

XXXIX^e CONGRÈS ANNUEL de la Société Française de NeuroRadiologie

XIV^e journées de Neuroradiologie de langue française



2, 3 et 4 AVRIL 2012

PARIS
Salons de l'Aveyron



SECRETARIAT SCIENTIFIQUE :
Pr FRANCIS TURJMAN
HÔPITAL NEURORADIOLOGIQUE/LYON
SERVICE NEURORADIOLOGIQUE
BP LYON MONCHAT
69394 LYON CEDEX 03 - FRANCE
TÉL. : +33 (0)4 72 35 74 05
FAX : +33 (0)4 72 35 71 80

SFNR 2012 : le comité d'organisation vous souhaite la bienvenue au 39^e congrès !

Tout le monde participe : vous êtes déjà nombreux - orateurs, relectrices, responsables d'ateliers et de séances, manipulateurs - à avoir contribué à cette organisation, je vous en remercie.

Je salue le travail de CR2 conseil, mémoire événementielle du congrès, hippocampe de la SFNR...

En 2012, nous avons fait le pari de stimuler les **14^{èmes} journées de langue française**.

Les francophones non français ont répondu présents avec enthousiasme. Il faut entretenir ce lien naturel et amical.

Présidente en 2011, Françoise Héran a lancé des présentations de cas cliniques, nous les avons reconduites. Nous avons animé des controverses, augmenté les plages de communications orales pour que chacun ait un temps de parole pour cette occasion rare de présenter ou défendre ses travaux en français. L'AFPPE sera fidèle au poste avec une journée tonique de communications et de présentations.

Hélas ! Le choix des intervenants au congrès a été guidé par les thèmes, trop de talents n'ont pas été sollicités...

Associer la francophonie, les sociétés savantes « cousines », et réaffirmer nos liens avec la SFR sont nos objectifs pour 2012.

N'attendez pas ! chaque centre français doit participer, c'est votre congrès !

Inscrivez-vous au dîner du congrès qui aura lieu au restaurant La Gare, que nous avons sélectionné pour sa convivialité, son cadre... et sa carte !

En route et bon congrès !


Président : F. Turjman
Vice-Président : F. Héran

Comité d'organisation :	Comité scientifique :	Journées manipulateurs SFNR/AFPPE :
A. Bonafé	R. Anxionnat	R. Husson
M.-P. Boncoeur-Martel	X. Barreau	C. Montenot
S. Bracard	A. Biondi	F. Ricolfi
C. Cognard	F. Bonneville	
D. Dormont	T. Boulanger	
C. Mounayer	V. Costalat	
C. Oppenheim	H. Desal	
J. Raymond	D. Herbreteau	
G. Rodesch	A. Krainik	
D. Rüfenacht	J.-F. Meder	
G. Wilms	M. Piotin	
	L. Pierot	
	F. Ricolfi	
	J. Tévah	

Relecteurs des communications scientifiques :

Diagnostic :	Interventionnel :
M.- P. Boncoeur-Martel	A. Biondi
S. Grand	A. Kazemi-Moussavi
E. Schmitt	

SYNOPTIQUE

	LUNDI 2	MARDI 3	MERCREDI 4	
8h00	Accueil des participants	Présentation de l'ESNR	Accueil des participants 	
8h30	Ouverture du congrès	Imagerie pour décision thérapeutique dans l'ischémie aiguë	Registre thrombectomie SFNR	
9h00	Présentation du JENI		Le fer dans le cerveau	
9h15	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC</div> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES INTERVENTIONNEL</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC ET INTERVENTIONNEL</div> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">ATELIER RACHIS</div> </div>	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC</div> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES INTERVENTIONNEL</div> </div>	COMMUNICATIONS ORALES AFFPE
10h15	STIC THRACE			
10h15	Pause café	Pause-café	Pause-café	
10h45	Spectroscopie pour les nuls	Controverse : Imagerie de la perfusion et ischémie aiguë	Tumeurs de la base du crâne	
11h00	Alzheimer, controverse : Pet vs IRM		Simulation de flux et anévrismes pour les nuls	
12h00	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">ATELIERS INTERVENTIONNEL</div> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC</div> </div>	ASL Perfusion	EPU	COMMUNICATIONS ORALES AFFPE
13h00	Déjeuner - buffet		Nouveau site SFNR	
14h00	Discussion de cas : FAVS caverneuses	ATELIER DIAGNOSTIC (1 heure)	Session commune AFPPE / SFNR Dispositifs médicaux en neuroradiologie interventionnelle	
14h45	Cedème médullaire des fistules artérioveineuses médullaires			
15h30	Présentation de l'ESMINT	STIC EVIDENCE	Fin du congrès	
15h45	Pause-café	Discussion de cas neuroradiologie diagnostique		
15h45	Pause-café	Présentation de l'OFSEP	Fin du congrès	
16h15	COMMUNICATIONS ORALES FRANCOPHONES	Qu'attend l'interventionnel de l'imagerie en coupes des MAV cérébrales avant ou après traitement ?		
17h45	Controverse Médecine Basée sur les Preuves Echec des essais cliniques en neuroradiologie	Non, ce n'est pas une SEP...	Fin du congrès	
18h30	Fin des sessions	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC</div> <div style="background-color: #d9e1f2; padding: 2px;">COMMUNICATIONS ORALES INTERVENTIONNEL</div> </div>		
18h30	Fin des sessions	Fin des sessions		

LUNDI 2 AVRIL

- 8h00** **Accueil des participants**
- 8h30** Ouverture du congrès
- 9h00** *Salle Plénière* Présentation du JENI
*A. Kazemi- Moussavi (Dijon, FR),
F. Clarençon (Paris, FR),
O. Eker (Montpellier, FR)*

9h15 *Salle Plénière*

COMMUNICATIONS ORALES INTERVENTIONNEL

CO-01 à CO-06

Modérateurs : *N. Sourour (Paris, FR),
L. Spelle (Clichy, FR)*

CO-01

DÉVELOPPEMENT D'UNE MÉTHODE D'ANALYSE DE LA DYNAMIQUE DES FLUX ARTÉRIELS CÉRÉBRAUX EN PATHOLOGIE ANÉVRYSMALE INTRACRÂNIENNE DANS LE CADRE DU PROJET ANEULINK

*P. Jittapiromsak (1), O. Bonnefous (2), L. Ikka (1), N. Villain (2),
N. Benachour (3), P. Bozzetto (1), L. Spelle (1), J. Moret (1)*

CO-02

TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES ANÉVRISMES DE LA BIFURCATION CAROTIDIENNE

P. Courthéoux (1), C. Barbier (1), S. Saleme (2), J. Theron (3)

(1) CHU de Caen Service de Neuroradiologie Interventionnelle, Caen, France

(2) CHU de St Etienne, Service de Neuroradiologie Interventionnelle, Saint Etienne, France

(3) CHU Pitié Salpêtrière, Service de Neuroradiologie Interventionnelle, Paris, France

CO-03

TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES PETITS ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS À LARGE COLLET : QUEL TRAITEMENT EN 2012 ?

*H. Redjem, A. Rouchaud, F.-E. Plastina, B. Bartolini, S. Pistocchi, R. Blanc, M. Piotin
Fondation Rothschild, Paris, France*

CO-04

INDICATIONS ACTUELLES DE L'ANGIOPLASTIE STENTING DES STÉNOSES ATHÉROMATEUSES DES ARTÈRES INTRACRÂNIENNES À L'HÔPITAL LARIBOSIÈRE

*E. Houdart, M.-A. Labeyrie, C. Stapf, J.-P. Saint Maurice
Hôpital Lariboisière, Paris, France*

CO-05

RECANALISATION EN URGENCE DES DISSECTIONS DE L'ARTÈRE CAROTIDE INTERNE : PARTICULARITÉS THERAPEUTIQUES ET ÉVOLUTION CLINICO-RADIOLOGIQUE

*G. Marnat, J. Berge, P. Menegon, X. Barreau
CHU Pellegrin, Bordeaux, France*

CO-06

UNE NOUVELLE MÉTHODE DE VISUALISATION DE LA DOSE À LA PEAU EN TEMPS RÉEL ÉVALUATION CLINIQUE EN NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

F. Boujan (1), C. Jahn (1), F. Bing (1), M. Manisor (1), R. Beaujeux (1), N. Claus (1), L. Mertz (1), S. Boon (2), G. Schouten (2)

(1) CHU Strasbourg, Strasbourg, France

(2) Philips, Best, Pays-Bas



9h15

Salon Levezou

COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC

CO-07 à CO-12

Modérateurs : *M.-P Boncoeur-Martel (Limoges, FR),
N. Girard (Marseille, FR)*

CO-07

DIFFÉRENCIATION DES SYNDRÔMES PARKINSONIENS DÉGÉNÉRATIFS (DEP) ET VASCULAIRES (VAP) : UNE ÉTUDE EN IMAGERIE DU TENSEUR DE DIFFUSION

N. Menjot De Champfleury (1), S. Cassafieres (1), S. Cabello-Aguilar (2), F. Maury (3), C. Geny (3), E. Le Bars (1), F. Molino (4), A. Bonafé (1)

(1) Hôpital Gui de Chauliac, Service de Neuroradiologie, Montpellier, France

(2) Université de Montpellier II, Montpellier, France

(3) Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, France

(4) Université de Montpellier I et II, Montpellier, France

CO-08

COMMENT L'ARM DU POLYÈDRE DE WILLIS PERMET UNE MEILLEURE COMPRÉHENSION DES ACCIDENTS ARTÉRIELS CÉRÉBRAUX (AAC) DU NOUVEAU NÉ A TERME

B. Husson (1), C. Adamsbaum (2), L. Hertz-Pannier (3), C. Renaud (4), S. Chabrier (4)

(1) CHU Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre, France

(2) CHU Bicêtre, AP-HP, Université Paris V, Le Kremlin Bicêtre, France

(3) Laboratoire de Recherche Biomédicale NeuroSpin, Gif Sur Yvette, France

(4) INSERM CIE3, St Etienne, France

CO-09

CORRÉLATION ENTRE L'ADC, LA RÉSERVE CÉRÉBRO VASCULAIRE ET LA DYSFONCTION COGNITIVE DANS LA MALADIE DE MOYAMOYA

*G. Ssi-Yan-Kai, L. Calvière, I. Catalaa, C. Cognard, V. Larrue, F. Bonneville
CHU Rangueil, Toulouse, France*

CO-10

ASPECTS NORMAUX ET KYSTES DE LA POSTHYPOPHYSE EN 3D TOF A 3T

*I. Idir, E. Dugert, A.-C. Januel, A. Sevely, C. Cognard, F. Bonneville
CHU Purpan, Service de Neuroradiologie, Toulouse, France*

CO-11

ÉTUDE DE LA VASORÉACTIVITÉ CÉRÉBRALE DANS LA MALADIE DE PARKINSON

M. Sahin (1), V. Fleury (1), A. Maillet (2), I. Tropes (1), M. Villien (2), V. Fraix (1), P. Krack (1), P. Pollak (3), S. Pinto (4), A. Krainik (1)

(1) CHU Grenoble, Grenoble, France

(2) Grenoble Institut des Neurosciences - INSERM U836, Grenoble, France

(3) Hôpitaux Universitaires de Genève, Grenoble, Suisse

(4) Laboratoire Parole et Langage - CNRS UMR6067, Aix-En-Provence, France

CO-12

CRITÈRES D'AGRESSIVITÉ DES MENINGIOMES EN IRM

*R. Souillard-Scemama, E. Meary, C. Mellerio, O. Naggara,
C. Rodriguez-Régent, S. Godon-Hardy, C. Oppenheim, J.-F. Meder
CH Sainte-Anne, Paris, France*

10 h 15

Pause-café et visite de stands

10 h 45

Salle Plénière

Spectroscopie pour les Nuls

S. Grand (Grenoble, FR)

11 h 00

Salle Plénière

Alzheimer ; Controverse : Pet vs IRM

A. Krainik (Grenoble, FR)

12 h 00

Salon Levezou

ATELIER INTERVENTIONNEL

R. Anxionnat (Nancy, FR)

LUNDI 2 AVRIL

12h00 *Salle Plénière*

COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC

CO-13 à CO-18

Modérateurs : *E. Schmitt (Nancy, FR),
S. Grand (Grenoble, FR)*

CO-13

IMPACT DE L'IRM SUR LA PRISE EN CHARGE DE L'ÉPILEPSIE CHRONIQUE PHARMACO-RÉSISTANTE

*Z.-E. Kherraf, L. Minotti, S. Chabardes, S. Grand, I. Tropres, L. Vercueil,
D. Hoffmann, C. Sabourdy, E. Seigneuret, P. Kahane, A. Krainik*

CHU Grenoble, Grenoble, France

CO-14

TRACTOGRAPHIE DE FLUX PAR IRM : APPLICATION A L'ÉTUDE DES MALFORMATIONS VASCULAIRES INTRA-CRÂNIENNES.

*M. Edjlali-Goujon (1), P. Roca (1), C. Rabrait (2), D. Trystram (1), F. Al Shareef
(1), S. Godon-Hardy (3), C. Rodriguez (1), O. Naggara (1), C. Oppenheim (1),
J.-F. Meder (1)*

(1) Centre Hospitalier Sainte-Anne, Paris, France

(2) GE Healthcare, Vélizy, France

(3) Centre Hospitalier Sainte-Anne, France

CO-15

PRÉDICTION DE L'ÉVOLUTIVITÉ DES GLIOMES DE BAS GRADE EN SRM MULTINOYAUX

*R. Guillemin (1), C. Manuel (1), L. Capelle (2), R. Costalat (3), J.-P. Françoise (4),
G. Demarco (5), C. Habas (6), J.-N. Vallée (7)*

(1) CHU Pitié Salpêtrière, Paris, France

(2) CHU Pitié Salpêtrière, Paris, France

(3) UMI 209, UMMISCO, University of Paris 6, UMI 209, UMMISCO, Paris/Bondy, France

(4) Université P-M Curie, laboratoire J-L Lions, UMR 7598 CNRS, Paris, France

(5) Laboratoire Contrôle Moteur et Mouvement.UFR STAPS Paris X., Nanterre, France

(6) Hôpital les VX-XX, Paris, France

(7) CHU Amiens, université Picardie Jules Verne, Amiens, France

CO-16

ÉTUDE EN IRM FONCTIONNELLE DES STRUCTURES CORTICALES IMPLIQUÉES EN L'ATTENTION DE L'ESPACE

*C. Billon-Grand, R. Billon-Grand, S. Hague, A. Comte, P. Andrieu, F. Cattin,
T. Moulin, A. Biondi*

CHU de Besançon, Besançon, France

CO-17

IMAGERIE EN TENSEUR DE DIFFUSION AVEC TECHNIQUE DE CHAMP DE VUE RÉDUIT POUR L'EXPLORATION DES MYÉLITES CERVICALES A 3T

*J. Hodel, P. Besson, O. Outteryck, H. Zephir, P. Vermersch, J.-P. Pruvo,
X. Leclerc*

CHRU Lille, Lille, France

CO-18

ÉVALUATION DE L'INTERPRÉTATION DES SCANNERS NEUROLOGIQUES EN URGENCE PAR LES INTERNES DE RADIOLOGIE DE GARDE

*A. Perreard, A. Lintia Gaultier, F. Toulgoat, B. Daumas Duport,
E. Auffray Calvier, H. Desal*

CHU Nantes, Nantes, France

13h00

Déjeuner sous forme de buffet

14h00

**Séance Neuroradiologie
francophone non française**

**Discussion de cas :
approche du sinus caverneux**

G. Wilms (Leuven, BE),

Salle Plénière

**Atelier
Diagnostic**

Y. Berthezene (Lyon, FR)

Salon Levezou (1h)

14h45

Salle Plénière

Oedème médullaire des fistules artériovoineuses médullaires

D. Rüfenacht (Zürich, CH)

15h30

Salle Plénière

Présentation de l'ESMINT

C. Cognard (Toulouse, FR)

15h45

Pause-café et visite de stands

16 h 15 *Salle Plénière*

COMMUNICATIONS ORALES FRANCOPHONES

CO-19 à CO-28

Modérateurs : **A. Weill (Montréal, CA),
J. Tevah (Santiago, CHL)**

CO-19

DES FISTULES DURALES RACHIDIENNES, ENFIN PRESQUE !

A. Weill

L'Hôpital Notre-Dame du CHUM, Montréal, Canada

CO-20

**LE COÛT DE LA PRISE EN CHARGE DES ANÉVRISMES
INTRACRÂNIENS PAR EMBOLISATION AU MAROC**

*A. Cheikh (1), S. Ahid (2), N. El Abbadi (1), H. Ismaili (1), A. Ababou (1),
Y. Cherrah (2), A. El Quessar (1)*

(1) Hôpital Cheikh Zaid, Rabat, Maroc

(2) Université Mohammed V Souissi, Rabat, Maroc

CO-21

**L'UTILISATION DE L'ANESTHÉSIE GÉNÉRALE POUR LE TRAITEMENT
ENDOVASCULAIRE DE L'AVC ISCHEMIQUE AIGÛ POURRAIT AVOIR UN
EFFET DÉLÉTÈRE SUR L'ISSUE FONCTIONNELLE**

G. Jacquin, A. Weill, Y. Deschaintre, S. Lanthier, A. Poppe

Université de Montréal, Montréal, Canada

CO-22

**LA SÉDATION EST UNE BONNE ALTERNATIVE A L'ANESTHÉSIE GÉNÉRALE
LORS DE LA THROMBECTOMIE MÉCANIQUE : ÉTUDE PROSPECTIVE DE 36
PATIENTS TRAITÉS PAR LE SYSTÈME SOLITAIRE AB/FR**

S. Soize, L. Estrade, K. Kadziolka, I. Serre, A. Leautaud, L. Pierot

CHU de Reims, Hôpital Maison Blanche, Reims, France

CO-23

**UTILISATION D'UN ARCEAU D'IMAGERIE NEURO-INTERVENTIONNELLE
POUR LA MESURE DU VOLUME SANGUIN CÉRÉBRAL**

*A. Ghorbani (1), L. Ikka (2), P. Jittapiromsak (2), D. Ruijters (3), H. Aerts (3),
N. Benachour (2), P. Bozzetto (2), L. Spelle (2), J. Moret (2)*

(1) Shariati Hospital, Téhéran, Iran

(2) Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Clichy, France

(3) Philips Healthcare, Best, Pays-Bas

CO-24

VARIABILITÉ ET ACCORD DES SCORES DE REPERFUSION CÉRÉBRALE

L. Estrade, A. Weill, E. Kouznetsov, D. Roy, J. Raymond

Hôpital Notre Dame, Montréal, Canada

CO-25

**LES LYMPHOMES ENCÉPHALIQUES PRIMITIFS : IMAGERIE IRM MOR-
PHOLOGIQUE ET MÉTABOLIQUE : À PROPOS DE 20 CAS.**

*N. Ech-Cherif El Kettani (1), M. Fikri (1), Y. Arkha (2), A. Melhaoui (2), L. Rifi (2),
A. El Khamlichi (2), S. Sefiani (3), M.-R. El Hassani (1), M. Jiddane (1)*

(1) HSR, Service de Neuroradiologie, Rabat, Maroc

(2) HSR, Service de Neurochirurgie, Rabat, Maroc

(3) HSR, Service de Neuropathologie, Rabat, Maroc

CO-26

**ADÉNOUME HYPOPHYSAIRE ET MALADIE DE CUSHING : DE L'ASPECT
TYPIQUE À LA DIFFICULTÉ DIAGNOSTIQUE**

*S. Nagi (1), E. Haouat (2), L. Ben Salem-Hechmi (2), C. Drissi (1),
N. Hammami (1), R. Sebäi (1), S. Chamakhi (3), C. Ben Slama (2),
M. Ben Hamouda (1)*

(1) Institut de Neurologie, Tunis, Tunisie

(2) Institut de Nutrition, Tunis, Tunisie

(3) Centre Médical Tanit, Tunis, Tunisie

LUNDI 2 AVRIL

CO-27

APPORT DES SÉQUENCES DE DIFFUSION ET DE SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DANS LE DIAGNOSTIC DES LEUCODYSTROPHIES

N. Mama (1), M. Gaha (1), F. Elouni (1), H. Moulahi (1), K. Mrad Dali (1), N. Souyah (2), L. Boughamoura (2), H. Sboui (3), K. Tlili (1)

(1) Hôpital Sahloul, Service de Radiologie, Sousse, Tunisie

(2) CHU Farhat Hached, Service de Pédiatrie, Sousse, Tunisie

(3) CHU Farhat Hached service de Néonatalogie, Sousse, Tunisie

CO-28

EXPÉRIENCE D'UNE FORMATION À DISTANCE EN NEUROIMAGERIE DIAGNOSTIQUE

K. Tlili-Graïess

Faculté de Médecine de Sousse, Sousse, Tunisie

17 h 45 *Salle Plénière*

Controverse Médecine Basée sur les Preuves Echec des essais cliniques en Neuroradiologie

C. Cognard (Toulouse, FR)

J. Raymond (Montréal, CA)

18 h 30

Fin des sessions



MARDI 3 AVRIL

- 7 h 30** *Salle Plénière* **Accueil des participants**
- 8 h 00** *Salle Plénière* **Présentation de l'ESNR**
G. Wilms (Leuven, BE)
- 8 h 15** *Salle Plénière* **SÉANCE IMAGERIE DE L'ISCHÉMIE CÉRÉBRALE**
Imagerie pour décision thérapeutique dans l'ischémie aiguë
C. Oppenheim (Paris, FR)

9 h 00 *Salle Plénière*

COMMUNICATIONS ORALES INTERVENTIONNEL & DIAGNOSTIC

CO-29 à CO-36

**Modérateurs : L. Pierot (Reims, FR),
M. Piotin (Paris, FR)**

CO-29

REVASCULARISATION MÉCANIQUE ENDOVASCULAIRE DANS L'INFARCTUS CÉRÉBRAL: COMPARAISON DE LA RÉACTION DE LA PAROI ARTÉRIELLE DANS UN MODÈLE PORCIN

*B. Gory, D. Bresson, M.-P. Boncoeur, C. Mounayer
CHU Dupuytren, Limoges, France*

CO-30

TRAITEMENT MÉCANIQUE ENDOVASCULAIRE À LA PHASE AIGÛE DES INFARCTUS CÉRÉBRAUX : RÉSULTATS DE 3 ANS D'EXPÉRIENCE D'UN CENTRE DE NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

*A. Rouchaud (1), R. Blanc (1), S. Pistocchi (1), B. Bartolini (1),
H. Redjem (1), S. Alamowitch (2), M. Piotin (1)*

*(1) Fondation Adolphe de Rothschild, Paris, France
(2) Hôpital Tenon, Paris, France*

CO-31

TRAITEMENT DES ACCIDENTS ISCHÉMIQUES CÉRÉBRAUX AVEC OCCLUSION ARTÉRIELLE À L'AIDE DU STENT SOLITAIRE

*C. Rodriguez-Régent (1), O. Naggara (1), D. Trystram (1), S. Godon-Hardy (1),
F. Alshareef (1), E. Touzé (1), J.-L. Mas (1), C. Oppenheim (1), M. Zuber (2), J.-F. Meder (1)*

*(1) Hôpital Sainte-Anne, Paris, France
(2) Hôpital Saint-Joseph, Paris, France*

CO-32

AVC ISCHÉMIQUE ET THROMBOLYSE INTRA-ARTÉRIELLE COMBINÉE AVEC DÉSOBSTRUCTION MÉCANIQUE. ÉTUDE PROSPECTIVE DE 80 PATIENTS

*R. Beaujeux, V. Wolf, F. Boujan, M. Manisor, I. Papry, V. Lauer, M. Habashy,
F. Bing, A. Modreanu, C. Jahn, F. Foudi, Z. Aloraini, L. Mertz, G. Freys,
P. Kehrl, C. Marescaux*

Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, Strasbourg, France

CO-33

EFFICACITÉ ANGIOGRAPHIQUE ET CLINIQUE DE LA THROMBECTOMIE INTRACRANIENNE AVEC STENT SOLITAIRE®

F. Eugene (1), J.-C. Genric (2), J.-Y. Gauvrit (1), J.-C. Ferré (1), H. Raoult (1)

*(1) CHU Pontchaillou Neuroradiologie-, Rennes, France
(2) CHU Brest, Service de Radiologie-, France*

CO-34

SOLITAIRE FR AS A FIRST LINE DEVICE IN ACUTE INTRACEREBRAL OCCLUSION: A SINGLE CENTER RETROSPECTIVE ANALYSIS

*P.-H. Lefevre, C. Lainay, A. Chavent, Y. Bejot, M. Giroud, C. Voguet,
A. Kazemi, F. Ricolfi*

CHU de DIJON, Dijon, France

CO-35

PREDICTION DU RISQUE DE RÉCIDIVE TRÈS PRÉCOCE PAR L'ARM APRÈS UN AIT

G. Ssi-Yan-Kai, N. Nasr, A. Fauray, C. Cognard, V. Larrue, F. Bonneville

CHU Rangueil, Toulouse, France

CO-36

ÉTUDE DES FACTEURS PRÉDICTIFS DE TRANSFORMATION HÉMORRAGIQUE DE L'INFARCTUS CÉRÉBRAL PAR TOMODENSITOMÉTRIE CÉRÉBRALE MULTI-MODALITÉS

*(1) CHU Charles Nicolle, Rouen, France
(2) CHU Roger Salengro, Lille, France*

MARDI 3 AVRIL

9 h 00 *Salon Levezou*

ATELIER RACHIS

F.-G. Barral (Saint-Etienne, FR)

10 h 00 *Salle Plénière*

STIC THRACE

S. Bracard (Nancy, FR)

10 h 15 **Pause-café et visite de stands**

10 h 45 *Salle Plénière*

Controverse : Imagerie de la perfusion et ischémie aiguë

D. Dormont (Paris, FR)

11 h 30 *Salle Plénière*

Perfusion par Arterial Spin Labeling et ischémie cérébrale

J.Y. Gauvrit (Rennes, FR)

12 h 00 *Salle Plénière*

Assemblée Générale de la SFNR

13 h 00 **Déjeuner sous forme de buffet**

14 h 00 *Salle Plénière*

STIC EVIDENCE

F. Turjman (Lyon, FR)

14 h 15 *Salle Plénière*

Discussion de CAS en neuroradiologie diagnostique

F. Bonneville (Toulouse, FR)

S. Kremer (Strasbourg, FR)

15 h 00 *Salle Plénière*

Présentation de l'OFSEP

F. Cotton (Lyon, FR)

15 h 15 *Salle Plénière*

Qu'attend l'interventionnel de l'imagerie en coupes des « malformations » vasculaires cérébrales avant ou après traitement ?

E. Houdart (Paris, FR)

16 h 00 **Pause-café et visite de stands**

16 h 15 *Salle Plénière*

Non, ce n'est pas une SEP...

F. Cotton (Lyon, FR)

17 h 00 *Salon Levezou*

COMMUNICATIONS ORALES INTERVENTIONNEL

CO-37 à CO-46

Modérateurs : *C. Mounayer (Limoges, FR),
P. Courtheoux (Caen, FR)*

CO-37

**MEILLEURE SÉCURITÉ DE L'ONYX COMPARÉ AUX CYANOACRYLATES
POUR L'EMBOLISATION DES FISTULES DURALES VASCULARISÉES
PAR DES ARTÈRES DU SIPHON CAROTIDIEN OU DE L'ARTÈRE
VERTÉBRALE**

*E. Houdart, T. Abud, P. Guedin, M.-A. Labeyrie, J.-P. Saint-Maurice
Hôpital Lariboisière, Paris, France*

CO-38

**PROPRIÉTÉS BIOMÉCANIQUES DES ANÉVRYSMES CÉRÉBRAUX
PRÉLEVÉS APRÈS CLIPPING CHIRURGICAL. (PROJET IRRAS.)**

V. Costalat (1), M. Sanchez (2)

(1) CHU Gui de Chauliac, Montpellier, France

(2) CNRS, Montpellier, France

CO-39

**TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE : PREMIÈRE OPTION THÉRAPEUTIQUE
DES ANÉVRYSMES INTRACRÂNIENS DE L'ARTÈRE CÉRÉBRALE
MOYENNE**

B. Gory, R. Riva, M.-P. Boncoeur, C. Mounayer

CHU Dupuytren, Limoges, France

CO-40

« Y » STENTING DES ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS DE FORME COMPLEXE LOCALISÉS SUR LA BIFURCATION DE L'ARTÈRE SYLVIENNE : RÉSULTATS ANGIOGRAPHIQUES ET CLINIQUES

B. Bartolini, R. Blanc, S. Pistocchi, H. Redjem, S. Julia, M. Piotin

Fondation A. de Rothschild, Paris, France

CO-41

ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS NON ROMPUS : REVUE SYSTÉMATIQUE ET ANALYSE EN SOUS-GROUPES DE LA MORBIMORTALITÉ DU TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE

A. Lecler (1), O. Naggara (1), D. Trystram (1), F. Al Shareef (1), C. Rodríguez (1), C. Oppenheim (1), J.-F. Meder (1), J. Raymond (2)

(1) CH Sainte Anne, Paris, France

(2) CH Sainte Anne, Montréal, Canada

CO-42

ÉLÉMENTS PRÉDICTIONNELS DE L'ÉVOLUTION CLINIQUE EN CAS D'HÉMORRAGIE CÉRÉBRALE CHEZ L'ENFANT : SÉRIE CONSÉCUTIVE DE 63 PATIENTS

C. Jousset (1), O. Naggara (2), T. Blauwblomme (1), M. Zerah (1), S. Puget (1), C. Sainte Rose (1), J.-F. Meder (2), N. Boddaert (1), F. Brunelle (1)

(1) Necker Enfants Malades, Paris, France

(2) CH Sainte Anne, Paris, France

CO-43

ANALYSE DES CONSÉQUENCES FINANCIÈRES POUR LES HÔPITAUX QUI ASSURENT LA PRISE EN CHARGE DE LA PATHOLOGIE ANÉVRISMALE INTRACRÂNIENNE.

ÉVALUATION DES COÛTS PAR SÉJOUR AU CHU DE NANTES

H. Desal, B. Daumas-Duport, A. Lintia-Gaultier, F. Toulgoat, E. Auffray-Calvier, M. Le Moal, R. Guilé

CHU de Nantes, Nantes, France

CO-44

INHIBITION PLAQUETTAIRE INDUITE PAR LE CLOPIDOGREL : CORRELATION ENTRE LE TAUX D'ANTIAGRÉGATION ET L'INCIDENCE DES COMPLICATIONS THROMBOEMBOLIQUES ET HÉMORRAGIQUES EN NEURORADIOLOGIE INTERVENTIONNELLE

I. Maldonado, C. Seris, V. Costalat, P. Machi, R. Mernes, M. Moynier, A. Bonafé

CHU Montpellier, Montpellier, France

CO-45

RE-OSSIFICATION DE LA PAROI DU SINUS SPHÉNOÏDAL APRÈS TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES ANÉVRYSMES LARGES/GÉANTS DU SIPHON CAROTIDIEN

A. Biondi (1), M. Jirari (1), F. Clarençon (2), C. Billon-Grand (1), M. Runge (1), F. Cattin (1)

(1) CHU de Besançon, Besançon, France

(2) CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France

CO-46

TRAITEMENT DES ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS À L'AIDE DU DISPOSITIF WEB : CONCEPTS ET EXPÉRIENCE CLINIQUE PRÉLIMINAIRE

L. Pierot (1), K. Kadziolka (1), J. Jingfeng (2), C. Strother (2), C. Cognard (3)

(1) CHU Reims, Reims, France

(2) Methodist Hospital, Houston, Etats-Unis

(3) CHU Toulouse, Toulouse, France



17 h 00 *Salle Plénière*

COMMUNICATIONS ORALES DIAGNOSTIC

CO-47 à CO-56

Modérateurs : *F. Cotton (Lyon, FR),
F. Bonneville (Toulouse, FR)*

CO-47

INTÉGRATION ODEUR/GOÛT DANS LA DÉGUSTATION D'UN VIN PAR DES EXPERTS : UNE ÉTUDE EN IRMF

*A. Comte (1), E. Magnin (1), L. Pazart (1), L. Tatu (1), J.-L. Millot (2),
T. Moulin (1), A. Biondi (1)*

(1) CHU de Besançon, Besançon, France

(2) Laboratoire de Neurosciences Intégratives et Cliniques, Besançon, France

CO-48

INFLUENCE DE LA RÉSERVE COGNITIVE SUR LE RÉSEAU DU MODE PAR DÉFAUT CHEZ LES SUJETS NORMAUX, MCI ET DÉMENTÉS : UNE ÉTUDE D'IRM FONCTIONNELLE DE L'ÉTAT DE REPOS

*C. Charroud (1), E. Le Bars (2), A. Bonafé (2), C. Berr (3), K. Ritchie (3),
S. Artero (3)*

(1) CHU Gui de Chauviac / INSERM U1061, Montpellier, France

(2) CHU Gui de Chauviac, Montpellier, France

(3) INSERM U1061, Montpellier, France

CO-49

ÉTUDE DE L'ÉPAISSEUR ET DE LA COMPLEXITÉ CORTICALES DANS L'ÉPILEPSIE RÉFRACTAIRE ASSOCIÉE À UNE DYSPLASIE CORTICALE FOCALE

*M. Creze (1), P. Jissendi (2), P. Besson (2), L. Verscheure (2), W. Szurhaj (2),
J.-P. Pruvo (2), H. Deramond (1), X. Leclerc (2)*

(1) CHU Amiens, Amiens, France

(2) CHU Lille, Lille, France

CO-50

ARTÉRIEL SPIN LABELING FONCTIONNEL : DURÉE DE SÉQUENCE OPTIMALE POUR CARTOGRAPHIER L'ACTIVATION MOTRICE EN ROUTINE CLINIQUE

*H. Raouf (1), J.-C. Ferré (1), J. Petr (2), E. Bannier (3), C. Barillot (2),
J.-Y. Gauvrit (1)*

(1) CHU Pontchaillou, Service de Neuroradiologie-, Rennes, France

(2) Unité-Projet Visages-INRIA, Rennes, France

(3) CHU Pontchaillou, Plateforme Neurinfo, Rennes, France

CO-51

COMPARAISON ENTRE LA MESURE DES VOLUMES HIPPOCAMPIQUES ET L'ÉVALUATION VISUELLE DES IRM POUR LA CLASSIFICATION DE SUJETS AVEC MALADIE D'ALZHEIMER, TROUBLES COGNITIFS LÉGERS ET TÉMOINS

*C. Boutet (1), M. Chupin (2), O. Colliot (2), G. Mutlu (3), A. Drier (1),
D. Dormont (1), S. Lehéricy (1)*

(1) CHU Pitié-Salpêtrière, Service de Neuroradiologie Diagnostique, Paris, France

(2) Equipe Cogimage, Centre de Recherche, Institut Cerveau Moelle Epinière, Paris, France

(3) CHU Pitié-Salpêtrière, Urgences Cérébro-Vasculaires, Paris, France

CO-52

L'ÉVALUATION VISUELLE DES HYPERSIGNAUX DE LA SUBSTANCE BLANCHE LIÉS À L'ÂGE PAR LES NEURORADIOLOGUES EST-ELLE REPRODUCTIBLE ?

*L. Rouffiangue-Leclair (1), F. Schneider (1), J.-C. Antoine (2), F.-G. Barral (1),
C. Boutet (3)*

(1) CHU Hôpital Nord, Service de Radiologie -, Saint-Etienne, France

(2) CHU Hôpital Nord, Service de Neurologie, Saint-Etienne, France

(3) CHU Pitié-Salpêtrière, Service de Neuroradiologie Diagnostique, Paris, France

CO-53

IRM CÉRÉBRALE MULTIMODALE DANS L'EXPLORATION DES GLIOMES DE GRADE II ET III DE L'ADULTE

*P. Dory-Lautrec (1), S. Fellah (2), D. Caudal (3), P. Metellus (1), O. Chinot (1),
D. Figarella-Branger (1), N. Girard (1)*

(1) CHU la Timone, Marseille, France

(2) UMR 6612 CNRS, Marseille, France

(3) HIA Sainte-Anne, Toulon, France

CO-54

ÉTUDE PROSPECTIVE MULTICENTRIQUE DU TENSEUR DE DIFFUSION DANS L'HÉMORRAGIE MENINGÉE GRAVE. RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES

*D. Leclercq (1), V. Perlberg (2), G. Fave (3), P. Sanchez (3),
N. Menjot De Champfleury (4), E. Tollard (5), D. Ibarolla (6), G. Soto Ares (7),
S. Bracard (8), L. Tshibanda (9), D. Dormont (1), H. Benali (2),
L. Puybasset (3), D. Galanaud (1)*

- (1) CHU Pitié Salpêtrière Neuroradiodiagnostic, Paris, France*
- (2) CHU Pitié-Salpêtrière, INSERM UMRS-678, Paris, France*
- (3) CHU Pitié-Salpêtrière Neuroanimation, Paris, France*
- (4) Hôpital Gui de Chauliac, Montpellier, France*
- (5) Hôpital universitaire de Rouen, Rouen, France*
- (6) CERMEP, Institut Fédératif des Neurosciences de Lyon, Lyon, France*
- (7) CHRU, Lille, France*
- (8) CHU Nancy, Nancy, France*
- (9) CHU Liège, Liège, Belgique*

CO-55

GLAUCÔME À ANGLE OUVERT ET KYSTE PARA-OPTIQUE : DESCRIPTION INITIALE D'UNE SÉRIE DE 12 PATIENTS

A. Bertrand, C. Vignal, F. Lafitte, P. Koskas, O. Bergès, F. Héran

Fondation A. de Rothschild, Paris, France

CO-56

TUMEURS EPILEPTOGÈNES CHEZ L'ENFANT : APPORT DE L'IRM DE DIFFUSION ET DE LA SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE AU DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL PRÉ-CHIRURGICAL

*P. Dory-Lautrec (1), S. Fellah (2), V. Callot (2), D. Scavarda (1),
D. Figarella-Branger (1), N. Girard (1)*

- (1) CHU la Timone, Marseille, France*
- (2) CRMBM, Marseille, France*



- 7h30** **Accueil des participants**
- 8h00** *Salle Plénière* **Registre thrombectomie SFNR**
H. Desal (Nantes, FR)
- 8h15** *Salle Plénière* **EPU : Le fer dans le cerveau**
T. Tourdias (Bordeaux, FR)

9h15 *Salle Plénière*

COMMUNICATIONS ORALES INTERVENTIONNEL & DIAGNOSTIC

CO-57 à CO-61

Modérateurs : *S. Gallas (Créteil, FR),
A. Krainik (Grenoble, FR)*

CO-57

**ÉLABORATION D'UN ALGORITHME SEMI-AUTOMATISÉ DE
SEGMENTATION DES MAV INTRA-CRÂNIENNES : EXPÉRIENCE INITIALE**
*F. Clarençon (1), F. Maizeroi-Eugène (2), B. Gory (3), N. Sourour (1),
D. Bresson (4), J. Chiras (1), C. Mounayer (3)*

- (1) CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France
(2) Société Segmentix, Limoges, France
(3) CHU Limoges, Limoges, France
(4) Hôpital Lariboisière, Paris, France

CO-58

**SÉCURITÉ ET EFFICACITÉ DE LA SACROPLASTIE PÉRCUTANÉE :
EXPÉRIENCE MONOCENTRIQUE PORTANT SUR 58 PATIENTS CONSÉCUTIFS**

*L. Pereira, F. Frédéric Clarençon, E. Cormier, M. Rose, L. Le Jean, J. Chiras
CHU Pitié Salpêtrière, Paris, France*

CO-59

LE LUNA AES DANS LE TRAITEMENT DES ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS

M. Piotin (1), R. Blanc (1), N. Sourour (2), C. Mounayer (3)

- (1) Fondation Rothschild, Paris, France
(2) CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France
(3) CHU Dupuytren, Limoges, France

CO-60

**MALFORMATION ARTÉRIO-VEINEUSE DE L'ENFANT : EXPÉRIENCE
MONOCENTRIQUE CHEZ 90 PATIENTS**

*O. Naggara (1), C. Jousset (2), T. Blauwblomme (2), M. Zerah (2),
S. Puget (2), C. Sainte Rose (2), J.-F. Meder (1), N. Boddaert (2), F. Brunelle (2)(1)
CH Sainte Anne, Paris, France
(2) Necker Enfants Malades, Paris, France*

CO-61

**ÉVALUATION DE L'XPERCT EN FIN DE DÉSOBSTRUCTION MÉCANIQUE
D'UN AVC : VALEUR PRÉDICTIONNELLE POUR LA SURVENUE D'UNE TRANS-
FORMATION HÉMORRAGIQUE**

*A. Rouchaud, S. Pistocchi, B. Raphaël, B. Bartolini, S. Julia, M. Piotin
Fondation Adolphe de Rothschild, Paris, France*

10 h 15 *Pause-café et visite de stands*

10 h 45 *Salle Plénière* **Tumeurs de la base du crâne :
ce que le thérapeute veut savoir**
J.-P. Guichard (Paris, FR)

11 h 45 *Salle Plénière* **Simulation de flux et anévrismes
pour les nuls**
V. Costalat (Montpellier, FR)

12 h 00 *Salle Plénière* **EPU
IRM de l'hypophyse, les 7 péchés capitaux**
J.-F. Bonneville (Besançon, FR)

12 h 45 *Salle Plénière* **Présentation du nouveau site de
la SFNR**
O. Eker (Montpellier, FR)

13 h 00 *Salle Plénière* **Déjeuner sous forme de buffet**

SESSION COMMUNE AFPPE/SFNR

14 h 00 *Salle Plénière* **AFPPE : dispositifs médicaux en
neuroradiologie interventionnelle**
Modérateur : *E. Hamon (Créteil, FR)*
A. Kazemi- Moussavi (Dijon, FR)

16 h 00 **Fin du congrès**



7h30

Accueil des participants

8h00 *Salle Levezou*

COMMUNICATIONS ORALES AFPPE

M-01 à M-06

Modérateur : *C. Sofia (Lyon, FR)*

M-01

« HYPERDIFFUSION 3D » A 3 TESLA EN NEUROLOGIE :
MYTHE OU RÉALITÉ ?

A. Tessier

H.I.A Sainte-Anne, Toulon, France

M-02

EXPLORATION DES CONDUITS AUDITIFS INTERNES EN IRM

A. Delettre

CHU Dijon, Dijon, France

M-03

SCANNER MULTI-MODALITÉS DANS LA PRISE EN CHARGE DE L'AVC
EN URGENCE

K. Bignaux, I. Lucas

CHU Charles Nicole, Service de Radiologie, Rouen, France

M-04

OPTIMISATION DU PROTOCOLE DE TDM DE PERFUSION CÉRÉBRALE

C. Mendoza, J. Pietras, F. Tahon, A. Attyé, A. Krainik

CHU de Grenoble, Grenoble, France

M-05

ANGIOSCANNER VEINEUX CÉRÉBRAL À FAIBLE VOLUME D'IODE :
PROTOCOLE TECHNIQUE ET TRAITEMENT DE L'IMAGE

L. Gundelwein, G. Lesanne, S. Bracad

CHU Nancy, Service de Neuroradiologie, Nancy, France

M-06

QUEL CHOIX ORGANISATIONNEL POUR MAINTENIR LA MULTI
COMPÉTENCE ET L'EXPERTISE TECHNIQUE CHEZ LES MANIPULATEURS
EN ÉLECTRORADIOLOGIE ?

B. Vianet, C. Sofia, L. Grillot

CHU Lyon, Lyon, France

10h15

Pause-café et visite de stands

10h45 *Salle Levezou*

COMMUNICATIONS ORALES AFPPE

M-07 à M-12

Modérateur : *R. Sacuto (Rouen, FR)*

M-07

LE TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES ANÉVRYSMES CÉRÉBRAUX :
HISTORIQUE ET ÉVOLUTION

P. Gaudélet, F. Bouquigny, K. Kadziolka, L. Pierot

CHU Reims, Reims, France

M-08

ÉTUDE DE LA DYNAMIQUE DES FLUX ARTÉRIELS CÉRÉBRAUX EN
PATHOLOGIE ANÉVRYSMALE INTRACRÂNIENNE

L. Langard, I. Juhel, J. Ducasse, J. Moret, L. Spelle

Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Cllichy, France

M-09

SCEPTER C® : UN NOUVEAU BALLONNET D'OCCLUSION TEMPORAIRE

*J. Le Tellier, I.-L. Maldonado, J.-F. Vendrell, P. Machi, A. Bonafé, S. Chauderlot,
G. Claudin, S. Berthomieu, V. Dexidour, P. Compan*

CHU Montpellier, Montpellier, France

M-10**TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS
PAR WEB**

F. Menu, L. Pierot, K. Kadziolka

CHU REIMS HÔPITAL MAISON BLANCHE, Reims, France

M-11**ÉVALUATION DOSIMÉTRIQUE EN ANGIOGRAPHIE CÉRÉBRALE**

*J. Greffier, N. Oubih, J. Le Tellier, P. Tschaine, E. Tronel Peyros, J.-F. Vendrell,
I.-L. Maldonado, A. Bonafé*

CHU Montpellier, Montpellier, France

M-12**OPTIMISATION DE LA RADIOPROTECTION EN NEURORADIOLOGIE
INTERVENTIONNELLE AU CHU DE LIMOGES**

M. Potier, S. Traore, R. Castanet, I. Bichaud, M.-P. Boncoeur, C. Mounayer

CHU Dupuytren, Limoges, France

CHU Dupuytren, Limoges, France

13 h00**Déjeuner sous forme de buffet****SESSION COMMUNE AFPPE/SFNR****14 h00***Salle Plénière***AFPPE : dispositifs médicaux en
neuroradiologie interventionnelle****Modérateur : E. Hamon (Créteil, FR)****A. Kazemi- Moussavi (Dijon, FR)****16h00****Fin du congrès**

POSTERS

P-01

EMBOUSATION TRANS-ARTÉRIELLE D'UNE MALFORMATION ARTÉRIOVEINEUSE SUPERFICIELLE DU SCALP À DRAINAGE VEINEUX INTRACRÂNIEN : À PROPOS D'UN CAS TRAITÉ À L'ONYX®

B. Gory, R. Riva, M.-P. Boncoeur, C. Mounayer

CHU Dupuytren, Limoges, France

P-02

UN THROMBUS PLAQUETTAIRE ENDOLUMINAL PEUT MIMER UNE STÉNOSE ARTÉRIELLE INTRACRÂNIENNE

B. Gory (1), M. Mazighi (1), O. Detante (2), J.-P. Saint-Maurice (1), A. Bisdorff-Bresson (1), K. Boubagra (2), E. Houdart (1)

(1) Hôpital Lariboisière, Paris, France

(2) CHU Grenoble, Grenoble, France

P-03

RUPTURES D'ANÉVRISMES LENTICULO-STRIES À PROPOS DE TROIS CAS

O. Heck (1), A.-L. Derelle (1), J.-C. Lacour (2), S. Richard (2), S. Bracard (1), R. Anxionnat (1)

(1) CHU Nancy Service de Neuroradiologie, Nancy, France

(2) CHU Nancy Service de Neurologie, Nancy, France

P-04

VERTEBRA PLANA D'ORIGINE OSTÉOPOROTIQUE ET VERTÉBROPLASTIE : À PROPOS DE 7 CAS

A. Gaston, T. Tuilier, S. Gallas

Hôpital Henri Mondor, Créteil, France

P-05

STENTRIEVER REVIVE : EXPÉRIENCE PRÉLIMINAIRE DANS LE TRAITEMENT À LA PHASE AIGUÛ DES ACCIDENTS ISCHÉMIQUES CÉRÉBRAUX

L. Pierot, K. Kadziolka, G. Robin, I. Serre

CHU Reims, Reims, France

P-06

SUIVI À TRÈS LONG TERME DE 20 STENTS CAROTIDIENS TYPE CAROTID WALLSTENT

M.-A. Lauvin (1), X. Cazals (1), C. Papagiannaki (1), R. Bibi (1), A. Bleuzen (2), D. Herbreteau (1)

(1) CHRU Bretonneau, Tours, France

(2) CHRU, Tours, France

P-07

DÉVASCULARISATION DES MÉTASTASES RACHIDIENNES HYPERVASCULAIRES PROCHES DE L'AXE SPINAL ANTÉRIEUR PAR PONCTION DIRECTE À L'ONYX : EXPÉRIENCE INITIALE SUR 2 CAS

F. Clarençon (1), N. Sourour (1), F. Di Maria (1), E. Enkaoua (1), F. Sayant (2), C. Iosif (1), C. Jacques (1)

(1) CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France

(2) Hôpital Cochin, Paris, France

P-08

ENDOVASCULAR TREATMENT OF SYMPTOMATIC INTRACRANIAL ATHEROMATOUS STENOSIS: A SINGLE CENTER RETROSPECTIVE ANALYSIS

A. Chavent, A. Kazemi, C. Voguet, P.-H. Lefevre, G.-V. Osseby, F. Ricolfi
CHU, Dijon, France

P-09

EMBOUSATION PAR VOIE ARTÉRIELLE DE FISTULES ARTÉRIOVEINEUSES DURALES COMPLEXES PAR ABORD CHIRURGICAL

M. Manisor, P. Kehri, F. Boujan, C. Jahn, M. Habashi, F. Bing, L. Tigan, R. Beaujeux

CHU STRASBOURG, Strasbourg, France

P-10

EMBOUSATION DES ANÉVRYSMES INTRA-CRÂNIENS ROMPUS CHEZ LES SUJETS ÂGÉS (>= 70 ANS) : EXPÉRIENCE MONOCENTRIQUE SUR 50 PATIENTS

C. Iosif, F. Clarençon, N. Sourour, C. Colonne, F. Di Maria, B. Law-Yé, L. Le Jean, J. Chiras

Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France

P-11

ANGIOPLASTIE-STENTING DES LÉSIONS ATHÉROMATEUSES INTRACRÂNIENNES : RÉSULTATS CLINIQUES À COURT ET MOYEN TERMES

P. Aguetz (1), F.-X. Himpens (1), H. Hénon (2), M. Aggour (1), E. Touze (3), D. Trystram (4)

(1) CHU de Lille, Service de Neuroradiologie, Lille, France

(2) CHU de Lille, Service de Neurologie Vasculaire, Lille, France

(3) Hôpital Saint Anne, Service de Neurologie Vasculaire, Paris, France

(4) Hôpital Saint Anne, Service de Neuroradiologie, Paris, France

P-12

TIROFIBAN POUR LA PRISE EN CHARGE DES COMPLICATIONS THROMBO-EMBOLIQUES DU TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS : RÉSULTATS MORPHOLOGIQUES ET CLINIQUES À COURT TERME

P. Aguetz, F.-X. Himpens, E. Kalsoum, M. Aggour, X. Leclerc

Service de neuroradiologie, CHU de Lille, Lille, France

P-13

EXPÉRIENCE MONOCENTRIQUE PRÉLIMINAIRE DES COILS VOLU MÉTRIQUES PENUMBRA PC400 (PENUMBRA COIL 400™) DANS LE TRAITEMENT DES ANÉVRYSMES

N. Sourour, F. Clarencon, F. Di Maria, L. Lejean, J. Chiras

Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Paris, France

P-14

HÉMATOME CÉRÉBRAL SPONTANÉ CHEZ UN PATIENT JEUNE TRAITÉ PAR CLOPIDOGREL

O. Mohamed (1), W. El Shawaf (1), J. Moret (2), L. Spelle (2)

(1) Maadi Armed Forces Hospital, Le Caire, Egypte

(2) Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Clichy, France

P-15

EXPÉRIENCE CLINIQUE DE L'UTILISATION D'UN NOUVEAU BALLON HYPERCOMPLIANT DE GRANDE LONGUEUR AU COURS DE L'EMBOISATION DES MALFORMATIONS ARTÉRIO-VEINEUSES DURALES

L. Ikka, P. Jittapiromsak, P. Bozzetto, N. Benachour, L. Spelle, J. Moret

Hôpital Beaujon, Centre NEURI, Clichy, France

P-16

BALLONS DE REMODELLING À DOUBLE LUMIÈRE ASCENT ET SCEPTER. NOUVEL OUTIL POUR LA TECHNIQUE DE COILING ASSISTÉE DE BALLON

K. Kadziolka, G. Robin, L. Pierot

CHU Reims NRI, Reims, France

P-17

ANÉVRISME "DONUT" : UNE NOUVELLE ENTITÉ

M.-A. Jegonday (1), C. Barbier (1), B. Gory (2), P. Courthéoux (1)

(1) CHU, Caen, France

(2) CHU, Limoges, France

P-18

TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE D'UNE DÉHISCENCE SYMPTOMATIQUE DU GOLFE DE LA JUGULAIRE

M.-A. Thenint (1), C. Barbier (1), M. Hitier (2), V. Patron (2), P. Courthéoux (1)

(1) CHU Caen, Service Neuroradiologie Interventionnelle, Caen, France

(2) CHU Caen, Service ORL, Caen, France

P-19

IDENTIFICATION DES MICROPARTICULES DANS LES ANÉVRISMES INTRACRÂNIENS

C. Barbier (1), E. Angles-Cano (2), P. Courthéoux (1), D. Vivien (2)

(1) CHU de Caen, Service de Neuroradiologie interventionnelle, Caen, France

(2) Inserm U919, Caen, France

P-20

AVC ISCHÉMIQUES VERTÉBRO-BASILAIRES ET THROMBOLYSE INTRA-ARTÉRIELLE

F. Bing (1), M. Manisor (2), F. Boujan (2), M. Habashy (2), V. Lauer (3), V. Wolff (3), C. Marescaux (3), A. Modreanu (3), I. Papry (3), C. Jahn (2), Z. Aloraini (2), F. Foudi (2), L. Mertz (4), G. Freys (5), R. Beaujeux (2)

(1) CHU Strasbourg, Service de Neuroradiologie, Strasbourg, France

(2) CHU Strasbourg, Service de Radiologie Vasculaire, Strasbourg, France

(3) CHU Strasbourg, Service de Neurologie Vasculaire, Strasbourg, France

(4) CHU Strasbourg, Service de Radiologie, Strasbourg, France

(5) CHU Strasbourg, Service de Anesthésie-Réanimation, Strasbourg, France

POSTERS

P-21

ANOMALIES DE LA SUBSTANCE BLANCHE APRÈS TRAITEMENT PAR « FLOW DIVERTER » D'ANÉVRISME INTRA CRÂNIEN. EXPERIENCE MONOCENTRIQUE A PROPOS DE 2 CAS

E. Puca, B. Dumas-Duport, A. Gaultier-Lintia, F. Toulgoat, E. Auffray-Clavier, R. Bourcier, H. Desal

CHU de Nantes, Nantes, France

P-22

AVC ISCHEMIQUES AIGÛS ET TRAITEMENT ENDOVASCULAIRE DES OCCLUSIONS EN TANDEM EXTRA ET INTRA CRÂNIENNE DE L'ARTÈRE CAROTIDE INTERNE

M. Manisor, V. Wolf, F. Boujan, I. Papry, V. Lauer, M. Habashy, F. Bing, A. Modreanu, C. Jahn, F. Foudi, Z. Aloraini, L. Mertz, G. Freys, P. Kehrl, L. Tigan, C. Marescaux, R. Beaujeux

Hôpitaux Universitaires des Strasbourg, Strasbourg, France

P-23

STENTING DES SINUS VEINEUX : NOUVELLE MODALITÉ THÉRAPEUTIQUE POUR LES THROMBOSES VEINEUSES CÉRÉBRALES

H. Redjem, A. Rouchaud, M. Abduldaim, S. Julia, S. Pistocchi, B. Bartolini, R. Blanc, M. Plotin

Fondation Rothschild, Paris, France

P-24

ANGIOSCANNER VEINEUX CÉRÉBRAL : INTÉRÊT POUR L'ÉTUDE DE L'ANATOMIE NORMALE ET DE LA PATHOLOGIE

G. Lesanne, D. Millon, A.-L. Derelle, S. Bracard

CHU Nancy, Neuroradiologie, Nancy, France

P-25

APPORT DE LA DIFFUSION ET DE LA SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DANS L'APPROCHE HISTOLOGIQUE DES LÉSIONS EXTRA-AXIALES

N. Mama (1), A. Ben Abdallah² (1), F. Elouni (1), H. Moulahi (1),

K. Mrad Dali (1), M. Ladib (2)

CHU Nancy, Neuroradiologie, Nancy, France

P-26

APPORT DE L'IMAGERIE DE PERFUSION ET DE LA SPECTROSCOPIE DANS LE SUIVI POST-THÉRAPEUTIQUE DES TUMEURS CÉRÉBRALES. À PROPOS DE 10 CAS ET REVUE DE LA LITTÉRATURE

K. Walha (1), A. Ali (1), C. Drissi (1), R. Sebai (1), N. Hammami (1), L. Belghith (1), S. Nagi (1), I. Ben Said (2), H. Jemel (2), M. Ben Hamouda (1)

(1) Service de Neuroradiologie, INN, Tunis, Tunisie

(2) Service de Neurochirurgie, INN, Tunis, Tunisie

P-27

ASL (ARTERIAL SPIN LABELING) CHEZ UN ENFANT PRÉSENTANT UN ÉPISODE DE MIGRAINE CONFUSIONNELLE

L. Boddaert (1), M. Kossorotoff (1), R. Calmon (1), D. Grévent (1), C. Gitiaux (3), I. Desguerre (2), O. Naggara (3), F. Brunelle (1)

(1) Hôpital Necker Enfants Malades, Service de Radiologie Pédiatrique, Paris, France

(2) Hôpital Necker Enfants Malades, Service de Neurologie Pédiatrique, Paris, France

P-28

ASPECTS SCANOGRAPHIQUES ET IRM DES LÉSIONS DU CUIR CHEVELU CHEZ L'ADULTE - UNE REVUE ICONOGRAPHIQUE

L. Pereira (1), F. Clarençon (1), D. Leclercq (1), B. Jean (2), A. Drier (1), D.

Galanaud (1), D. Dormont (1), J. Chiras (1)

(1) CHU Pitié Salpêtrière, Paris, France

(2) CHU, Clermont Ferrand, France

P-29

AVC ET MOYA MOYA : À PROPOS DE 5 CAS

M. Fikri, A. El Khamlichi, N. Ech-Cherif El Kettani, M.-R. El Hassani, M. Jiddane

CHU Rabat Salé, Hôpital des Spécialités, Rabat, Maroc

P-30

ÉTUDE DE LA PERFUSION CÉRÉBRALE ET DE LA VASORÉACTIVITÉ AU CO₂ APRÈS 7 JOURS À 4400 m D'ALTITUDE

M. Villien (1), L. Lamalle (2), I. Troprès (2), T. Rupp (3), F. Estève (4), A. Krainik (5), P. Levy (4), J. Warnking (1), S. Vergès (3)

(1) Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble, France

(2) 3T Facility, SFR Biomedical NMR and Neurosciences, Grenoble, France

(3) Laboratoire HP2, Grenoble, France

(4) ESRF, Grenoble, France

(5) CHU Grenoble, Grenoble, France

P-31

ÉTUDE DU VOLUME ET DU SIGNAL EN T2 DES MACROADÉNOMES SOMATOTROPES TRAITÉS PAR SOMATULINE LP 120 mg

M. Jaffro (1), A. Faury (2), C. Vours (2), E. Dugert (2), I. Catalaa (2), C. Cognard (2), P. Caron (2), F. Bonneville (2)

(1) CHU Toulouse, Service de Neuroradiologie, Toulouse, France

(2) CHU Toulouse, Toulouse, France

P-32

ÉTUDE PRÉLIMINAIRE DE L'ONTOGÉNÈSE DES VEINES ET SINUS DE LA FOSSE CÉRÉBRALE POSTÉRIEURE PAR L'IMAGERIE 3D D'EMBRYONS HUMAINS

R. Tonnelet

CIC-IT, Nancy, France

P-33

ÉVALUATION MULTIPARAMÉTRIQUE DE OXYGÉNATION CÉRÉBRALE CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UN ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL

J. Bouvier (1), M. Villien (1), S. Grand (2), A. Jaillard (2), O. Detante (2), D. Chechin (3), J.-F. Lebas (2), E. Barbier (1), I. Tropres (4), A. Krainik (2)

(1) Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble, France

(2) CHU, Grenoble, France

(3) Philips Healthcare, Suresnes, France

(4) 3T Facility, SFR Biomedical NMR and Neurosciences, Grenoble, France

P-34

ÉVALUATION MULTIPARAMÉTRIQUE DE OXYGÉNATION CÉRÉBRALE CHEZ DES PATIENTS PRÉSENTANT UNE MALFORMATION ARTÉRIO-VEINEUSE

J. Bouvier (1), F. Tahon (2), I. Tropres (3), O. Eker (2), D. Chechin (4), J.-F. Lebas (2), E. Barbier (1), A. Krainik (2)

(1) Grenoble Institut des Neurosciences, Grenoble, France

(2) CHU, Grenoble, France

(3) 3T Facility, SFR Biomedical NMR and Neurosciences, Grenoble, France

(4) Philips Healthcare, Suresnes, France

P-35

IMAGERIE MORPHOLOGIQUE ET MÉTABOLIQUE DE LA SEP PSEUDOTUMORALE (8 CAS)

M. Fikri, S. Lafnel, A. El Khamlihi, E.-H. Ait Benhaddou, M.-R. El Hassani, M. El Yahyaoui, M. Jiddane

Hôpital des Spécialités. CHU rabat-salé, Rabat, Maroc

P-36

INTÉRÊT DE L'IRM RACHIDIENNE CERVICALE EN FLEXION DANS LE DIAGNOSTIC DE MALADIE D'HIRAYAMA (AMYOTROPHIE JUVÉNILE DES MEMBRES SUPÉRIEURS)

E. Dugert, A. Faury, P. Cintas, H. Dumas, S. Gelee, C. Cognard, F. Bonneville

CHU, Toulouse, France

P-37

INTÉRÊT DU COUPLE IMAGERIE DE DIFFUSION ET SPECTROSCOPIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE DANS LE DIAGNOSTIC DES MÉTASTASES CÉRÉBRALES SOLITAIRES

S. Yahyaoui (1), H. Moulahi (1), I. Hasni (1), N. Mama (1), M. Ladib (2)

(1) Hôpital Sahloul, Service de Radiologie, Sousse, Tunisie

(2) Hôpital Sahloul, Service de Neurochirurgie, Sousse, Tunisie

P-38

IRM CÉRÉBRALE DANS LE PSEUDO XANTHOME ÉLASTIQUE

S. Mokhtari, R. Carlier, D. Germain, K. Benistan, S. Debette

Hôpital de Garches, Garches, France

P-39

IRM DE DIFFUSION DANS LA SCLÉROSE TUBÉREUSE DE BOURNEVILLE

N. Mama (1), A. Ben Abdallah (1), F. Elouni (1), I. Hasni (1), K. Mrad Dali (1), N. Souyah (2), K. Tlili (1)

(1) Hôpital Sahloul, Service de Radiologie, Sousse, Tunisie

(2) CHU Farhat Hached, Service de Pédiatrie, Sousse, Tunisie

POSTERS

P-40

LA CYSTINOSE : UNE CAUSE À NE PLUS MÉCONNAÎTRE D'INFILTRATION DES ESPACES PÉRIVASCULAIRES ASSOCIÉE À DES HYPOSIGNAUX T2*

X. Cazals, M.-A. Lauvin, H. Nivet, F. Domengie, J.-P. Cottier

CHU Bretonneau, Tours, France

P-41

NÉCROSE ÉLECTIVE DE LA SUBSTANCE NOIRE AU COURS DU NEURO-PALUDISME

S. Nagi, I. Rebaï, A. Rouissi, N. Hammami, H. Ben Rhouma, C. Drissi, N. Gouider-Khouja, M. Ben Hamouda

Institut de Neurologie, Tunis, Tunisie

P-42

PARALYSIE DU REGARD HORIZONTAL AVEC SCOLIOSE PROGRESSIVE (SYNDROME HGPPS) : À PROPOS DE TROIS CAS ISSUS D'UNE MÊME FRATRIE. SÉMIOLOGIE IRM

N. Leboucq (1), M. Carneiro (2), N. Menjot De Champfleu (1), F. Rivier (2), A. Bonafé (1)

(1) CHU de Montpellier, Service de Neuroradiologie, Montpellier, France

(2) CHU de Montpellier, Service de Neuropédiatrie, Montpellier, France

P-43

QUAND FAUT-IL CHERCHER DES LÉSIONS TRAUMATIQUES DES TRONCS SUPRA AORTIQUES ?

N. Leboucq (1), M. Carneiro (2), N. Menjot De Champfleu (1), F. Rivier (2), A. Bonafé (1)

CHU, Grenoble, France

P-44

QUANTIFICATION DE LA NÉOVASCULARISATION INTRA-PLAQUE PAR ÉCHOGRAPHIE NON LINÉAIRE AVEC INJECTION D'UN AGENT DE CONTRASTE ÉCHOGRAPHIQUE : UNE NOUVELLE APPROCHE DE LA PLAQUE VULNÉRABLE

F.-X. Himpens, P. Aguetz, C. Gautier, J.-P. Pruvo, X. Leclerc

CHRU, Lille, France

P-45

RADIOANATOMIE IRM 3 TESLA DES NERFS CRÂNIENS ET DES CITERNES DE LA FOSSE CÉRÉBRALE POSTÉRIEURE

C. Drissi, H. Mhalla, S. Nagi, N. Hammami, C. Ferjani, R. Sebaï, M. Ben Hamouda

Institut National de Neurologie, Tunis, Tunisie

P-46

RADIOANATOMIE IRM DU TRONC CÉRÉBRAL ET DU CERVELET À 3 TESLA

C. Drissi, H. Mhalla, S. Nagi, C. Ferjani, N. Hammami, R. Sebaï, M. Ben Hamouda

Institut National de Neurologie, Tunis, Tunisie

P-47

REVUE ICONOGRAPHIQUE DE L'ATTEINTE TÊTE ET COU DES VASCULARITÉS À ANCA

S. Cassafieres (1), J. Savatovsky (2), A. Drier (3), N. Martin-Duverneuil (3), F. Heran (2), A. Bonafe (1), N. Menjot De Champfleu (1)

(1) NEURORADIOLOGIE HOPITAL GUI DE CHAULIAC, Montpellier, France

(2) Fondation Rothschild, Paris, France

(3) Groupe Hospitalier Pitié- Salpêtrière, Paris, France

P-48

SIGNAL DES HÉMATÔMES INTRACÉRÉBRAUX À 3 TESLAS : ÉVOLUTIVITÉ ET PARTICULARITÉS

G. Boivin-Le Pottier, J.-Y. Gauvrit, B. Carsin-Nicol

CHU, Rennes, France

P-49

SYNDROME DE TERSON : À PROPOS DE 3 CAS

Z. Jamaledine (1), S. El Haddad (1), M.-M. Cherkaoui (2), A.-J. El Quessar (2)

(1) Service De Radiologie Hopital Cheikh Zai, Rabat, Maroc

(2) Service De Radiologie Hopital Cheikh Zaid, Rabat, Maroc

POSTERS

P-50

TUMEURS INTRA-AXIALES : TO BE OR NOT TO BE ?

*J. Jeantroux (1), A. Dhar (1), N. Holl (1), S. Grand (2), R. Anxionnat (3),
J.-L. Dietemann (1), S. Kremer (1)*

(1) CHU Haute-pierre, Strasbourg, France

(2) CHU Grenoble, Grenoble, France

(3) CHU Nancy, Nancy, France

P-51

Y A-T-IL UN INTÉRÊT À MESURER LA DENSITÉ SPONTANÉE DES SINUS VEINEUX AU SCANNER DANS LES THROMBOSES VEINEUSES CÉRÉBRALES RÉCENTES?

M. Garetier (1), E. Pearson (1), J. Rousset (2)


(1) Unité de Neuroradiologie, CHU Brest, Brest, France

(2) Service de Radiologie, HIA Brest, Brest, France






Informations pratiques

Lieu :	Salons de l'Aveyron - 17, rue de l'Aubrac - 75012 PARIS
Dates :	Lundi 2, mardi 3 et mercredi 4 avril 2012 Mercredi 4 avril 2012 (journée commune AFPPE / SFNR)
Langue :	Français
Badges et certificats de présence :	Les badges et certificats de présence seront remis sur place à l'accueil du congrès
Accréditation :	Une demande d'accréditation auprès de la FEPUR est en cours
Déjeuners :	Les déjeuners seront servis sur place sous forme de buffets et sont compris dans le tarif d'inscription
Dîner :	Mardi 3 avril 2012
 Air France :	Afin de bénéficier de réductions, merci de me communiquer le numéro d'homologation figurant dans l'encart à votre agence de voyage

 <small>TRANSPORTEURS OFFICIELS OFFICIAL CARRIERS</small>		AIR France et KLM Global Meetings Événement : Congrès de la Société Française de Neuroradiologie Code identifiant : 14123 AF Valable pour transport du 28/03/2012 au 09/04/2012 Lieu de l'événement : Paris - France www.airfranceklm-globalmeetings.com
---	--	--

 SNCF :	Des fichets de réduction sont disponibles sur demande auprès de CR2 conseil
Comment se rendre aux Salons de l'Aveyron ? :	<i>En voiture :</i> sortie porte de Bercy, direction Paris centre, sortie Bercy Terroir <i>En métro :</i> station Cour St Emilion (ligne 14, dir. Bibliothèque François Mitterrand) <i>En autobus :</i> ligne 24 ou 62, descendre Place Lachambeaudie

 **60, rue du Dessous des Berges 75013 PARIS - France**
Tél. : +33 (0)1 53 79 05 05 - Fax : +33 (0)1 53 79 26 88
Email : contact@cr2conseil.com - www.cr2conseil.com