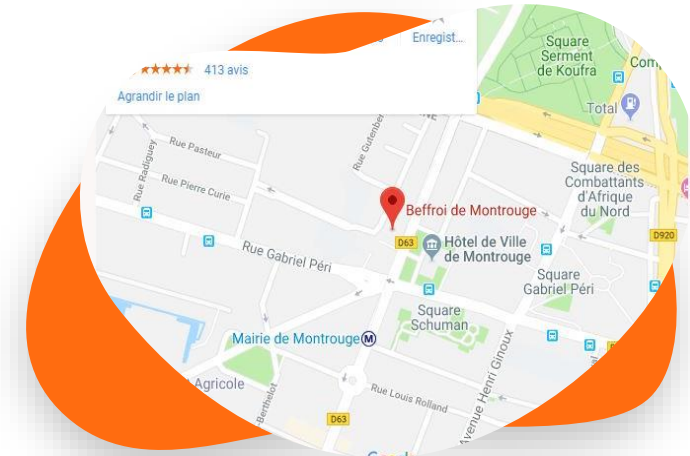
Informations Lieux



COCKTAIL DINATOIRE 20h00 / Jeudi 2 septembre

«Espace 56» Tour Montparnasse
33 avenue du Maine
75015 Paris

L'entrée principale est située rue de l'Arrivée
(ascenseur restaurant)



LE BEFFROI DE MONTROUGE

2 Place Emile Cresp 92120 Montrouge
Parking Autocité 1 place Emile Cresp
92120 Montrouge
Tarif à la journée (12h) : 19€20

Vestiaire : Hall d'entrée

IMPRESSION DOCUMENT
PROJECTA
63 boulevard Romain - 92120 Montrouge
administration@projecta.fr
Tél. : 01 46 57 43 43

S F M N

COMITE
SCIENTIFIQUE

Organisateur : Pr Pierre Payoux

Organisateur Scientifique : SFMN avec la collaboration de l'ACOMEN

Florent Cachin – Clermont-Ferrand ; Jacques Darcourt – Nice ; Emmanuel Durand – Paris ;

Anne Laure Giraudet – Lyon ; Damien Huglo – Lille ; Pierre Pascal - Toulouse ;

Nathalie Prévôt-Bitot – Saint-Etienne ; Pierre-Yves Salaün – Brest

Responsables de session : Frédéric Courbon – Toulouse, Eric Guedj - Marseille ; Antony Kelly – Clermont-Ferrand ,

Olivier Lairez – Toulouse, Pierre-Yves Leroux – Brest ; Michael Soussan – Paris

Synopsis	Espace Ginoux Rez de chaussée	Auditorium 1 ^{er} étage Captation	Preview 1 ^{er} étage	Grand Salon 1 ^{er} étage	Commission 2.2 2 ^e étage	Commission 2.4 2 ^e étage	Commission 2.1 2 ^e étage	Commission 2.3 2 ^e étage	Commission 2.5 2 ^e étage	Foyer Bar 1 ^e étage	Auditorium Blin Sous sol	Synopsis	
08H00 09H00		Accueil - ouverture		POSTERS DIAPORAMA En ligne sur le site sfmn.org									
09H00 10H15		Session Plénière 1 PNEUMO										AFTMN	
10H15 11H00	Pause et visite de l'exposition industrielle												
11H00 12H30		Session Plénière 2 NEURO-ONCO		POSTERS DIAPORAMA En ligne sur le site sfmn.org & running posters 12h30 – 13h15								AFTMN	
12H30 13H15	Déjeuner	Symposium 10 - SIEMENS 12H30 - 13H15			Déjeuner et visite de l'exposition industrielle								
13H15 14H00		Symposium 1 - GE 13H15 – 14H00											AFTMN
14H00 15H30		Session Plénière 3 INSTRUMENTATION CZT											
15H30 16H30	Pause et visite de l'exposition industrielle						CA CNEBMN	Pause et visite de l'exposition industrielle					
16H30 17H30		Communications Orales ONCOLOGIE		POSTERS DIAPORAMA	CO NEURO-ONCO	CO PRE-CLINIQUE INSTRUMENTA						AFTMN	
17H30 18H30						GT POUMON		GT ENDOCRINO					
20H00 00H00		Cocktail dînatoire											

J
e
u
d
i

2

s
e
p
t
e
m
b
r
e

Synopsis	Espace Ginoux Rez de chaussée	Auditorium 1 ^{er} étage	Preview 1 ^{er} étage	Grand Salon 1 ^{er} étage	Commission 2.2 2 ^e étage	Commission 2.4 2 ^e étage	Commission 2.1 2 ^e étage	Commission 2.3 2 ^e étage	Commission 2.5 2 ^e étage	Foyer Bar 1 ^e étage	Auditorium Blin Sous sol	Synopsis
08H00 09H30		AG / CA CNP					GT ONCOLOGIE 08h30 – 09h30	GT NEUROLOGIE 08h30 – 09h30				
09H30 10H45		Session Plénière 7 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE		POSTERS DIAPORAMA							AFTMN	
10H45 11H30	Pause et visite de l'exposition industrielle											
11H30 12H15		Symposium 5 - GE 11h30 – 12h15		POSTERS DIAPORAMA En ligne sfmn.org & running posters 13h00 – 13h45							AFTMN	
12H15 13H45	Déjeuner et visite de l'exposition industrielle		Déjeuner		GT FRANCOPHONIE 13h00-13h45	Déjeuner et visite de l'exposition industrielle						
13H45 14H45		Session Plénière 8 Prix Yves BIZAIS - Gaston MEYNIEL										AFTMN
14H45 15H45		Communications orales INTELLIGENCE ARTIFICIELLE			CO OS ET PEDIATRIE	CO ENDOCRINO. MED.INTERNE						
15H45 16H30	Pause et visite de l'exposition industrielle											
16H30 18H00		Session Plénière 9 PROSTATE (ACOMEN)		POSTERS DIAPORAMA								
18H00 18H15		Clôture des 7es JFMN										

S
a
m
e
d
i

4

s
e
p
t
e
m
b
r
e

Partenaires Industriels

Liste des industriels

ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS

20 rue Diesel - 01630 Saint Genis Pouilly (France) Tél. 04 50 99 30 70 / Fax 04 50 99 30 71
Contact : Pascal Gazelle - E-mail : pascal.gazelle@novartis.com



BLUE EARTH DIAGNOSTICS

Magdalen Centre - The Oxford Science Park - Oxford OX4 4GA (UK/Angleterre) Tél. +33 (0)6 59 98 74 20
Contact : Catherine Barde - de Ponthaud - E-mail : c.barde@blueearthdx.com



BOSTON SCIENTIFIC

Parc d'affaires Val Saint Quentin - 2, rue René Caudron - CS 20205 - 78961 Saint Quentin en Yvelines Cedex (France)
Tél. 01 39 30 97 00 - Contact : Raphaële Caty - E-mail : raphaelae.caty@bsci.com



CLERAD

184 Boulevard Gustave Flaubert - 63000 Clermont-Ferrand (France) - Tél. 04 73 74 62 40 / Fax 04 73 74 62 44
Contact : Amélie Bentivenga - E-mail : clerad@clerad.fr



CURIUM

B.P. 32 - 91192 Gif-sur-Yvette (France) - Tél. 01 69 85 73 35 / Fax 01 69 85 73 82
Contact : Geneviève du Halgouët - E-mail : genevieve.duhalgouet@curiumpharma.com



EDL

509 avenue du 8 mai 1945 - 13130 Berre l'Etang (France) Tél. 04 13 96 10 42 / Fax 04 27 70 80 28
Contacts : Nadir Jabroux / Yannick Ré / Kylian Lopez - E-mail : njabroux@edl.fr - yre@edl.fr - klopez@edl.fr



ESPRIMED

1 Mail du Professeur Georges Mathé - 94800 Villejuif (France) Tél. +33 (0)6 48 17 03 18
Contact : Nabil Benali - E-mail : nabil.benali@esprimed.net



Liste des industriels

GE HEALTHCARE

24 avenue de l'Europe - 78140 Vélizy - Villacoublay (France) Tél. 06 64 08 18 65 / 06 24 89 51 25
Contacts : Pascal Labarrere / Vanina Costa - E-mail : pascal.labarrere@ge.com/vanina.costa@ge.com

GE Healthcare



INCEPTO

33 avenue du Maine - Chez Morning Co-Working - 53e étage - 75015 Paris (France) Tél. 06 13 41 49 24
Contact : Maxence Wallaert - E-mail : maxence.wallaert@incepto-medical.com



IRE ELIT

Avenue de l'espérance 1 - 6220 Fleurus (Belgique) Tél. +32 71 82 94 93
Contacts : Bérenice Pignol / Pauline Roussaux - E-mail : berenice.pignol@ire-elit.eu/pauline.roussaux@ire-elit.eu



LEMER PAX / MEDISYSTEM

72 rue de Lorraine - BP 54201 - 44242 La-Chapelle-sur-Erdre Cedex (France) - Tél. 06 81 19 42 25
Contact : Miloud Zeribi - E-mail : miloud.zeribi@lemerpax.com



MIM

25800 Science Park Dr - Suite # 180 - 44122 - Cleveland - OH (Etats-Unis) - Tél. 003248-678-5464
Contact : Karel Van De Weghe - E-mail : kvandeweghe@mimsoftware.com



NICESOFT / SOFTWAY

Nicesoft : 79 avenue Denfert Rochereau - 75014 Paris (France) - Tél. 01 53 62 24 00 / Fax 01 53 62 00 10
Softway : Arterparc Bât C - Route de la Côte d'Azur - CS 20011 - 13590 Meyreuil (France) - Tél. 07 61 69 12 92
Contacts : Jean-Yves Roul, Vincent Multon - E-mail : jyroul@nicesoft.fr - vmulton@nicesoft.fr / Caroline Mosnier - E-mail : cmosnier@softwaymedical.fr



PMB ALCEN

Route des Michels CD56 - Chemin de la Corneirelle - 13790 Peynier (France)
Tél. +33 (0)4 42 53 13 13 - Contact : Ludovic Le Meunier - E-mail : llemeunier@pmb-alcen.com



Liste des industriels

RADIOPROTECH / ELYSIA RAYTEST

Radioprotech : 22 quai Arloing - 69009 Lyon (France) - Tél. +33 (0)6 07 86 95 31
Elysia Raytest : Rue du Sart Tilman 375 - 4031 Angleur (Belgique) - Tél. +32 4 243 43 50
Contacts : Philippe Laravoire - E-mail : philippe@radioprotech.com / Michel Ceuppens - E-mail : michel.ceuppens@elysia-raytest.com



SIEMENS HEALTHINEERS

40 avenue des Fruitières - 93200 Saint-Denis (France) - Tél. 06 03 51 24 47
Contact : Olivier De Dreuille - E-mail : olivier.dedreuille@siemens-healthineers.com



SIRTEX

Joseph Schumpeter-Allee 33 - 53227 Bonn (Allemagne) - Tél. +49 228 1840730 / Fax. +49 228 1840735
Contact : Sébastien Braunwald - E-mail : sbraunwald@sirtex.com



SPECTRUM DYNAMICS MEDICAL

Rue de Lausanne 31 - 1110 Morges, Vaud (Suisse) - Tél. +41 21 544 4710 / Tél. +33 (0)6 52 28 41 02
Contact : Olivier Cannet - E-mail : olivierc@spectrum-dynamics.com



TELEX PHARMACEUTICALS

Rue de Hermée 255 - 4040 Herstal (Belgique) - Tél. +49 607 486 2431
Contact : Anne Thorez - E-mail : anne.thorez@telixpharma.com



THELEME

1 rue des Arènes 49100 Angers (France) - Tél. 02 41 22 15 51 / Fax 02 41 22 15 52
Contact : Grégoire Sharpin - E-mail : gsharpin@theleme.com



TRASIS

Rue Gilles Magnée - 4430 Ans (Belgique) - Tél. +32 (0)4 36 58 65 7
Contact : Géraldine Libotte - E-mail : libotte@trasis.com



Programme Scientifique



SESSIONS

1

SCINTIGRAPHIE
PULMONAIRE ET EMBOLIE
PULMONAIRE
JEUDI 2 SEPTEMBRE 09H00

2

NEURO-ONCOLOGIE
JEUDI 2 SEPTEMBRE 11H00

3

INSTRUMENTATION
JEUDI 2 SEPTEMBRE 14H00

4

CARDIOLOGIE
VENDREDI 3 SEPTEMBRE 09H00

5

INSTITUTIONNELLE
VENDREDI 3 SEPTEMBRE 14H00

6

COMMUNICATION RIV
ACOMEN
VENDREDI 3 SEPTEMBRE 16H15

7

INTELLIGENCE
ARTIFICIELLE
SAMEDI 4 SEPTEMBRE 09H30

8

PRIX YVES BIZAIS /
GASTON MEYNIEL
SAMEDI 4 SEPTEMBRE 13H45

9

IMAGERIE TEP DU BILAN
D'EXTENSION DE LA
RECIDIVE DU CANCER DE LA
PROSTATE, ACOMEN
SAMEDI 4 SEPTEMBRE 16H30

Jeudi 2 septembre 2021

- 08h00 Accueil
- 08h30 Ouverture des 7es Journées Francophones de Médecine Nucléaire
Prs Pierre Payoux et Florent Cachin, Dr Anne-Laure Giraudet

SESSION 1 SCINTIGRAPHIE PULMONAIRE ET EMBOLIE PULMONAIRE

Modérateur : Pr Pierre-Yves Le Roux

- 09h00 Quelles sont les problématiques pour le clinicien en 2021 ?
Pr Grégoire Le Gal – Ottawa, Canada
- 09h30 Quelles réponses apportées par la scintigraphie pulmonaire ?
Prs Pierre-Yves Le Roux, Pierre-Yves Salaün - Brest
- 10h00 Discussion

10h15 **Pause - Visite de l'exposition**

SESSION 2 NEURO-ONCOLOGIE

Modérateur : Pr Eric Guedj

- 11h00 Gliomes et métastases cérébrales : intérêt de l'imagerie TEP multiparamétrique aux acides aminés
Pr Antoine Verger - Nancy
- 11h25 Diagnostic et évaluation de la réponse thérapeutique des lymphomes cérébraux : la TEP a-t-elle sa place ?
Pr Aurélie Kas - Paris
- 11h50 Imagerie TEP des méningiomes et applications théranostiques
Pr Eric Guedj – Marseille

Jeudi 2 septembre 2021

- 12h15 Discussion

12h30 **Déjeuner et visite de l'exposition industrielle**

12h30 **Symposium SIEMENS** - Auditorium Moebius **Innovations et Cardiologie en Médecine Nucléaire**

Modérateur : Pr François Rouzet

Biograph mMR, la puissance synergique de deux mondes - Cardiologie clinique et avancée
Pr François Rouzet – Paris

IQ-SPECT et score calcique en Cardiologie : Retour d'expérience et bénéfices cliniques de la solution
Equipe INOLA – Lyon

Biograph Vision Quadra PET/CT – Imagerie PET/CT corps entier et Perspectives
Pr Axel Rominger – Bern, Suisse

13h15 **Running posters** – Grand salon Cf. p.36

13h15 **Symposium GENERAL ELECTRIC** - Auditorium Moebius **TEMP-TDM numérique 3D : Premiers retours d'expérience clinique avec StarGuide™**

Dr Matthieu Bailly – Orléans

Jeudi 2 septembre 2021

SESSION 3

INSTRUMENTATION CZT

Auditorium MOEBIUS
Modérateur : Pr Pierre Payoux

14h00 Le point de vue de la physique
Mme Kaya Doyeux - Paris et Delphine Serre - Toulouse

14h20 L'expérience de la Vériton
Dr Philippe Blanc – Toulouse-Albi

14h40 L'expérience de la Discovery CZT
Dr Renée Ahond-Vionnet - Nevers

15h00 Table ronde

15h30 **Pause et Visite de l'exposition industrielle**

15h30 **Conseil d'Administration CNEBMN**

16h30 **Communications orales** (Cf. p.24 -26)
Communications orales Oncologie - Auditorium Moebius
Modérateurs :
Communications orales Neuro-oncologie - Salle de commission 2.2
Modérateurs :
Communications orales Pré-clinique et instrumentation
- Salle de commission 2.4
Modérateurs :

17h30 **Groupes de Travail de la SFMN**
GT Poumons – Salle commission 2.4
GT Endocrinologie – Salle commission 2.5

18h30 Fin de la 1^{er} journée

20h00 **Cocktail dinatoire**

Vendredi 3 septembre 2021

SESSION 4

CARDIOLOGIE

Auditorium MOEBIUS
Modérateur : Pr Olivier Lairez

09h00 Session Perfusion Myocardique
Place de la scintigraphie myocardique de perfusion et avenir de la TEP de perfusion dans la stratégie diagnostique après l'étude ISCHEMIA et les nouvelles recommandations de l'ESC
Pr Denis Agostini - Caen

09h25 Cas cliniques interactifs sur la perfusion myocardique
Pr François Rouzet - Paris

09h40 Session Onco-cardiologie
Quelle place pour la médecine nucléaire en onco-cardiologie
Pr Fabien Hyafil – Paris

10h05 Cas cliniques interactifs sur l'onco-cardiologie
Dr Joachim Alexandre – Caen

10h15 **Pause et Visite de l'exposition industrielle**

11h00 **Communications orales** (Cf. p27 – p29)
Communications orales Neurologie - Auditorium Moebius
Modérateurs :
Communications orales Cardiologie et pneumologie - Salle de commission 2.2
Modérateurs :
Communications orales Radiopharmacie - Salle de commission 2.4
Modérateurs :

12h00 **Déjeuner et visite de l'exposition industrielle**

12h00 **Running posters** – Grand salon (Cf. p36-37)

12h00 **GT Ethique** – Salle de commission 2.5

Vendredi 3 septembre 2021

13h15 **Symposium SPECTRUM** - Auditorium Moebius
« 3 ans d'expérience de routine clinique avec la SPECT-CT 360°
CZT VERITON-CT »
Prs Denis AGOSTINI - Caen, Pierre PAYOUX - Toulouse, Pierre-Yves MARIE Nancy

13h15 **Symposium BLUE EARTH** – Salle de commission 2.2
« Fluciclovine (18F) en routine clinique »

SESSION 5 INSTITUTIONNELLE
Auditorium Moebius
Modérateur : Pr Florent Cachin

14h00 Actualités

14h45 **Symposium AAA** - Auditorium Moebius
Une RIVolution à venir ?
Modérateur : Pr Florent Cachin
Nouvelles données RIV dans les TNE
Pr Thomas Walter - Lyon
Dernières actualités PSMA dans le cancer de la prostate
Dr Philippe Barthélémy - Strasbourg
Quelles adaptations à prévoir dans nos services ?
Table ronde menée par le Pr Françoise Kraeber-Bodéré - Nantes

Symposium GENERAL ELECTRIC – Salle de commission 2.2
Nouvelles pratiques et perspectives en Imagerie Moléculaire cardiaque
Imagerie dynamique de la réserve coronaire – Evaluation de la quantification
de la réserve coronaire en SPECT
Dr Mathieu Bailly - Orléans
Expérience clinique en TEP-CT cardiaque et techniques d'avenir
Pr Fabien Hyafil - Paris

15h30 **Pause et visite de l'exposition industrielle**

Vendredi 3 septembre 2021

SESSION 6 COMMUNICATION RIV, ACOMEN
Auditorium Moebius
Modératrice : Dr Anne-Laure Giraudet

16h15 Point de communication sur la RIV, notamment 177Lu-PSMA
Drs Anne-Laure Giraudet – Lyon, David Kryza – Lyon
Emilie Paquet, Interne - Lyon

17h00 CNP : Place des jeunes
Modérateur : Pr Olivier Mundler
Dr Hosameldin Otman - Clermont-Ferrand

17h45 **Assemblée Générale de la SFMN**

18h45 Fin de la 2^e journée

Samedi 4 septembre 2021

08h00 **Assemblée Générale /Conseil d'Administration CNP**

08h30 **Groupes de Travail de la SFMN**
GT Oncologie – Salle de commission 2.1
GT Neurologie – Salle de commission 2.3

SESSION 7 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (Session commune SFMN/AFTMN)
Auditorium Moebius
Modérateur : Pr Michael Soussan

09h30 IA pour les nuls : les fondamentaux nécessaires aux applications en
imagerie médicale
Pr Irène Buvat - Paris

09h55 Quelles applications de l'IA en médecine nucléaire ?
Dr Pierre Decazes - Rouen

10h15 Retour d'expérience d'un radiologue. Quelles sont les domaines où
l'IA fonctionne aujourd'hui en imagerie ? Problématique de la valorisation.
Dr Gaspard d'Assignies - Paris

10h45 **Pause et visite de l'exposition industrielle**

Samedi 4 septembre 2021

11h30 **Symposium GENERAL ELECTRIC** - Auditorium Moebius
[¹⁸F] fluoroestradiol-(FES) et cancer du sein hormono-dépendant métastatique : examen et cas cliniques
Présentation de la molécule et du contexte clinique- Retours sur des cas cliniques
Pr Jean-Louis Alberini - Dijon

12h15 Déjeuner et Visite de l'exposition industrielle

13h00 Running posters – Grand salon (cf. p.38)

13h00 Groupe de travail de la SFMN
GT Francophonie - Salle de commission 2.4

SESSION 8 PRIX YVES BIZAIS / GASTON MEYNIEL

13h45 Auditorium MOEBIUS
Modérateurs : Prs Florent Cachin, Damien Huglo, Olivier Mundler, Pierre Payoux

14h45 Communications orales (Cf. p.30 – p32)
Communications orales Intelligence artificielle - Auditorium Moebius
Modérateurs :
Communications orales Pédiatrie - Salle de commission 2.2
Modérateurs :
Communications orales Endocrinologie et Médecine interne
- Salle de commission 2.4
Modérateurs :

15h45 Pause et Visite de l'exposition industrielle

Samedi 4 septembre 2021

SESSION 9 IMAGERIE TEP DU BILAN D'EXTENSION ET DE LA RECIDIVE DU CANCER DE LA PROSTATE, ACOMEN

Auditorium MOEBIUS
Modérateurs : Drs Antony Kelly, Pascal Pommier

16h30 Retour d'expérience des différents ligands du PSMA : caractéristiques physico-chimiques, aspect médico-économique
Dr Marion Tempier – Clermont-Ferrand

16h50 Impact de l'imagerie TEP dans la prise en charge initiale, point de vue de l'urologue
Dr Charles Lainé - Paris

17h10 Rechute loco-régionale du cancer de la prostate : utilisation de l'imagerie multimodale en radiothérapie
Dr Pascal Pommier - Lyon

17h30 Présentation interactive et pluridisciplinaire de cas cliniques
Dr Antony Kelly – Clermont-Ferrand

18h00 Clôture des 7^{es} Journées Francophones de Médecine Nucléaire (10 mns)
Prs Florent Cachin, Pierre Payoux, Izzie Jacques Namer

08

09

INSTRUCTIONS COMMUNICATIONS LIBRES

POSTERS PREVIEW

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.

Temps imparti pour votre présentation : important !

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

Seules les communications orales ayant lieu dans l'auditorium devront se présenter en preview.

En raison de la situation sanitaire actuelle, il vous sera demandé lors de votre passage de respecter les règles de distanciation.

2. Posters

Les sessions Running Posters auront lieu le jeudi vendredi et samedi durant la pause déjeuner.

La liste des posters triés par thème sera accessible sur le site de la SFMN après connexion à votre compte utilisateur.

3. Preview

Veillez vérifier le bon fonctionnement de votre présentation avant de la télécharger en preview située au 1er étage; couloir auditorium au fond à droite «Loge Proximité», où un modérateur la récupérera afin de la diffuser dans l'auditorium Moebius. 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.



Communications Orales

Jeudi 2 septembre 2021

O 01 - O 06 ONCOLOGIE - Auditorium Moebius

Modérateurs :

- 16h30 **O 01 Reproducibility of baseline tumour metabolic volume measurements in diffuse large B-Cell lymphoma: Is there a superior method?**
Eude F^{1*}, Nessim Toledano M¹, Vera P¹, Mihailescu SD¹, Becker S¹;
¹Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen -
*eude.florian@outlook.fr (Florian Eude)
- 16h40 **O 02 Bilan lésionnel dans le lymphome de Hodgkin : TEP au 18FDG versus TDM**
Bennour S^{1*}, Yeddes I¹, Meddeb I¹, Slim I¹, Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie -
*safabennour13@gmail.com (Safa Bennour)
- 16h50 **O 03 Comparaison des valeurs pronostiques d'estimateurs de la charge tumorale initiale en TDM et TEP au FDG dans le cadre de l'immunothérapie des cancers pulmonaires**
Chardin D^{1*}, Radicchi C², Paquet M¹, Darcourt J¹, Zwarthoed C¹, Schiazza A¹, Benisvy D¹, Otto J³, Baudin G², Humbert O¹;
¹Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice - ²Radiologie, Centre Antoine Lacassagne, Nice - ³Oncologie Médicale, Centre Antoine Lacassagne, Nice - *chardindj@gmail.com (David Chardin)
- 17h00 **O 04 Intérêt de l'acquisition précoce lors d'un examen TEP-PSMA marqué au gallium 68 dans le cadre du bilan de récurrence biochimique d'un cancer de prostate**
Penhoat T^{1*}, Chanchou M¹, Barres B¹, Bouvet C¹, Mahammedi H², Loos G³, Kelly A¹, Valla C¹, Merlin C¹, Cachin F¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ²Oncologie, Centre Jean Perrin, Clermont Ferrand - ³Radiothérapie, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - *thomaspenhoat@orange.fr (Thomas Penhoat)

- 17h10 **O 05 Un nomogramme validé pour prédire la survie sans progression à 1 an, avant instauration des anti-PD-1 dans le mélanome métastatique.**
Pontoizeau C^{1*}, Paquet M², Lesimple T³, Devillers A¹, Humbert O², Girard A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes - ²Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice - ³Oncologie, Centre Eugène Marquis, Rennes - *clemence.pontoizeau@gmail.com (Clemence Pontoizeau)
- 17h20 **O 06 Radiothérapie interne du mélanome métastatique par [¹³¹I]ICF01012 : phase I**
Chanchou M^{1*}, Rouanet J², Auzeloux P³, Levesque S⁴, Billoux T⁵, Sas N⁵, Maigne L⁶, d'Incan M², Durando X⁷, Cachin F⁴; ¹Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ²Dermatologie/UCA, Inserm, UMR1240 IMoST, CHU, Clermont Ferrand - ³UCA, Inserm, UMR1240 IMoST, CHU, Clermont-Ferrand - ⁴Médecine Nucléaire/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ⁵Physique Médicale/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ⁶UCA, UMR 6533 CNRS/IN2P3, LPC, CHU, Clermont-Ferrand - ⁷Oncologie Médicale/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - *marion.chanchou@clermont.unicancer.fr (Marion Chanchou)

Jeudi 2 septembre 2021

O 07 - O 12 NEURO-ONCOLOGIE - salle de commission 2.2

Modérateurs :

16h30 **O 07 TEP à la 18F-FDOPA pour la prédiction non-invasive des paramètres moléculaires des gliomes : une étude radiomique**

Zaragori T^{*1}, Oster J², Roch V¹, Hossu G³, Chawki MB¹, Grignon R¹, Rech F⁴, Taillandier L⁵, Imbert L¹, Verger A¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Brabois, Nancy - ²IADI, Hôpital Brabois, Nancy - ³CIC-IT, Hôpital Brabois, Nancy - ⁴Neuro-Chirurgie, Hôpital Brabois, Nancy - ⁵Neuro-Oncologie, Hôpital Brabois, Nancy - *tim.zaragori@sfr.fr (Timothée Zaragori)

16h40 **O 08 Etude de l'effet de la prémédication par Carbidopa en TEP à la 18F-FDOPA pour les tumeurs cérébrales : une analyse statique, dynamique et radiomique**

Bros M^{*1}, Zaragori T¹, Rech F², Blonski M³, Tallandier L⁴, Verger A¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Brabois, Nancy - ²Neurochirurgie, Hôpital Central, Nancy - ³Neuro-Oncologie, Hôpital Central, Nancy - ⁴Neurologie, Hôpital Central, Nancy - *marie.bros12@hotmail.fr (Marie Bros)

16h50 **O 09 Evaluation de l'impact de la Point-Spread Function sur la quantification des paramètres extraits de la TEP à la 18F-FDOPA pour l'exploration des gliomes**

Girard A^{*1}, Madani F¹, Chaboub N¹, Le Reste PJ¹, Devillers A¹, Saint Jalmes H¹, Le Jeune F¹, Palard Novello X¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes - *antoine.girard.89@orange.fr (Antoine Girard)

17h00 **O 10 Combiner la TEP à la 18F-DOPA à l'IRM avec imagerie de perfusion améliore la délinéation des régions de haut grade dans les suspicions de gliomes**

Girard A^{*1}, Le Reste PJ², Mettais A³, Carsin Nicol B⁴, Devillers A¹, Palard Novello X¹, Le Jeune F¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes - ²Neurochirurgie CHU, Rennes - ³Anatomopathologie, CHU, Rennes - ⁴Radiologie, CHU, Rennes - *antoine.girard.89@orange.fr (Antoine Girard)

17h10 **O 11 TEP dynamique à la 18F-FDopa pour les gliomes : un modèle semi-quantitatif est-il suffisant ?**

Zaragori T^{*1}, Imbert L¹, Verger A¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Brabois, Nancy - *tim.zaragori@sfr.fr (Timothée Zaragori)

17h20 **O 12 Dual-time point brain FDG PET to differentiate tumor progression from radionecrosis after stereotactic radiotherapy for brain metastases**

Otman H^{*1}, Farce J², Bilal Chawki M³, Chanchou M¹, Cachin F¹, Lejeune F², Mariano Goulart D⁴, Girard A²; ¹Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ²Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes - ³Médecine Nucléaire, Hôpital Brabois, Nancy - ⁴Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire, Montpellier - *hosameldinotman@gmail.com (Hosameldin Otman)

Jeudi 2 septembre 2021

O_13 - O_18 PRE-CLINIQUE et INSTRUMENTATION - salle de commission 2.4

Modérateurs :

- 16h30 **O 13 Apport des algorithmes de réduction d'artéfacts métalliques (IMAR) en TEP-Scanner**
Leleu C^{*1}, Guichaoua G¹, Gourlan M¹, Fontaine GP¹, Salmon F¹, Goulon D¹; ¹Médecine Nucléaire - TEP Cornouaille, Centre Georges Charpak, Quimper - *cyril.leleu@yahoo.fr (Cyril Leleu)
- 16h40 **O 14 Quantification de la NI en TEP au 18F-DPA-714 : analyse par cluster ou cervelet comme région de référence non spécifique ?**
Santiago Ribeiro MJ^{*1}, Love S², Jaouen V², Tauber C³; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Bretonneau, Tours - ²Inserm 1253, Université de Tours, Tours - ³Inserm 1253, Imagerie et Cerveau, Université de Tours, Tours - *maria.ribeiro@univ-tours.fr (Maria-Joao Santiago-Ribeiro)
- 16h50 **O 15 Réduction du temps d'acquisition en scintigraphie cérébrale au DaTSCAN : apport du TEMP Step & Shoot Continuous avec collimateur LEHRS**
Bailly M^{*1}, Le Rouzic G¹, Santiago Ribeiro MJ²; ¹Médecine Nucléaire, CHR La Source, Orléans - ²Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire, Tours - *matthieu.bailly@chr-orleans.fr (Matthieu Bailly)
- 17h00 **O 16 Etude de l'affinité et de la spécificité in vitro de candidats radiotraceurs fluorés vis-à-vis du site PCP des récepteurs NMDA**
Beurain M^{*1}, Talmont F², Gras E³, Danel M³, Payoux P⁴, Salabert A⁴; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Rangueil, Toulouse - ²Institut de Pharmacologie et de Biologie, CNRS, Toulouse - ³CNRS, Toulouse - ⁴Médecine Nucléaire, Hôpital Purpan, Toulouse - *beurain.m@chu-toulouse.fr (Marie Beurain)

- 17h10 **O 17 TSPO PET as a pharmacodynamic biomarker to image a rat model of diffuse intrinsic pontine human glioma and assess ketogenic diet efficacy**
Chevaleyre C^{*1}, Caillé F¹, Kereselidze D¹, Tournier N¹, Olaciregui NG², Carcaboso AM², Declèves X³, Cisternino S³, Auvity S¹, Truillet C¹; ¹CEA, Service Hospitalier Frédéric Joliot - SHFJ, Orsay - ²Institut de Recerca, Sant Joan de Déu Hospital, Barcelone - Espagne - ³Inserm UMR-S 1144, Université de Paris, Faculté de Pharmacie, Paris - *celine.chevaleyre@universite-paris-saclay.fr (Céline Chevaleyre)
- 17h20 **O 18 Conception et validation préclinique de nanobodies radiomarqués dirigés contre HER3 dans le cancer du sein triple négatif**
Jouberton E^{*1}, Schmitt S², Chanchou M³, Radosevic Robin N³, Chautard E³, Miot Noirault E², Maisonial Besset A², Cachin F¹; ¹Médecine Nucléaire, Université Clermont Auvergne, Centre Jean Perrin, Inserm, U1240 Imagerie Moléculaire et Stratégies Théranostiques, Clermont-Ferrand - ²Université Clermont Auvergne, Centre Jean Perrin, Inserm, U1240 Imagerie Moléculaire et Stratégies Théranostiques, Clermont-Ferrand - ³Anatomie et Cytologie Pathologiques, Université Clermont Auvergne, Centre Jean Perrin, Inserm, U1240 Imagerie Moléculaire et Stratégies Théranostiques, Clermont-Ferrand - *elodie.jouberton@clermont.unicancer.fr (Elodie Jouberton)

Vendredi 3 septembre 2021

O 19 - O 24 NEUROLOGIE - Auditorium Moebius

Modérateurs :

- 11h00 **O 19 Comparaison de l'imagerie TEMP au 123I-FP-CIT obtenue avec une caméra CZT 360° et une caméra conventionnelle : étude prospective**
Piatkova Y^{*1}, Payoux P², Boursier C¹, Gantet P², Bordonné M¹, Roch V¹, Imbert L¹, Verger A¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Brabois, Nancy - ²Médecine Nucléaire, CHU, Toulouse - *piatkovayuliya@gmail.com (Yuliya Piatkova)
- 11h10 **O 20 Evaluation du volume striatal cinétique du transporteur neuronal de la dopamine (DAT) chez des patients atteints de maladie de Parkinson (MP)**
Santiago Ribeiro MJ^{*1}, Jaouen V², Tauber C²; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Bretonneau, Tours - ²Inserm 1253, Université de Tours, Tours - *maria.ribeiro@univ-tours.fr (Maria-Joao Santiago-Ribeiro)
- 11h20 **O 21 Hypométabolisme TEP cérébral chez les patients atteints de COVID long**
Guedj E^{*1}, Champion¹, Dudouet JY¹, Kaphan P¹, Bregeon E¹, Ceccaldi F¹, Million M¹, Raoult D¹, Cammilleri S¹, Eldin C¹; ¹Biophysique et Médecine Nucléaire, Hôpital La Timone, Marseille - *eric.guedj@ap-hm.fr (Eric Guedj)
- 11h30 **O 22 Valeur pronostique de la TEP FDG cérébrale dans l'atrophie multisystématisée**
Fayolle H^{*1}, Hitzel A¹, Lepage B², Pavie Le Traon A³, Jullian A¹, Payoux P¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Purpan, Toulouse - ²Epidémiologie Clinique, Faculté de Médecine, Toulouse - ³Neurologie, Hôpital Purpan, Toulouse - *heliof@hotmail.fr (Helio Fayolle)
- 11h40 **O 23 TEP-TDM à la 18F-FDOPA et syndromes cortico-basaux**
Schiazza A^{*1}, El Ouartassi A², Chardin D¹, Sapin N¹, Koulibaly M¹, Bayreuther Giordana C², Darcourt J¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Antoine Lacassagne, Nice - ²Neurologie, Hôpital Pasteur, Nice - *aurelie.schiazza@gmail.com (Auréli Schiazza)
- 11h50 **O 24 Densité des dépôts de la protéine Tau versus activité métabolique cortico-cérébrale chez des patients atteints de maladie d'Alzheimer ou de pathologies apparentées**
Pasquesoone H^{*1}, Vercouillie J⁴, Balageas AC², Gissot V³, Dupont AC⁴, Arlicot N⁴, Maia S⁴, Beaufils E², Santiago Ribeiro MJ¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Bretonneau, Tours - ²CMRR, Centre Hospitalier Universitaire, Tours - ³CIC, Centre Hospitalier Universitaire, Tours - ⁴Radiopharmacie, Centre Hospitalier Universitaire, Tours - *henri.pasquesoone@gmail.com (Henri Pasquesoone)

Vendredi 3 septembre 2021

O 25 - O 30 CARDIOLOGIE et PNEUMOLOGIE - salle de commission 2.2

Modérateurs :

11h00 **O 25 Comparaison des flux myocardiques mesurés en SPECT sur caméra CZT aux résultats angiographiques**

Pinaquy JB^{*1}, Rhiai E¹, Debordeaux F¹, Douard H², Couffinhal T², De Saint Trivier G², Coste P², Bordenave L¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Haut Lévéque, Bordeaux Pessac - ²Cardiologie, Hôpital Haut Lévéque, Bordeaux Pessac - *jbpinaquy@hotmail.com (Jean-Baptiste Pinaquy)

11h10 **O 26 Evaluation de la réserve coronarienne en scintigraphie myocardique sur caméra CZT et comparaison à la méthode de référence**

Phan Sy O^{*1}, Djaileb L¹, Barone Rochette G², de Leiris N¹, Le Bon S¹, Vervandier J¹, Vuillez JPh¹; ¹Clinique Universitaire de Médecine Nucléaire, CHUGA, Grenoble - ²Cardiologie, CHUGA, Grenoble - *olivierphansy@gmail.com (Oliver Phan Sy)

11h20 **O 27 Analyse des flux sur caméra CZT : corrélation avec le statut coronarien et les facteurs de risque cardiovasculaires**

Pinaquy JB^{*1}, Ferenczi P¹, Debordeaux F¹, Couffinhal T², Pucheu Y², Douard H², Ceyrat Q¹, Bordenave L¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Haut Lévéque, Bordeaux Pessac - ²Cardiologie, Hôpital Haut Lévéque, Bordeaux Pessac - *jbpinaquy@hotmail.com (Jean-baptiste Pinaquy)

11h30 **O 28 Regadenoson versus dipyridamole : évaluation des flux coronaires avec une caméra CZT**

Brana Q^{*1}, Thibault F², Courtehoux M³, Metrard G², Santiago Ribeiro MJ³, Angoulvant D⁴, Bailly M²; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Agen-Nérac, Site Agen Saint Esprit, Agen - ²Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Régional La Source, Orléans - ³Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire, Tours - ⁴Cardiologie, Hôpital Trousseau, Tours - *branaquentin@hotmail.fr (Quentin Brana)

11h40 **O 29 Mesure de la réserve coronaire en TEMP : un fort prédicteur de lésions à la coronarographie**

Bailly M^{*1}, Thibault F¹, Courtehoux M², Angoulvant D³, Santiago Ribeiro MJ²; ¹Médecine Nucléaire, CHR La Source, Orléans - ²Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire, Tours - ³Cardiologie, Centre Hospitalier Universitaire, Tours - *matthieu.bailly@chr-orleans.fr (Matthieu Bailly)

11h50 **O 30 Apport de la TEMP/TDM pulmonaire dans le diagnostic alternatif de la suspicion d'embolie pulmonaire**

Besson L^{*1}, Habouzit V¹, Viallon A², Bertoletti L³, Prevot N¹, Bonnefoy PB¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Nord, Saint-Etienne - ²Urgences Adultes, Hôpital Nord, Saint-Etienne - ³Médecine Vasculaire et Thérapeutique, Hôpital Nord, Saint-Etienne - *loris.besson@sfr.fr (Loris Besson)

Vendredi 3 septembre 2021

O 31 - O 35 RADIOPHARMACIE - salle de commission 2.4

Modérateurs :

- 11h00 **O 31 Mise au point et validation d'une méthode analytique par CLHP et CCM du PSMA-I&T radiomarqué au 177-Lutétium**
Charmelot R^{*1}, Sonnery Bouillon m², Khayi f², Kryza d²; ¹Médecine Nucléaire, Centre Léon Bérard - Lumen, Lyon - ²Radiopharmacie, Centre Léon Bérard - Lumen, Lyon - *remi.charmelot@gmail.com (Remi Charmelot)
- 11h10 **O 32 Radiomarquage automatisé de ligands PSMA par 68Ga ou par 177Lu à l'aide du module GAIA-LUNA**
Rusu T^{*1}, Butruille J¹, El Hussainy M¹, Kolevska K¹, Aveline C², Turpin L², Montravers F², Chevalme Y³, Talbot JN²; ¹Radiopharmacie, Hôpital Tenon, AP-HP Sorbonne Université, Paris- ²Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon, AP-HP Sorbonne Université, Paris - ³ANSM, Saint Denis - *rtimofei@yahoo.com (Timofei Rusu)
- 11h20 **O 33 Validation du process aseptique d'une préparation automatisée de traceurs radiomarqués : 177Lu-PSMA-1**
Orhon P^{*1}, Piquemal M¹, Leenhardt J¹, Bedouch P², Vuillez JP¹, Djaileb L¹, Desruet MD¹; ¹CHUGA, Clinique Universitaire de Médecine Nucléaire - CUMN, Grenoble - ²Pharmacie, CHU Grenoble Alpes, La Tronche - *pauline.orhon@wanadoo.fr (Pauline Orhon)
- 11h30 **O 34 Validation du procédé aseptique de radiomarquage cellulaire en Radiopharmacie par un test de remplissage aseptique**
Fruit C^{*1}, Puyo P², Beaurain M², Quelven Bertin I²; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Rangueil, Toulouse - ²Médecine Nucléaire, Radiopharmacie, Hôpital Rangueil, Toulouse - *come@fruit.nom.fr (Côme Fruit)

- 11h40 **O 35 Optimisation de l'étape de sédimentation pour le marquage de leucocytes au 99mTc-HMPAO**
Brentot C^{*1}, Revy A¹, Levesque S¹, Cachin F¹, Tempier M¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - *brentot.cedric@bbox.fr (Cédric Brentot)

Samedi 4 septembre 2021

O 36 - O 41 INTELLIGENCE ARTIFICIELLE - Auditorium Moebius

Modérateurs :

- 14h45 **O 36** **Projet d'évaluation de la qualité et performances de TEP au 68Ga-PSMA-T1 à temps d'acquisition réduit débruitée par intelligence artificielle**
Chanchou M^{*1}, Billoux T², Wallaert M³, Margail C¹, Otman H¹, Sas N², Tempier M⁴, Revy A¹, Merlin C¹, Cachin F⁴; ¹Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ²Physique Médicale/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ³Incepto Medical - ⁴Médecine Nucléaire/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - *marion.chanchou@clermont.unicancer.fr (Marion Chanchou)
- 14h55 **O 37** **Classification ascendante hiérarchique appliquée à l'image scintigraphique**
Ndong B^{*1}, Djigo MS¹, Mboup ML², Diop O³, Tall K⁴, Mbaye G⁵, Diouf AL⁵, Mbodj M¹, Farssi SM⁴; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Général du Grand Yoff, Dakar – Sénégal - ²Bio-Informatique ESP-UCA, Université Cheikh Anta Diop, Dakar – Sénégal - ³Médecine Nucléaire, Hôpital Dalal Jamm, Dakar – Sénégal - ⁴Bio-Informatique, Dakar – Sénégal - ⁵Biophysique Pharmaceutique, Hôpital Général du Grand Yoff, Dakar – Sénégal - *ndongboucar73@yahoo.fr (Boucar Ndong)
- 15h05 **O 38** **Méthode d'apprentissage des réseaux de neurones artificiels pour une aide au diagnostic des métastases osseuses en scintigraphie**
Ndong B^{*1}, Djigo MS¹, Mboup ML², Diop O³, Bathily E¹, Tall K⁴, Mbaye G⁵, Mbodj M¹, Farssi SM⁴; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Général du Grand Yoff, Dakar – Sénégal - ²Bio-Informatique ESP-UCA, Université Cheikh Anta Diop, Dakar – Sénégal - ³Médecine Nucléaire, Hôpital Dalal Jamm, Dakar – Sénégal - ⁴Bio-Informatique, Dakar – Sénégal - ⁵Biophysique Pharmaceutique, Hôpital Général du Grand Yoff, Dakar – Sénégal - *ndongboucar73@yahoo.fr (Boucar Ndong)
- 15h15 **O 39** **Evaluation en routine clinique de PalRe, outil d'intelligence artificielle pour la détection et la quantification automatique des lésions en TEP/TDM au 18F-FDG**
Van Der Gucht A^{*1}, Mantzarides M², Lerman L², Itti E², Blanc Durand P²; ¹Médecine Nucléaire, Groupe Hospitalier Région Mulhouse et Sud Alsace, Mulhouse - ²Médecine Nucléaire, Hôpital Henri-Mondor, Créteil - *axel.vandergucht@gmail.com (Axel Van-Der-Gucht)
- 15h25 **O 40** **Evaluation clinique de SubtlePET®, un algorithme de débruitage développé par intelligence artificielle basée sur l'apprentissage profond**
Bonardel G^{*1}, Dupont A², Decazes P³, Queneau M¹, Modzelewski R³, Coulot J², Le Calvez N¹, Hapdey S³; ¹Médecine et Imagerie Nucléaire, Centre Cardiologique du Nord, Saint-Denis - ²Esprimed Sas, Villejuif - ³Médecine Nucléaire, Centre Henri Becquerel, Rouen - *gerald.bonardel@gmail.com (Gerald Bonardel)
- 15h35 **O 41** **Valeur pronostique des paramètres radiomiques issus de la TEP initiale pour prédire la survie globale dans les cancers des voies aéro-digestives supérieures**
Latappy C^{*1}, Tankyevych O¹, Filali Razzouki A¹, Antonorsi N¹, Troussset F¹, Perdrisot R¹, Cheze Le Rest C¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier, Poitiers - *clairelatappy@hotmail.fr (Claire Latappy)

Samedi 4 septembre 2021

O 42 - O 46 OS - PEDIATRIE - salle de commission 2.2

Modérateurs :

- 14h45 **O 42 Intérêt de la tomoscintigraphie au temps tissulaire dans l'exploration des douleurs subaiguës ou chroniques des extrémités inférieures par scintigraphie osseuse**
Cuvilliers C^{*1}, Palard Novello X¹, Pontoizeau C¹, Meneret P¹, Devillers A¹, Le Jeune F¹, Girard A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Eugène Marquis, Rennes - *cecile.cuvilliers@gmail.com (Cécile Cuvilliers)
- 14h55 **O 43 Evaluation de l'impact pronostique de la TEP au 18 FDG dans le bilan initial des sarcomes d'Ewing osseux en pédiatrie**
Ferran A^{*1}, Thananayagam Albert M², Le Deley MC², Lervat C³, Audoux A⁴, Afchain F⁵, Olivier A⁴; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Salengro, Lille - ²UMD/DRCl, Centre Oscar Lambret, Lille - ³Onco-Pédiatrie, Centre Oscar Lambret, Lille - ⁴Médecine Nucléaire, Centre Oscar Lambret, Lille - ⁵Chirurgie Plastique, Hôpital Salengro, Lille - *ferran.alexandra31@gmail.com (Alexandra Ferran)
- 15h05 **O 44 Score de Curie relatif ou absolu dans le neuroblastome stade IV : Signification pronostique**
Missaoui B^{*1}, Ihsem S¹, Meddeb I¹, Ben Ghachem T¹, Yeddes I¹, Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie - *belkis.missaoui@gmail.com (Balkis Missaoui)
- 15h15 **O 45 Apport de la scintigraphie osseuse dans l'ostéosarcome : Expérience du service de médecine nucléaire du CHU Ibn Rochd de Casablanca**
Benider H^{*1}, Guensi A¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc - *beniderhouda@gmail.com (Houda Benider)

- 15h25 **O 46 99mTc-NTP-15-5, traceur des protéoglycanes : Phase I**
Chanchou M^{*1}, Auzeloux P², Levesque S³, Sas N⁴, Billoux T⁴, Miot Noirault E², Couderc M⁵, Sylvain M⁶, Durando X⁷, Cachin F³; ¹Médecine Nucléaire, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ²UCA, Inserm, UMR1240 IImoST, CHU, Clermont-Ferrand - ³Médecine Nucléaire/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ⁴Physique Médicale/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - ⁵Rhumatologie/UCA, Inserm, UMR1240 IImoST, CHU, Clermont-Ferrand - ⁶Rhumatologie, Centre Hospitalier Universitaire, Clermont-Ferrand - ⁷Oncologie Médicale/UCA, Inserm, UMR1240, Centre Jean Perrin, Clermont-Ferrand - *marion.chanchou@clermont.unicancer.fr (Marion Chanchou)

Samedi 4 septembre 2021

O 47 - O 52 ENDOCRINOLOGIE et MEDECINE INTERNE - salle de commission 2.4

Modérateurs :

14h45 **O 47 TEP/TDM au 18FDG dans la périartérite noueuse : des anomalies musculaires et vasculaires caractéristiques**

Fagart A^{*1}, Rousselin C², Demailly F¹, Machet T³, Collet G¹, Ben Ticha R¹, Verstraete M¹, Quéméneur T², Le Gouellec N²; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier, Valenciennes - ²Médecine Interne, Centre Hospitalier, Valenciennes - ³Médecine Interne, Hôpital Claude Huriez, Lille - *alexandre.fagart@gmail.com (Alexandre Fagart)

14h55 **O 48 Performances de la TEP-FDG numérique avec acquisition dédiée sur les artères céphaliques pour le diagnostic d'artérite à cellules géantes**

Durand Bailloud B^{*1}, Thibault T², Bertaut A³, Drouet C¹, Nodari G¹, Bonnote B², Samson M², Cochet A¹, Alberini JL¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Georges-François Leclerc, Dijon - ²Médecine Interne et Immunologie, Centre Hospitalier Universitaire, Dijon - ³Méthodologie et Biostatistiques, Centre Georges-François Leclerc, Dijon - *bdurandbailloud@gmail.com (Bastien Durand-Bailloud)

O 49 *Communication retirée à la demande de l'auteur*

15h05 **O 50 TEP/TDM 68Ga-NODAGA-EXENDINE-4 dans la détection des insulinomes occultes : expérience de notre service de médecine nucléaire**

Aveline C^{*1}, Rusu T¹, Montravers F¹, Bélissant O¹, Nataf V¹, Gaujoux S², Dubreuil O³, Gotthardt M⁴, Chevalme Y⁵, Talbot JN¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Tenon / Saint Antoine (GH HUEP), Paris - ²Chirurgie Pancréatique, Hépatobiliaire, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris - ³Oncologie Médicale, GH Diaconesses-Croix Saint Simon, Paris - ⁴Radiology & Nuclear Medicine, Radboud University Medical Center, Radboud, Netherlands - ⁵Direction des Médicaments en Oncologie, Agence Nationale de Sécurité du Médicament et des Produits de Santé (ANSM), Saint Denis - *cyrielle.aveline@aphp.fr (Cyrielle Aveline)

15h15 **O 51 Valeur prédictive de la TEP-FDG chez les patients atteints de TNE GEP bien différenciées, avancées et progressives, traités par 177Lu-DOTATATE**

Vlieghe M^{*1}, Schwartz P²; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Pellegrin-Tripode, Bordeaux - ²Médecine Nucléaire, Institut Bergonié, Bordeaux - *maximilien.vlieghe@chu-bordeaux.fr (Maximilien Vlieghe)

15h25 **O 52 Carcinomes différenciés de la thyroïde réfractaires à l'iode : particularités épidémiocliniques, anatomopathologiques et évolutives**

Ben Hamida O^{*1}, Ben Sellem D¹, Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie - *Onsbenhamida92@hotmail.com (Ons Ben Hamida)



Prix Yves BIZAIS et Gaston MEYNIEL

Samedi 4 septembre 2021

Y_1 - Y_5 PRIX YVES BIZAIS - Auditorium Moebius

Modérateurs : Florent Cachin, Damien Huglo, Olivier Mundler, Pierre Payoux

13h45 **Y1 Un cluster de fractures à l'âge adulte : la Médecine Nucléaire enquête**

Mairal E^{*1}, Tissot H², Verger A¹; ¹Médecine nucléaire, Hôpital Brabois, Nancy - ²Médecine Nucléaire, Institut Gustave Roussy, Villejuif - *elise.mairal@gmail.com (Elise Mairal)

13h53 **Y2 Erythème noueux immuno-induit mimant des métastases en transit de mélanome visualisé sur l'examen TEP-TDM au 18F-FDG**

Chidaglia J^{*1}, Vermersch C², Champion L¹, Bonsang B³, Roger A², Seban RD¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Curie - site Saint Cloud, Saint-Cloud - ²Dermatologie, Hôpital Ambroise-Paré, Boulogne-Billancourt - ³Anatomopathologie, Hôpital Ambroise Paré, Boulogne-Billancourt - *jerome.ghidaglia@gmail.com (Jérôme Ghidaglia)

14h01 **Y3 Intérêt et aspect de la scintigraphie osseuse au 99mTc-HMDP d'une ostéomyélite chronique récurrente multifocale (OCRM) : à propos d'un cas**

Jemni Z^{*1}, Boudrigua H¹, Touila W¹, Mensi S¹, Bettaieb A¹, Yaacoub A¹, Dardouri T¹, Arifa N², Jemni H², Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - ²Radiologie, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - *zeineb.jemni@gmail.com (Zeineb Jemni)

14h09 **Y4 Caractérisation métabolique de l'histiocytose langerhansienne de l'adulte par TEP au 18FDG : à propos d'un cas**

Dardouri T^{*1}, Charfi H¹, Mensi S¹, Boudrigua H¹, Jemni Z¹, Ben Fredj M¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre hospitalier Universitaire de Sahloul, Sousse - Tunisie - *tehenidardouri@yahoo.com (Teheni Dardouri)

14h17 **Y5 Tumeurs brunes mimant des métastases osseuses : à propos d'un cas**

Elmselmi S^{*1}, Fokoue F¹, Abaouz N¹, Amellouk S¹, Chkikar S¹, Seddouki A¹, Ismaili Alaoui N¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Hassan II, Fès - Maroc - *sanae.elmselmi@gmail.com (Sanae Elmselmi)



Running Posters

Jeudi 2 septembre 2021

CARDIO-ENDOC-DIVERS - Grand salon (12h30-13h15)

Modérateurs :

- 12h30 **P01** **Corrélation entre les flux myocardiques, la réserve coronaire et les scores de risque cardio-vasculaire Framingham et ESC-SCORE**
- Jean-baptiste Pinaquy
- 12h34 **P02** **Les performances diagnostiques dans l'ischémie myocardique de la tomoscintigraphie de perfusion avec la technique IQ SPECT : à propos de 90 cas** - Khawla Ben-ahmed
- 12h38 **P11** **Hémorragies digestives : Quelle valeur ajoutée de la scintigraphie aux GR marquées ?** - Teheni Dardouri
- 12h42 **P12** **Scintigraphie péritonéale dans le diagnostic d'hydrothorax hépatique chez un patient cirrhotique présentant une ascite réfractaire** - Nicolas Barbet
- 12h46 **P36** **Tératome ovarien mature révélé par la scintigraphie à l'iode 131**
- Mehdi Borsali
- 12h50 **P17** **Carcinome papillaire de la thyroïde à cellules en clou de tapissier**
- Assia Seddouki
- 12h54 **P42** **Présentation en scintigraphie au 99mTc-EDDA/HYNIC-TOC d'un carcinome neuroendocrine thymique : à propos d'un cas** - Zeineb Jemni
- 12h58 **P23** **Evolution atypique d'un micro-carcinome papillaire de la thyroïde avec des métastases insolites : Aspects en TEP-TDM au 18F-FDG et à la scintigraphie à l'¹³¹I** - Zeineb Jemni

- 13h02 **P20** **Incidentalome thyroïdien en TEP au FDG révélant un carcinome papillaire de la thyroïde : à propos d'un cas** - Sanae Elmselmi
- 13h06 **P21** **Carcinomes thyroïdiens différenciés révélés par des métastases à distance** - Sanae Elmselmi
- 13h10 **P40** **Valeur pronostique d'une fixation résiduelle par la tumeur primitive dans la scintigraphie à la 123I-MIBG dans le neuroblastome stade IV** - Balkis Missaoui
- 13h14 **P41** **Valeur pronostique du score de SIOPEN dans l'évaluation de la réponse thérapeutique dans le neuroblastome métastatique** - Balkis Missaoui

Vendredi 3 septembre 2021

TEP-DIVERS - Grand salon (12h00-13h15)

Modérateurs :

- 12h00 **P25** **Evaluation de la performance diagnostique et semi-quantitative des images TEP FDG reconstruites sur 50% du temps et débruitées par de l'intelligence artificielle sur une caméra TEP/TDM digitale** - Kathleen Weyts
- 12h04 **P30** **Automatisation du fractionnement d'élution d'un générateur de Gallium-68 en utilisant un automate MiniAIO** - Samir Boukhlef

Vendredi 3 septembre 2021

- 12h08 **P26** Anévrisme mycotique mammaire interne gauche découvert en TEP dans un contexte d'endocardite infectieuse sur une bicuspidie aortique avec coarctation aortique - Emilie Paquet
- 12h12 **P27** Tuberculose myocardique de découverte fortuite par la tomographie par émission de positons au FDG - Adam Yacoub
- 12h16 **P46** Hématopoïèse extra-médullaire iatrogène induite par un traitement par G-CSF dans l'évaluation du lymphome en TEP-TDM au 18F-FDG - Benjamin Leroy-freschini
- 12h20 **P48** Detection of primary tumor by 18F-FDG PET/CT in cancer of unknown primary - Yassir Benameur
- 12h24 **P49** 18F-FCholine PET/CT in staging of newly diagnosed high risk prostate cancer - Yassir Benameur
- 12h28 **P50** The usefulness of Fluorine-18 fluorodeoxyglucose PET-CT in detecting extranodal sites in the initial staging of non-Hodgkin and Hodgkin lymphoma - Yassir Benameur
- 12h32 **P24** Quantification automatique de l'activité de fond pour le calcul du critère PERCIST - Gianmarco Santini
- 12h36 **P53** Piège diagnostique : Tumeur cutanée maligne annexielle des glandes sudoripares apocrines en TEP/TDM au 18FDG - Sebastien Dejust
- 12h40 **P57** Localisations mammaire et grêlique d'un lymphome B diffus à grandes cellules : à propos d'un cas - Ferdaous Ben Amar
- 12h44 **P47** Neurolymphomatose du nerf fémoral : une manifestation rare de rechute lymphomateuse - El Farsaoui Khadija
- 12h48 **P51** Découverte fortuite d'un méningiome frontal sur une TEP-TDM à la F-Choline au cours d'un bilan de recherche de récidence d'un adénocarcinome prostatique - Nesrine Messai
- 12h52 **P52** Hématopoïèse extra-médullaire intra-thoracique : à propos d'un cas - Jordan Tanzilli
- 12h56 **P44** Récidive d'un tératome immature de l'ovaire : Apport de la TEP/TDM au 18F-FDG - Sihem Mensi
- 13h00 **P54** Découverte d'une tumeur carcinoïde endobronchique pulmonaire de faible grade proliférative, évolutive à la TEP-TDM au FDG et involutive sur le scanner thoracique - Nesrine Messai
- 13h04 **P13** Apport de la TEP/TDM [18F]-FDOPA pour orienter la prise en charge d'un pancréas ectopique - Nicolas Jacquet-Francillon
- 13h08 **P33** Atteinte cérébelleuse hypermétabolique en TEP-18FDG au cours d'un syndrome d'encéphalopathie postérieure réversible (PRES) sur hypo-magnésémie - Anouk Letang
- 13h12 **P14** Biodistribution altérée du 68Ga-Dotatoc - Anne-claire Dupont

Samedi 4 septembre 2021

OS-DIVERS - Grand salon (13h00-13h45)

Modérateurs :

- 13h00 **P34** Étude préliminaire sur la cross-corrélation cérébrale, utilisant le 18F-Florbetapir - Pierre Payoux
- 13h04 **P35** Cognitive change in frail individuals with intermediate amyloid load: insight from the MAPT interventional study - Laure Saint-Aubert
- 13h08 **P62** Lessons learned from 15-year of radionuclide bone scan in cancer context at Yaounde General Hospital (Cameroon) - Joseph-Francis Nwatsock
- 13h12 **P63** Utilité clinique de l'ostéodensitométrie biphotonique aux rayons X (DXA) régionale chez les patients atteints du syndrome douloureux régional complexe (SDRC) - Saire Ortiz
- 13h16 **P64** Imagerie des arthrodèses lombaires en TEP/TDM 18F-FNa : à propos de deux cas - Eric Ouvrard
- 13h20 **P61** Apport de la scintigraphie osseuse avec étude semi-quantitative comparative dans le diagnostic des ostéomes para-articulaires : à propos d'un cas - Halla Abdellaoui
- 13h24 **P65** Rôle de la scintigraphie osseuse dans le contrôle de la vitalité des lambeaux libres fibulaires : à propos d'un cas - Ons Ben Hamida
- 13h28 **P66** Maladie des os de marbre : intérêt de de la scintigraphie osseuse dans le diagnostic topographique d'ostéopétrose maligne chez un garçon de dix ans - Djawad Dari

- 13h32 **P67** Îlot osseux bénin géant : Aspect insolite en scintigraphie osseuse et SPECT-CT - Zeineb Jemni
- 13h36 **P74** Hyperostose frontale bilatérale : cause de faux positifs dans la recherche de métastases osseuses par scintigraphie aux biphosphonates, place de la TEMP/TDM - Amina Abdellaoui
- 13h40 **P75** Intérêt de l'imagerie hybride TEMP/TDM dans le diagnostic positif de la maladie de Scheuermann - Hiind Bensmail
- 13h44 **P04** Enhanced therapeutic effect of anti-EGFR cetuximab antibody on glioblastoma by focused ultrasound in preclinical model - Estelle Porret



Posters

CARDIOLOGIE

P01 Corrélation entre les flux myocardiques, la réserve coronaire et les scores de risque cardio-vasculaire Framingham et ESC-SCORE

Pinaquy JB¹, Ferenczi P¹, Debordeaux F¹, Bordenave L¹, Douard H², Couffinhall T², Pucheu Y²; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Haut Lévêque, Bordeaux Pessac - ²Cardiologie, Hôpital Haut Lévêque, Bordeaux Pessac - *jbpinaquy@hotmail.com (Jean-baptiste Pinaquy)

P02 Les performances diagnostiques dans l'ischémie myocardique de la tomoscintigraphie de perfusion avec la technique IQ SPECT : à propos de 90 cas

Ben Ahmed K¹, Chtourou K¹, Maaloul M¹, Jardak I¹, Amouri W¹, Hamza F¹, Charfeddine S¹, Germazi F¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie - *khawlabenahmed924@gmail.com (Khawla Ben-Ahmed)

P03 Le 99mTc-DPD, une alternative pour le diagnostic de l'amylose cardiaque TTRm en Afrique Noire

Djigo MS¹, Ndong B², Bathily E¹, Diop O¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Général du Grand Yoff, Dakar - Sénégal - ²Medecine Nucléaire, Hôpital Dalal Jamm, Dakar - Sénégal - *mamoudousalif.djigo@ucad.edu.sn (Mamoudou-salif Djigo)

DIVERS

P04 Enhanced therapeutic effect of anti-EGFR cetuximab antibody on glioblastoma by focused ultrasound in preclinical model

Porret E¹, Kereselidze D¹, Dauba A¹, Schweitzer Chaput A¹, Selingue E², Larrat B², Novell A¹, Truillet C¹; ¹Université Paris-Saclay, CEA, CNRS, Inserm, Biomaps, SHJ, Orsay - ²Université Paris-Saclay, CEA, CNRS, NeuroSpin/BAOBAB, Gif sur Yvette - *estelle.porret@universite-paris-saclay.fr (Estelle Porret)

P05 Profil des patients adressés pour tomographie par émission de positons (TEP) dans un pays ne disposant pas de service de médecine nucléaire : cas du TOGO

Adambounou K¹, Gurhajahabiri SPP², Kluyibo K²; ¹Imagerie Médicale, CHU Campus de Lomé, Lomé - Togo - ²Radiologie et Imagerie Médicale, CHU Campus, Lomé - Togo - *kadambounou@yahoo.fr (Kokou Adambounou)

P06 Connaissances et perception de la médecine nucléaire par les radiologues en Afrique subsaharienne francophone

Adambounou K¹, Ahonyi K², Kluyibo K¹; ¹Imagerie Médicale, CHU Campus de Lomé, Lomé - Togo - ²Radiologie et Imagerie Médicale, CHU Campus, Lomé - Togo - *kadambounou@yahoo.fr (Kokou Adambounou)

P07 Perturbations des glycémies capillaires : un effet indésirable inattendu de l'épidémie COVID-19 en TEP

Morland D¹, Paris P², Lalire P¹, Dejust S¹, Papathanassiou D¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Jean Godinot, Reims - ²Radiopharmacie, Institut Jean Godinot, Reims - *david.morland@wanadoo.fr (David Morland)

P08 Dynamique de l'innovation en médecine nucléaire : une décennie propice pour la diffusion de la TEP

Guignard R¹, Cimarelli S², Fernandez V³, Geffroy B⁴; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital de La Tour, Meyrin - ²Médecine Nucléaire de La Doua, Villeurbanne - ³Telecom Paris Tech, Paris - ⁴IMT Atlantique, Nantes - *renaud.guignard@gmail.com (Renaud Guignard)

P09 Dispositifs de contrôle sécuritaire des frontières émettant des rayonnements ionisants au Togo : inventaire et mise en œuvre des mesures de radioprotection

Adambounou K¹, Bakor S², Adigo AMY²; ¹Imagerie Médicale, CHU Campus de Lomé, Lomé - Togo - ²Radiologie et Imagerie Médicale, CHU Campus, Lomé - Togo - *kadambounou@yahoo.fr (Kokou Adambounou)

P10 Obstruction de la jonction pyélo-urétérale sur un rein sigmoïde : à propos d'un cas

Dardouri T¹, Ben Fredj M¹, Jemni Z¹, Ezzine A¹, Boudrigua H¹, Mensi S¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire de Sahloul, Sousse - Tunisie - *tehenidardouri@yahoo.com (Teheni Dardouri)

P11 Hémorragies digestives : Quelle valeur ajoutée de la scintigraphie aux GR marquées ?

Dardouri T^{*1}, Sfar R¹, Baazoug G¹, Mensi S¹, Jemni Z¹, Charfi H¹, Nouira M¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre hospitalier Universitaire de Sahloul, Sousse - Tunisie - *tehenidardouri@yahoo.com (Teheni Dardouri)

P12 Scintigraphie péritonéale dans le diagnostic d'hydrothorax hépatique chez un patient cirrhotique présentant une ascite réfractaire

Barbet N^{*1}, Hives F¹, Sadoune K¹, Dekyndt B¹, Lahousse H¹, Legrand JF¹, Morelle M², Semah F¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Salengro, Lille - ²Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier, Valenciennes - *nicolas_barbet@orange.fr (Nicolas Barbet)

ENDOCRINOLOGIE

P13 Apport de la TEP/TDM [18F]-FDOPA pour orienter la prise en charge d'un pancréas ectopique

Jacquet Francillon N^{*1}, Tordo J², Morelec I², Penhoat T², Dhomps A²; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Nord, Saint-Etienne - ²Médecine Nucléaire, CHU Lyon Sud, Lyon - *nicolasfran@club-internet.fr (Nicolas Jacquet-Francillon)

P14 Biodistribution altérée du 68Ga-Dotatoc

Dupont AC^{*1}, Borrelly F¹, Lecomte T², Maia S¹, Santiago Ribeiro MJ¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Bretonneau, Tours - ²Gastro-Entéro-Hépatologie, Hôpital Trousseau, Tours - *ac.dupont@chu-tours.fr (Anne-Claire Dupont)

P15 Scintigraphie thyroïdienne blanche et dysthyroïdie : à propos de 4 cas

Amellouk S^{*1}, Elmselmi S¹, Abaouz N¹, Chkikar S¹, Seddouki A¹, Ismaili Alaoui N¹; ¹Médecine nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Hassan II, Fès - Maroc - *saraocean.as@gmail.com (Sara Amellouk)

P16 Carcinome papillaire de la thyroïde sur kyste du tractus thyroïdien : à propos de deux cas

Chkikar S^{*1}, El Mselmi S¹, Abaouz N¹, Amellouk S¹, Seddouki A¹, Ismaili Alaoui N¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Hassan II, Fès - Maroc - *sofia.chkikar@usmba.ac.ma (Sofia Chkikar)

P17 Carcinome papillaire de la thyroïde à cellules en clou de tapissier

Seddouki A^{*1}, El Mselmi S¹, Abaouz N¹, Chkikar S¹, Amellouk S¹, Ismaili Alaoui N¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Hassan II, Fès - Maroc - *assiased.as@gmail.com (Assia Seddouki)

P18 Scintigraphie aux analogues de la somatostatine vs TEP FDG dans les tumeurs neuroendocrines digestives : à propos d'un cas

Miloudi S^{*1}, Ridouh M¹, Zemalache Meguenni E¹, Medjahedi A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen - Algérie - *centmery@gmail.com (Samiya Miloudi)

P19 Fixation pulmonaire lors du balayage à l'iode 131 : métastase d'un carcinome différencié de la thyroïde ou foyer inflammatoire ?

Nasri A^{*1}, Merad S¹, Medjahedi A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen - Algérie - *amali06@live.fr (Nasri Amel)

P20 Incidentalome thyroïdien en TEP au FDG révélant un carcinome papillaire de la thyroïde : à propos d'un cas

Elmselmi S^{*1}, Fokoue F¹, Abaouz N¹, Chkikar S¹, Seddouki A¹, Amellouk S¹, Ismaili Alaoui N¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Hassan II, Fès - Maroc - *sanae.elmselmi@gmail.com (Sanae Elmselmi)

P21 Carcinomes thyroïdiens différenciés révélés par des métastases à distance

Elmselmi S^{*1}, Fokoue F¹, Abaouz N¹, Seddouki A¹, Amellouk S¹, Chkikar S¹, Ismaili Alaoui N¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Hassan II, Fès - Maroc - *sanae.elmselmi@gmail.com (Sanae Elmselmi)

P22 Faux positifs de la scintigraphie corps entier à l'131I dans la surveillance des cancers thyroïdiens différenciés

Ghomari CF^{*1}, Medjahedi A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen - Algérie - *ghomaricherifa@yahoo.fr (Cherifa Fazila Ghomari)

P23 Evolution atypique d'un micro-carcinome papillaire de la thyroïde avec des métastases insolites : Aspects en TEP-TDM au 18F-FDG et à la scintigraphie à l'¹³¹I

Jemni Z^{*1}, Mensi S¹, Ezzine A¹, Sfar R¹, Noura M¹, Charfi H¹, Boudrigua H¹, Toumi A¹, Ben Fredj M¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier de Sahloul, Sousse - Tunisie - *zeineb.jemni@gmail.com (Zeineb Jemni)

P23bis Utilité de la TEP/IRM au 18F-FDG dans le diagnostic des infections ostéoarticulaires et des tissus mous du squelette périphérique

Ortiz S^{*1}, Minoves Font M¹, Bassa Massanas P¹, Kauak Kuschel M¹, Garcia Garzon JR¹, Cardozo Saavedra A², Moruelo Lopez S¹, Compte Montañez A¹, Riera Gil E¹, Blanch Labrador A³; ¹Médecine Nucléaire CETIR Ascires, Barcelone - Espagne - ²Médecine Nucléaire, Vall d'Hebron, Barcelone - Espagne - ³Radiologie, CETIR Ascires, Barcelone - Espagne - *sairaortiz@hotmail.com (Saire Ortiz)

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE – TRAITEMENT D'IMAGES

P24 Quantification automatique de l'activité de fond pour le calcul du critère PERCIST

Santini G^{*1}, Moreau N¹, Fourcade C¹, Rousseau C², Ferrer L², Campone M², Colombié M², Jézéquel P², Rubeaux M¹; ¹Kéosys Medical Imaging, R&D Département, Saint Herblain - ²Oncologie Médicale, Institut de Cancérologie de l'Ouest, Saint-Herblain - *gianmarco.santini@keosys.com (Gianmarco Santini)

P25 Evaluation de la performance diagnostique et semi-quantitative des images TEP FDG reconstruites sur 50% du temps et débruitées par de l'intelligence artificielle sur une caméra TEP/TDM digitale

Weyts K^{*1}, Lasnon C¹, Ciappuccini R¹, Corroyer Dumont A¹, Quak E¹, Bardet S¹, Jaudet C¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre François Baclesse, Caen - *kathleenweyts82@gmail.com (Kathleen Weyts)

INFECTIOLOGIE

P26 Anévrisme mycotique mammaire interne gauche découvert en TEP dans un contexte d'endocardite infectieuse sur une bicuspidie aortique avec coarctation aortique

Paquet E^{*1}, Flaus A¹; ¹Medecine Nucléaire, CMN - Groupement Hospitalier Est, Bron - *emilie_paquet@hotmail.fr (Emilie Paquet)

P27 Tuberculose myocardique de découverte fortuite par la tomographie par émission de positons au FDG

Yacoub A^{*1}, Piekarski¹, Chauveheid², Benali¹, Rouzet¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Bichat, Paris - ²Médecine Interne, Hôpital Bichat, Paris - *yacoub.adam.mn@gmail.com (Adam Yacoub)

MRP

P28 *Communication retirée à la demande de l'auteur*

P29 Synthèse automatisée du dotatoc au Gallium 68 : suivez la recette !

Dekyndt B^{*1}, Boukhlef S¹, Huglo D¹, Semah F¹, Legrand JF¹; ¹Médecine nucléaire, Hôpital Salengro, Lille - *bb.dek@hotmail.fr (Berengere Dekyndt)

P30 Automatisation du fractionnement d'éluion d'un générateur de Gallium-68 en utilisant un automate MiniAIO

Boukhlef S^{*1}, Buziau B¹, Zajac C¹, Dekyndt B¹, Legrand JF¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Salengro, Lille - *samir.boukhlef.etu@univ-lille.fr (Samir Boukhlef)

P31 Impact de la pandémie de la COVID-19 sur les activités de la radiopharmacie : Retour d'expérience de l'unité de radiopharmacie du CHU Sahloul de Tunisie

El Iraqui M^{*1}, Toumi A¹, Ayachi N¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU de Sahloul, Sousse - Tunisie - *myriamiraqui03@gmail.com (Myriam El Iraqui)

NEUROLOGIE

- P32 Atrophie multi-systématisée de forme cérébelleuse au TEP 18-FDG**
Raison P¹, Cohen Tannugi K¹; ¹Médecine Nucléaire-TEP, Centre Hospitalier, Le Mans - *paulraison00@gmail.com (Paul Raison)
- P33 Atteinte cérébelleuse hypermétabolique en TEP-18FDG au cours d'un syndrome d'encéphalopathie postérieure réversible (PRES) sur hypomagnésémie**
Letang A¹, Galy Lacour C¹, Chicart M¹, Allard JB¹, Ballan G², Golhen B³, Scarwell B¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier de La Côte Basque, Bayonne - ²Neurologie, Centre Hospitalier de La Côte Basque, Bayonne - ³Radiologie, Centre Hospitalier de La Côte Basque, Bayonne - *anouk.letang@gmail.com (Anouk Letang)
- P34 Etude préliminaire sur la cross-corrélation cérébrale, utilisant le 18F-Florbetapir**
Guillon L¹, Strelnikov K², Saint Aubert L³, Payoux P¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Purpan, Toulouse - ²URM 5559, Centre National de la Recherche, Faculté de Médecine Purpan, Toulouse - ³Toulouse Neuroimaging Center (tonic), In, Université Paul Sabatier, Toulouse - *laurent.guillon@outlook.com (Laurent Guillon)
- P35 Cognitive change in frail individuals with intermediate amyloid load: insight from the MAPT interventional study**
Saint Aubert L¹, Carrié I², Hitzel A¹, Salabert A¹, Vellas B², Payoux P¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Purpan, Toulouse - ²Gériatrie, La Grave, Cité de la Santé, Toulouse - *laure.saint-aubert@inserm.fr (Laure Saint-aubert)

ONCOLOGIE HORS TEP

- P36 Tératome ovarien mature révélé par la scintigraphie à l'iode 131**
Borsali M¹, Benaouda D¹, Medjahedi A¹, Berber N¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen - Algérie - *mehdiborsali.mn@gmail.com (Mehdi Borsali)

- P37 Apport de la scintigraphie à la méta-iodo-benzyl-guanidine (MIBG) dans le bilan d'extension initial de neuroblastome chez l'enfant**
Bouzbiba D¹, Medjahedi A¹, Berber N¹; ¹Médecine nucléaire, CHU – Faculté de médecine, Tlemcen - Algérie - *Douniastar91@outlook.fr (Bouzbiba Dounia)
- P38 Syndrome d'Hutchinson : impact diagnostique de la scintigraphie à la 131I-MIBG et de l'imagerie hybride TEMP/TDM dans la prise en charge du neuroblastome**
Dari D¹, Merad S¹, Medjahedi A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen - Algérie - *djonucleaire@gmail.com (Djawad Dari)
- P39 Apport de la radiothérapie métabolique au samarium-153 dans le cancer de la prostate : à propos d'un cas**
Benbarek F¹, Djelti A¹, Medjahedi A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalo-universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen- Algérie - *Fatima.benbarek@yahoo.fr (Fatima Benbarek)
- P40 Valeur pronostique d'une fixation résiduelle par la tumeur primitive dans la scintigraphie à la 123I-MIBG dans le neuroblastome stade IV**
Missaoui B¹, Slim I¹, Yeddes I¹, Ben Ghachem T¹, Meddeb I¹, Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie - *belkis.missaoui@gmail.com (Balkis Missaoui)
- P41 Valeur pronostique du score de SIOPEN dans l'évaluation de la réponse thérapeutique dans le neuroblastome métastatique**
Missaoui B¹, Ihsem S¹, Ben Ghachem T¹, Yeddes I¹, Meddeb I¹, Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie - *belkis.missaoui@gmail.com (Balkis Missaoui)

P42 Présentation en scintigraphie au 99mTc-EDDA/HYNIC-TOC d'un carcinome neuroendocrine thymique : à propos d'un cas

Jemni Z^{*1}, Taktak M², Yaacoub A¹, Dardouri T¹, Ben Cheikh Y², Charfi H¹, Ben Fradj M¹, Sfar R¹, Jemni H², Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse – Tunisie - ²Radiologie, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - *zeineb.jemni@gmail.com (Zeineb Jemni)

P43 Thrombose jugulaire et carcinomes différenciés de la thyroïde : à propos de deux cas

Dardouri T^{*1}, Nouira M¹, Abid S¹, Boudrigua H¹, Sfar R¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire de Sahloul, Sousse - Tunisie - *tehenidardouri@yahoo.com (Teheni Dardouri)

ONCOLOGIE TEP

P44 Récidive d'un tératome immature de l'ovaire : Apport de la TEP/TDM au 18F-FDG

Mensi S^{*1}, Sfar R¹, Kraiem M¹, Boudrigua H¹, Dardouri T¹, Baazoug G¹, Nouira M¹, Ben Fredj M¹, Ezzine A¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre hospitalier Universitaire de Sahloul, Sousse - Tunisie - *sihemensi89@gmail.com (Sihem Mensi)

P45 Intérêt de la TEP/TDM au 18FDG dans la recherche de récurrence d'un carcinosarcome utéro-ovarien

Ben Ahmed K^{*1}, Amouri W¹, Khrouf B¹, Jardak I¹, Maaloul M¹, Hamza F¹, Charfeddine S¹, Chtourou K¹, Guermazi F¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie - *khawlabenahmed924@gmail.com (Khawla Ben-Ahmed)

P46 Hématopoïèse extra-médullaire iatrogène induite par un traitement par G-CSF dans l'évaluation du lymphome en TEP-TDM au 18F-FDG

Leroy Freschini B^{*1}, Hassler S¹, Nicolae A², Iltis Roux A³; ¹Médecine Nucléaire et Imagerie moléculaire, ICANS, Strasbourg - ²Anatomopathologie, CHU Hautepierre, Strasbourg - ³Oncologie Médicale, Clinique Saint-Luc, Schirmeck - *bleroyfreschini@gmail.com (Benjamin Leroy-Freschini)

P47 Neurolymphomatose du nerf fémoral : une manifestation rare de rechute lymphomateuse

El Farsaoui K^{*1}, Dejust S¹, Morland D¹, Lalire P¹, Moubtakir A¹, Lelievre M¹, Zizi G¹, Jaillierat P¹, Papatthanassiou D¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Jean Godinot, Reims - *khadija.elfarsaoui@gmail.com (El Farsaoui Khadija)

P48 Detection of primary tumor by 18F-FDG PET/CT in cancer of unknown primary

Benameur Y^{*1}, Nabih Oueriagli S¹, Ait Sahel O¹, El Bekkali J¹, Doudouh A¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Militaire d'Instructions Mohammed V, Rabat - Maroc - *Benameur.yassir@gmail.com (Yassir Benameur)

P49 18F-FCholine PET/CT in staging of newly diagnosed high risk prostate cancer

Benameur Y^{*1}, Ait Sahel O¹, Nabih Oueriagli S¹, El Bekkali J¹, Doudouh A¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Militaire d'Instructions Mohammed V, Rabat - Maroc - *Benameur.yassir@gmail.com (Yassir Benameur)

P50 The usefulness of Fluorine-18 fluorodeoxyglucose PET-CT in detecting extranodal sites in the initial staging of non-Hodgkin and Hodgkin lymphoma

Benameur Y^{*1}, Ait Sahel O¹, Nabih Oueriagli S¹, El Bekkali J¹, Doudouh A¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Militaire d'Instructions Mohammed V, Rabat - Maroc - *Benameur.yassir@gmail.com (Yassir Benameur)

P51 Découverte fortuite d'un méningiome frontal sur une TEP-TDM à la F-Choline au cours d'un bilan de recherche de récurrence d'un adénocarcinome prostatique

Messai N^{*1}, Bennamoun M², Monsarrat O¹, Oughirti S¹, Benhabib C¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil Essonne - ²Oncologie Médicale, Institut Mutualiste Montsouris, Paris - *messai.nesrine@gmail.com (Nesrine Messai)

P52 Hématopoïèse extra-médullaire intra-thoracique : à propos d'un cas

Tanzilli J^{*1}, Bourdon A¹, Vauchot F¹, Mariano Goulart D¹; ¹Médecine nucléaire, CHU Gui de Chauliac et Lapeyronie, Montpellier - *jordan.tanzilli@yahoo.com (Jordan Tanzilli)

P53 Piège diagnostique : Tumeur cutanée maligne annexielle des glandes sudoripares apocrines en TEP/TDM au 18FDG

Dejust S^{*1}, El Farsaoui K¹, Soibinet P², Brabencova E³, Moubtakir A¹, Lalire P¹, Zizi G¹, Lelièvre M¹, Morland D¹, Papatthanassiou D¹; ¹Médecine nucléaire Institut Jean Godinot, Reims - ²Oncologie, Institut Jean Godinot, Reims - ³Anatomopathologie, Institut Jean Godinot, Reims - *sebastien.dejust@reims.unicancer.fr (Sebastien Dejust)

P54 Découverte d'une tumeur carcinoïde endobronchique pulmonaire de faible grade proliférative, évolutive à la TEP-TDM au FDG et involutive sur le scanner thoracique

Messai N^{*1}, Bildstein F², Fabre D³, Menager P², Benhabib C¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil Essonne - ²Pneumologie, Centre Hospitalier Sud Francilien, Corbeil Essonne - ³Chirurgie Thoracique, Centre Marie Lannelongue, Plessis-Robinson - *messai.nesrine@gmail.com (Nesrine Messai)

P55 Apport de la synchronisation respiratoire dans la détection des lésions hépatiques en TEP/TDM au 18F-FDG

Mensi S^{*1}, Ezzine A¹, Jemni Z¹, Dardouri T¹, Nouira M¹, Sfar R¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - *sihemensi89@gmail.com (Sihem Mensi)

P56 Place de la TEP /TDM au 18F-FDG dans la localisation des cancers de primitif inconnu

Ben Ahmed K^{*1}, Amouri W¹, Khrouf B¹, Charfeddine S¹, Jardak I¹, Maaloul M¹, Hamza F¹, Chtourou K¹, Guermazi F¹; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Habib Bourguiba, Sfax - Tunisie - *khawlabenahmed924@gmail.com (Khawla Ben-Ahmed)

P57 Localisations mammaire et grêlique d'un lymphome B diffus à grandes cellules : à propos d'un cas

Ben Amar F^{*1}, Yeddes I¹, Somai M¹, Meddeb I¹, Slim I¹, Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie - *Ferdaousbenamar@yahoo.com (Ferdaous Ben Amar)

P58 Intérêt de la TEP au 18FDG dans le bilan lésionnel du lymphome folliculaire : à propos d'un cas

Bennour S^{*1}, Yeddes I¹, Meddeb I¹, Slim I¹, Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie - *safabennour13@gmail.com (Safa Bennour)

P59 Métastase pénienne d'un carcinome bronchique non à petites cellules averse au 18F-FDG

Benider H^{*1}, Guensi A¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc - *beniderhouda@gmail.com (Houda Benider)

P60 Valeur ajoutée de la synchronisation respiratoire en TEP FDG pour la caractérisation des nodules pulmonaires

Mensi S^{*1}, Ezzine A¹, Dardouri T¹, Jemni Z¹, Baazoug G¹, Ben Fredj M¹, Charfi H¹, Chatti K¹; ¹Médecine nucléaire, Centre hospitalier Universitaire de Sahloul, Sousse - Tunisie - *sihemensi89@gmail.com (Sihem Mensi)

OS

P61 Apport de la scintigraphie osseuse avec étude semi-quantitative comparative dans le diagnostic des ostéomes para-articulaires : à propos d'un cas

Abdellaoui H^{*1}, Tahraoui Z¹, Zerga Y¹, Medjahedi A¹, Necib B¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen - Algérie - *abdellaouihalla@gmail.com (Halla Abdellaoui)

P62 Lessons learned from 15-year of radionuclide bone scan in cancer context at Yaounde General Hospital (Cameroon)

Nwatsock JF^{*1}; Dong AZ²; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Général, Yaoundé - Cameroun - ²Faculté des Sciences de la Santé, Université Protestante d'Afrique Centrale, Yaoundé - Cameroun - *jfnwatsock@yahoo.ca (Joseph-Francis Nwatsock)

P63 Utilité clinique de l'ostéodensitométrie biphotonique aux rayons X (DXA) régionale chez les patients atteints du syndrome douloureux régional complexe (SDRC)

Ortiz S^{*1}, Di Gregorio S¹, Brance ML¹, Minoves M¹, Ponce A¹, Bassa Massanas P¹, Del Río Barquero L¹; ¹Médecine Nucléaire, CETIR Ascires, Barcelone - Espagne - *sairaortiz@hotmail.com (Saire Ortiz)

P64 Imagerie des arthrodèses lombaires en TEP/TDM 18F-FNa : à propos de deux cas

Ouvrard E^{*1}, Namer IJ¹; ¹Médecine Nucléaire et Imagerie Moléculaire, ICANS, Strasbourg - *eric.ovrd@gmail.com (Eric Ouvrard)

P65 Rôle de la scintigraphie osseuse dans le contrôle de la vitalité des lambeaux libres fibulaires : à propos d'un cas

Ben Hamida O^{*1}; Zaabar L¹; Mhiri A¹; ¹Médecine Nucléaire, Institut Salah Azaiez, Bab Saadoun, Tunis - Tunisie - *Onsbenhamida92@hotmail.com (Ons Ben Hamida)

P66 Maladie des os de marbre : intérêt de de la scintigraphie osseuse dans le diagnostic topographique d'ostéopétrose maligne chez un garçon de dix ans

Dari D^{*1}, Ridouh M¹, Zemalache A¹, Medjahedi A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji Tlemcen - Algérie - *djonucleaire@gmail.com (Djawad Dari)

P67 Îlot osseux bénin géant : Aspect insolite en scintigraphie osseuse et SPECT-CT

Jemni Z^{*1}, Nouira M¹, Dardouri T¹, Baazoug G¹, Mensi S¹, Nabi W², Arifa N², Ezzine A¹, Boudrigua H¹, Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - ²Radiologie, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - *zeineb.jemni@gmail.com (Zeineb Jemni)

P68 Aspects scintigraphiques, SPECT-CT et IRM d'une histiocytose langerhansienne osseuse chez l'enfant : à propos d'un cas

Jemni Z^{*1}, Nouira M¹, Dardouri T¹, Mustapha A², Dhieb I², Hasni I², Baazoug G¹, Charfi H¹, Jemni H², Chatti K¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - ²Radiologie, CHU Sahloul, Sousse - Tunisie - *zeineb.jemni@gmail.com (Zeineb Jemni)

P69 Contribution de la scintigraphie osseuse TEMP : à propos d'un cas de dysplasie fibreuse humérale au service de médecine nucléaire de l'hôpital Général de Dakar

Djigo MS^{*1}, Ndong B², Bathily E¹, Diop O²; ¹Médecine nucléaire, Hôpital Général du Grand Yoff, Dakar - Sénégal - ²Médecine nucléaire, Hôpital Dalal Jamm, Dakar - Sénégal - *mamoudousalif.djigo@ucad.edu.sn (Mamoudou-Salif Djigo)

P70 Aspects de la scintigraphie osseuse dans la néoplasie pulmonaire

Ghomari CF^{*1}, Medjahedi A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre Hospitalier Universitaire Dr T. Damerdji, Tlemcen - Algérie - *ghomaricherifa@yahoo.fr (Cherifa Fazila Ghomari)

P71 Apport de la scintigraphie dans le diagnostic de l'ostéoarthropathie hypertrophique pneumique (syndrome de Pierre-Marie-Bamberger) : à propos d'un cas

Benider H^{*1}, Guensi A¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc - *beniderhouda@gmail.com (Benider)

P72 TEP-TDM au 18F-FDG dans le sarcome d'Ewing costal de l'adulte : à propos d'un cas

Benider H^{*1}, Guensi A¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc - *beniderhouda@gmail.com (Benider)

P73 L'apport de la scintigraphie osseuse dans le liposarcome myxoïde thoracique : à propos d'un cas

Benider H^{*1}, Guensi A¹; ¹Médecine Nucléaire, CHU Ibn Rochd, Casablanca - Maroc - *beniderhouda@gmail.com (Benider)

P74 Hyperostose frontale bilatérale : cause de faux positifs dans la recherche de métastases osseuses par scintigraphie aux biphosphonates, place de la TEMP/TDM

Abdellaoui Amina^{*1}, Abdellaoui Alberto¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre de Lutte contre le Cancer, Ouargla - Algérie - *abdellaoui.mednuc@gmail.com (Amina Abdellaoui)

P75 Intérêt de l'imagerie hybride TEMP/TDM dans le diagnostic positif de la maladie de Scheuermann

Bensmail H^{*1}, Sebbar C¹, Bsiss MA¹, Matrane A¹; ¹Médecine Nucléaire, Centre d'Oncologie hématologique - CHU Mohamed VI, Marrakech - Maroc - *Bensmail.hiind@gmail.com (Hiind Bensmail)

P76 La microlithiase alvéolaire pulmonaire : une scintigraphie «pulmonaire» aux biphosphonates

Marchal E^{*1}, Semah F², Hives F², Lahousse H², Faes C², Hubaut MA², Dubois A², Dekyndt B², Legrand JF², Sadoune K²; ¹Médecine Nucléaire, Hôpital Sud, Amiens - ²Médecine Nucléaire, Hôpital Salengro - Lille - *etienne.marchal4@gmail.com (Etienne Marchal)



XXXX^{es} Journées d'études et de formation - AFTMN

Jeudi 2 septembre 2021

- 08h00 Accueil des participants
- 08h30 Ouverture des 7es Journées Francophones de Médecine Nucléaire
Prs Pierre Payoux et Florent Cachin, Dr Anne-Laure Giraudet, Jean Luc Riu

SESSION 1 RADIOPROTECTION

Modérateurs : Séverine Moynat et José Martinez

- 09h15 Impact des nouvelles technologies en TEP sur la radioprotection des patients et des travailleurs
Eric Gonzalez - Perpignan
- 09h50 Note sur les orientations relatives aux conditions d'utilisation du Lutétium 177
Carole Rousse - ASN
- 10h20 Imagerie dynamique en FET en TEP-IRM : contraintes et radioprotection
Marine Soret - Paris
- 10h45 **Pause - Visite de l'exposition**
- 11h30 Exposition répétée d'un fœtus en Imagerie : pourquoi les « verrous » ont sauté plusieurs fois ?
J. ST Laurent, S. Laffont – Rennes
- 12h00 **Déjeuner et visite de l'exposition industrielle**

Jeudi 2 septembre 2021

LA PAROLE AUX PARTENAIRES

Modérateurs : Marie-José Watremez et Eric Gonzalez

- 14h00 Curium
- 14h10 Radioprotech
- 14h20 Advanced Accelerator Application
- 14h40 en attente de confirmation
- 14h50 en attente de confirmation
- TROPHEE AFTMN-CURIUM**
Modérateurs : Marie José Watremez et Eric Gonzalez
- 15h00 Mise en place du 68Ga-DOTATOC : retour d'expérience
Claire Rahhali et al - Clichy
- 15h15 TEP-TDM pulmonaire de ventilation / perfusion au 68Ga : implication multidisciplinaire du MERM dans la mise en place d'une nouvelle technique d'imagerie
Nelson Leite - Mickael Treguer – Brest
- 15h30 Optimisation de l'accueil des enfants en scintigraphie
Elodie Robles - Philippe Desvignes - Aix-en-Provence

Jeudi 2 septembre 2021

15h45 Optimisation du mode opératoire du prélèvement manuel du 18FDG par soustraction en cas de dysfonctionnement de l'automate
Fanny Michennet – Fatima El Abdellaoui - Aix-en-Provence

16h00 **Pause - Visite de l'exposition**

17h00 Assemblée Générale de l'AFTMN
Jean-Luc RIU – Président AFTMN

Vendredi 3 septembre 2021

SESSION 2 **SESSION MULTIDISCIPLINAIRE URO-NEPHROLOGIE**
Modérateurs : Anne Colas et Jordan Barbiaux

09h15 Technologie IRM et rappel anatomique de l'appareil néphro-urinaire
Pierre Zerbib - Créteil

09h45 Le DMSA en pédiatrie, un examen toujours utile...
Claire Vaylet - Paris

10h15 **Pause - Visite de l'exposition**

11h15 Uro IRM en pédiatrie
Anca Tanase - Paris

12h00 **Déjeuner et visite de l'exposition industrielle**

Vendredi 3 septembre 2021

SESSION 3 **ACTUALITES TEP**
Modérateurs : Marie José Watremez et Eric Gonzalez

14h00 Correction d'atténuation en TEP-IRM
Aurélié Kas - Paris

14h30 Place de la 18Fcholine TEP-TDM pour le bilan préopératoire de l'hyperparathyroïdie primaire
Dr Charlotte Lussey-Lepoutre - Paris

15h00 La recherche paramédicale : quel intérêt, quelle perspective et quel avenir pour le MERM ?
Mélina SOILIH - Vincent FERNANDES - Poissy / St Germain en Laye

15h15 Comment les MERM récemment diplômés appréhendent-ils la prise en charge des enfants en médecine nucléaire ?
Jasmine GUEMMI - Léa DJERBOUA - Poissy / St Germain en Laye

15h30 **Pause - Visite de l'exposition**

16h15 Le FAZA : rôle, indications et perspectives
Dr Laurence Champion - Saint Cloud

17h00 TEP numérique et nouvelles applications de TEP paramétrique
Jordane Barbiaux - Lomme

03.

04

Samedi 4 septembre 2021

SESSION	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (Session commune AFTMN/SFMN) Modérateur : Michael Soussan
09h30	IA pour les nuls : les fondamentaux nécessaires aux applications en imagerie médicale Pr Irène Buvat - Paris
09h55	Quelles applications de l'IA en médecine nucléaire ? Dr Pierre Decazes - Rouen
10h15	Retour d'expérience d'un radiologue. Quelles sont les domaines où l'IA fonctionne aujourd'hui en imagerie ? Problématique de la valorisation. Dr Gaspard d'Assignies - Paris
10h45	Remise des prix des meilleures communications AFTMN-CURIUM
11h15	Pause et visite de l'exposition industrielle
11h45	SESSION 4 : LES MERM PARLENT AUX MERM Modérateurs : Khadidja Zenati et Eric Gonzalez
11h45	Enquête nationale AFTMN de février 2021 sur la profession de MERM en médecine nucléaire Khadidja Zenati - Eric Gonzalez – Membres du CA de l'AFTMN
12h05	Un Conseil National Professionnel pour les Manips ! Séverine Moynat - Paris
12h25	Le regard du patient face à sa prise en charge dans le service de médecine nucléaire Aline Pichou, Anne Duarte Sola - Paris

Samedi 4 septembre 2021

13H00	Pause déjeuner et visite de l'exposition industrielle
	LA PAROLE AUX PARTENAIRES Modérateurs : Marie-José Watremez et Eric Gonzalez
14h00	Quizz Radioprotech : Qu'ai-je retenu de ces journées ?
	SESSION 5 RADIOPHARMACIE Modérateurs : Marie-José Watremez et Marc Balanche
14h30	La réglementation du circuit du médicament : de la livraison à l'élimination Guillaume Pariscoat - Paris
15h00	Habilitation en radiopharmacie au laboratoire de préparation des radiopharmaceutiques Dr Sandy Blondeel-Gomes - Paris
15h30	Résultat du Quizz Radioprotech
16h00	Fin des sessions AFTMN

Comité d'organisation des journées AFTMN :

Hélène LEQUEN : helene.lequen@orange.fr - 06 47 96 85 01

Marie ADAM : marie.adam@curie.fr - 06 79 62 73 61

Renseignements :

Maryse BOURG : maryse.bourg@wanadoo.fr

Inscriptions sur le site de l'AFTMN : www.aftmn.fr

Tarifs avec déjeuners : 230 € 1 journée – 460 € 2 journées - 650 € les 3 jours

8^{es} JFMN

24-26 MARS 2022 - PARIS BEFFROI DE MONTROUGE

