

REUNION ANNUELLE D'HIVER DE LA SNCLF

Réunion Annuelle de Paris

CARROUSEL DU LOUVRE

99, rue de Rivoli, 75001 Paris

du lundi 28 au mercredi 30 novembre 2011

Le cours commun (SNCLF, SFNC et Collège de Neurochirurgie) du dimanche 27 novembre après-midi se tiendra à l'Hôpital Sainte- Anne

(Amphithéâtre Raymond Garcin)

(1, rue Cabanis, 75014 Paris)

(inscription à payer sur place)

Cours commun de la SFNC, de la SNCLF et du Collège de Neurochirurgie

« Anatomie microchirurgicale et traitement des Malformations Artério-veineuses »

M.W. Bojanowski, JP. Lejeune, F. Proust

Evaluation pré cours (20 ‘)

A. Introduction et limites du sujet (F Proust)

B. Comment analyser la MAV ? (60’)

B.1 L'artériographie, (A. Weil) (25)

analyse artères afférentes, nidus, drainage veineux, angioarchitecture, hémodynamique

B.2 IRM multimodale de la MAV (E Tollard) (25')

Le parenchyme, le nidus, ses rapports avec les zones éloquentes, intérêts des séquences tenseur de diffusion, autres, IRMf.

B.3 Classification (A Weil) (10)

C. Comment poser l'indication thérapeutique ? (60')

C.1 Histoire naturelle (Ch. Stapf) (30')

C.2 Contexte clinique (KI Mourier) (15')

Clinique et examen complémentaire discussion des arguments

C.3 Grading de la MAV et résultats attendus (L. Thines) (15')

D. Comment les opérer ? (60')

D.1 Principes généraux de technique chirurgicale (JP Lejeune) (25')

Plan de vol du chirurgien, principes d'approche, travail sur les vaisseaux, travail sur le nidus et « télangiectasies » de contact. Outils de contrôle peropératoire

D.2 Chirurgie selon localisation (T. Darsaut) (25')

Cas particuliers, superficielles lobaires, paracentrales, profondes, avec extension en profondeur, fosse postérieure, ventriculaire

D.3 La situation d'urgence de l'hypertension intracrânienne (F Proust) (10')

E. Conclusion (F Proust)

Evaluation post cours (20')

SOCIETE DE NEUROCHIRURGIE DE LANGUE FRANCAISE

Vu le nombre important de résumés soumis à communication, il n'a pas été possible de tous les retenir pour communications orales ou affichées.

Le CDS a donné préférence aux communications suscitant la discussion pour être présentées oralement, à celles dont le message se prête à l'image pour être affichées et a retenu les résumés informatifs pour être « lus sur résumés ».

Les communications orales sont limitées à cinq minutes et deux minutes supplémentaires sont prévues pour la discussion.

Une session vidéo est consacrée à des présentations exclusivement animées ne comprenant pas de message écrit. Ces présentations sont limitées à trois minutes et le support CD-DVD doit parvenir au secrétaire, J. D'Haens, service de neurochirurgie, 101, Laarbeeklaan, 1090 Bruxelles, Belgique, avant le 10 novembre 2011.

Un premier prix de 300 € et un second prix de 200 € seront attribués aux deux meilleures communications affichées. Les auteurs de ces deux communications seront invités à présenter oralement leurs travaux lors de la séance de remise des prix (5 minutes - 3 diapositives). Tous les auteurs de communications affichées doivent donc se préparer à une éventuelle courte présentation orale.

Editorial du Président

Chères amies, chers amis,

Depuis l'année dernière, notre Société de Neurochirurgie de Langue Française a fait preuve de cette adaptabilité nécessaire à laquelle je faisais allusion dans l'éditorial d'octobre 2010.

Afin d'équilibrer au mieux la représentativité des différents pays ou groupes de pays qui composent notre famille neurochirurgicale francophone, les nationalités des membres élus au Comité Directeur Scientifique (CDS) ont été légèrement modifiées alors même que nous avons créé des postes de Délégués auprès du CDS choisis par leurs Sociétés nationales respectives. Le but de ces modifications est de permettre à tous ceux qui souhaitent avoir une voix entendue et écoutée soient partie prenante auprès de l'instance qu'est le CDS, lors des réunions de travail de celui-ci et lors de l'Assemblée Générale.

Dorénavant et ainsi que proposé et adopté lors de la dernière AG qui s'est tenue le mardi 7 décembre 2010, le CDS va être composé de 12 représentants élus : 4 français, 1 belge, 1 suisse, 1 canadien, 1 africain sub-saharien, 1 représentant du Moyen-Orient, 1 représentant de l'Amérique Latine et 2 représentants du Maghreb (Algérie et Tunisie).

Par ailleurs, plusieurs Délégués proposés par leur Société Nationale ont été ou vont être accueillis auprès du CDS : 1 délégué des USA, 1 de la Société Roumaine de Neurochirurgie, 1 de la Société Marocaine, 1 délégué chinois et 1 vietnamien. Cette liste n'est ni close ni exhaustive et nous espérons bien recevoir auprès du CDS de nouveaux délégués d'Amérique Latine, d'Inde ou du Moyen-Orient par exemple.

Il me semblerait utile de revenir sur la possibilité, évoquée dans mon éditorial de janvier 2010, de choisir au sein du CDS 1 ou 2 vices Présidents qui pourraient seconder activement le Président. Nous en reparlerons lors de notre prochaine AG.

D'autres sujets très stratégiques seront abordés et discutés tous ensemble lors de notre Assemblée Générale du 29 novembre prochain tels : - le nombre de Rapport(s) annuel(s) :

faut-il continuer à présenter 2 rapports par an ou revenir à un seul rapport ? ou – le lieu et le rythme des Congrès organisés au printemps ou en début d'été, - mais aussi les finances qui nécessitent un perpétuel ajustement entre les dépenses (liées à l'organisation des cours francophones et de la RAP qui sont les principales activités scientifiques de notre Société internationale) et les recettes qui doivent être suffisantes malgré le contexte économique international quelque peu turbulent.

Enfin, cette année 2011 voit la RAP (Réunion Annuelle de Paris) revenir dans Paris intramuros. Après une tentative à Marne-la-Vallée, un peu trop près de Mickey !, et malgré l'avantage d'y avoir économisé quelque argent, nous serons tous très heureux de retrouver nos marques parisiennes. Bernard GEORGE a été l'instigateur de ce retour dans un lieu prestigieux, le Carrousel du Louvre, et je tiens en notre nom à toutes et à tous à le remercier de cette initiative. Nous y serons très bien ! Proches des merveilles d'un des plus grands musées du monde et des fondations du château de Philippe Auguste, nous nous retrouverons pour suivre un programme scientifique de qualité dont vous trouverez les détails dans les pages suivantes de ce Bulletin.

Tous les membres du CDS se joignent à moi pour vous dire combien nous serons heureux de vous retrouver nombreux à Paris.

François-Xavier ROUX,
Président de la SNCLF

PROGRAMME

LUNDI 28 NOVEMBRE 2011.

8H00 : Ouverture du secrétariat / Accueil des participants

9H00 : ouverture du congrès

"Les présentateurs sont remerciés de bien vouloir ne pas dépasser 5 minutes de temps de parole et réserver 2 minutes additionnelles pour la discussion."

9H00 - 10H00 SESSION TECHNIQUE

Modérateurs : N. Hattab, B. Irthum, A. El Khamlichi.

01. Etude de l'anatomie fonctionnelle (somatotopie) des radicules du nerf accessoire (XI) par stimulation directe et monitoring EMG, en peropératoire. Andrei Brinzeu, Marc Sindou, Emile Simon, Patrick Mertens. *Neurochirurgie A, Hopital Neurologique Lyon.*

02. Modélisation biomathématique de l'activation axonale par une sonde de stimulation électrique bipolaire : rôle de l'orientation des électrodes par rapport à la direction des axones. Emmanuel Mandonnet, Olivier Pantz, Bernard George. *Hôpital Lariboisière, Paris.*

O3. Analyse préopératoire par tenseurs de diffusion de la voie motrice, du faisceau arqué et de la voie visuelle. Patrice Finet, Jean-Paul Nzanzu-Mafikiri, Christian Raftopoulos. *Bruxelles.*

O4. Cartographie des voies motrices cérébelleuses éloquentes par la stimulation électrique de surface. Carmine Mottolese, Alexandre Szathmari (a), Ac.Ricci-Franch, Angela Sirigu (b,c), Michel Desmurget (b,c). *A Hôpital Neurologique, Unité 500, Bron France ; b Centre de Neurosciences Cognitives, UMR 5229, CNRS, Bron, France ; c Université Claude Bernard, Lyon; Lyon.*

O5. Neurochirurgie stéréotaxique robotisée avec ou sans contrôle 3D Opératoire : Des outils de premiers choix A propos de 30 cas. Michel Lefranc, Peltier J, Fichten A, Desenclos C, Toussaint P, Le Gars D. *Service de neurochirurgie, CHU Amiens.*

O6. Étude Clinique, Neuropsychologique, Radiologique par Image par Résonance Magnétique et Tractographie, des conséquences liées à la voie d'abord Trans Frontale Trans Ventriculaire. Analyse De Dix Patients Opérés. Aurelien Coste, Didier Deffond, Béatrice Claise, Guillaume Coll, Bernard Irthum, Jean Chazal, Jean Jacques Lemaire. *CLERMONT FERRAND.*

O7. Traitement des Cavités Syringomyéliques par Drain Trans-Tympanique : Résultats Radio-Cliniques sur une série de 11 patients. B. Abu Serieh, G.Milbouw, J-M. Remacle, J.D. Born. *Services de Neurochirurgie, CHR de la Citadelle1 (Liège) et CHR de Namur, Belgique.*

O8. Chirurgie "mini-invasive" endoscopique trans-sourcilière des tumeurs des étages antérieur et moyen : technique chirurgicale et résultats à propos de 10 cas. Timothée Jacquesson, Moncef Berhouma, Emmanuel Jouanneau. *Unité de chirurgie du crâne de base - Département de Neurochirurgie A - Hôpital Pierre Wertheimer - Hospices Civils de Lyon - Université Claude Bernard - France.*

10H00 - 10H30: Pause-café / visite des stands / visite des posters

10H30 – 11H15 :

Conférence invitée intrinsèque :

Maladie de Von Hippel-Lindau

par Stéphane Richard (présenté par B. George)



Stéphane RICHARD est Professeur à l'Ecole Pratique des Hautes Etudes et dirige le Laboratoire de Génétique Oncologique, installé à la Faculté de Médecine Paris-Sud et à l'Institut Gustave Roussy. Il se consacre à l'Oncogénétique depuis 1990 et ses travaux de recherches concernent notamment les hémangioblastomes et la maladie de von Hippel-Lindau. Il a contribué aux progrès concernant cette affection rare dont le gène joue un rôle majeur dans l'angiogenèse et est aussi impliqué dans les cancers du rein. Il coordonne la prise en charge pluridisciplinaire de la majorité des patients français, en relation avec de nombreux neurochirurgiens, et est responsable du Centre Expert National Cancers Rares PREDIR (AP-HP, Hôpital de Bicêtre), labellisé en 2009 par l'Institut National du Cancer.

11H15-12H30 : SESSION VASCULAIRE

Modérateurs : M.W. Bojanowski, C. Raftopoulos, F. Proust.

O9. Infarctus Cérébral après Hémorragie Sous-Arachnoïdienne Anévrismale dans l'ère post-ISAT. Sophie Leveque, Stéphane Derrey, Anthony Melot, Olivier Langlois, Eléonore Tollard, Erick Clavier, Pierre Freger, François Proust. *CHU de Rouen.*

O10. Reproductibilité Peropératoire de la Simulation du Clippage des Anévrismes Intracrâniens de la Circulation Antérieure. Paulo. Marinho, Laurent. Thines, Leslie. Verscheure, Maximilien. Vermandel, Serge. Mordon, Jean-Paul Lejeune. *Clinique de Neurochirurgie, Pôle des Neurosciences et de l'Appareil Locomoteur, CHRU de Lille INSERM U 703, Université Lille Nord de France, CHRU, Lill; France.*

O11. Avantages de l'abord trans-sourcilier dans le traitement des anévrismes de la carotide interne et de la communicante antérieure. E Samaha, Younes Ph, Ibrahim I, Moussa R, Okais N, Nohra G, Maarawi J, Rizk T. *Service de Neurochirurgie, Hôtel-Dieu de France; Beyrouth-Liban.*

O12. Intérêt et bénéfices de chaque temps opératoire lors de la chirurgie des Anévrismes Rompus de l'Artère Communicante antérieure. A propos de 39 cas consécutifs. Pierre Hannequin, Johann Peletier, Michel Lefranc, Anthony Fichten, Christine Desenclos, Patrick Toussaint, Daniel Le Gars. *Service de Neurochirurgie, Place Victor Pauchet, Hôpital Nord; Amiens.*

O13. Hémorragies sous-arachnoïdiennes de haut grade : Résultats de la craniotomie décompressive prophylactique concomittante du clippage anévrismal. A propos de 8 cas. Rémy Noudel, Emmanuel Moyse, Silvestre De La Rosa, Paloma Compes, Pierre-Hugues Roche. *CHU Marseille, Hopital Nord.*

O14. Anévrisme complexe du segment M1 de l'artère cérébrale moyenne traité par anastomose carotide externe – segment M2. A propos de quatre cas. C. Fabien Litré, Julien Duntze, Grégoire Pech-Gourg, Sergueï Malikoff, Henry Dufour, Stéphane Fuentes. *CHU Timone, Marseille.*

O15. Bypass pour Aneurysmes: Conduite à tenir guidée par la détermination quantitative des débits vasculaires. F Charbel, S Amin-Hanjani. *University of Illinois at Chicago.*

O16. Intérêt de l'Echodoppler Transcrânien dans l'Evaluation de la Réserve Vasomotrice Cérébrale chez les Patients Atteints de la Maladie de Moyamoya ou de Sténo-occlusion de l'Artère Cérébrale Moyenne. Laurent. Thines, Grégory Petyt, Valérie Boivin, Claude Hossein-Foucher, Corinne Gautier, JP. Lejeune. *Clinique de Neurochirurgie, Pôle des Neurosciences et de l'Appareil Locomoteur, CHRU de Lille France Service de Médecine Nucléaire, CHRU, Lille, France Explorations fonctionnelles cardiovasculaires, CHRU, Lille; France.*

O17. Approche Veineuse dans l'Embolisation des Malformations Artério-Veineuses Cérébrales (MAVc) : expérience préliminaire sur 5 patients consécutifs. Benjamin Gory, Maher Al-Khawaldeh, Guilherme Nakiri, Marie-Paule Boncoeur, Jean-Jacques Moreau, Charbel Mounayer. *CHU Dupuytren; Limoges-France.*

O18. Traitement chirurgical des fistules artério-veineuses dures rachidiennes (FAVDRs): une série consécutive de 30 patients. Fabian Baumann, Makiese Orphée, Mathon Bertrand, Andre Arthur, Aldahak Nouman, Poczoz Pavel, Orabi Michael, Saint-Maurice Jean-Pierre, George Bernard, Houdart Emmanuel, Chibbaro Salvatore. *Service de neurochirurgie et neuroradiologie interventionnelle, CHU Lariboisière, Paris.*

12H30-13H30 : Déjeuner.

13H30-15H00 : TABLE RONDE PEDIATRIE :

Diagnostic et Traitement Anténatal en Neurochirurgie

(O. Klein, M. Zerah et A. Sidi Said)

Modérateurs: M. Vinchon, B.Rilliet, D.Scavarda.

- Rôle du diagnostic anténatal en 2011. Alain Miton (Nancy)
- Le point sur la chirurgie anténatale Y Ville (Paris)
- A qui pourrait s'adresser ces techniques en Neurochirurgie ? Olivier Klein (Nancy)
- Du dépistage au Traitement : Réflexions sociales et Ethique. A.Sidi Said
- Etats des lieux dans le monde Michel Zerah (Paris)

A propos du MMC,

- A quoi sert la CS anténatale ? Th Roujoud (Montpellier)
- Etat de la recherche chirurgicale Federico Di Rocco (Paris)

Discussion générale

15H00-16H30 : COMMUNICATIONS LIBRES PEDIATRIQUES

Modérateurs :G.Lena, S.Puget, L.Aoudj.

O19. Comprendre les Anomalies de Développement du Crâne et de la Charnière crânio-vertébrale à l'aide de 3 Modèles Murins Fgfr3. Federico Di Rocco, Kaci N, Mugniery E, Benoist-Lassel C, Litim N, Munnich A, Legeai Mallet L. *Génétique et Epigénétique des Maladies Métaboliques Neurosensorielles et du Développement, Inserm U781, Paris, et Service de Neurochirurgie Pédiatrique, Hôpital Necker, APHP, Centre de Référence National des Dysostoses Crâniofaciales.*

O20. Efficacité de l'ouverture du trou occipital chez l'enfant achondroplase : évaluation clinique, radiologique et polysomnographique. Vincent Reina, F. di Rocco, E. Boulanger, T.Roujeau, C. Sainte Rose, Geneviève Baujat, Martine LeMerrer, M. Zerah. *Hôpital Necker Enfants Malades; Paris-France.*

O21. Diastématomyélie de l'enfant : a propos d'une série de 28 patients. C Mottolese, A.Szathmari, Ac.Ricci-Franch,Pa.Beuriat, P.Bourdillon. *Service de Neurochirurgie Pédiatrique Hopital Neurologique et Neurochirurgical P.Wertheimer; Lyon.*

O22. Myéolipomes de l'enfant : quel est le risque de refixation à long terme ? Mathieu Vinchon, Marc Baroncini, Remi Besson, Isabelle Delestret. *Neurochirurgie pédiatrique; CHRU de Lille.*

O23. Hydrocéphalie de l'Enfant: Expérience d'un Hôpital Ouest-Africain. Maman You Espérance Broalet, Dominique Ndri Oka; Landry Konan; Ismaël Diakitè; Serge Konan; Vincent Ba Zézé. *CHU Yopougon Abidjan Côte d'Ivoire.*

O24. Résultats du traitement endoscopique de l'hydrocéphalie en milieu pédiatrique à l'hôpital principal de Dakar. Az Diop, I Tine, A K Ouiminga, A R Ndiaye, CT Mbow, C T Soumare, A R Niang, K B Fall, M Faye. *Hôpital Principal de Dakar; Sénégal.*

O25. Hématomes Sous-Duraux de Fosse Postérieure du Nouveau-Né. T. Blauwblomme, N.Boddaert, M.Bourgeois, F.DiRocco, S.Puget, M.Zerah, C.Sainte-Rose. *Neurochirurgie Pédiatrique Hôpital Necker Enfants Malade; Paris France.*

O26. Les Méningiomes de l'Enfant: Revue d'une Série de 57 cas. Anne Laure Bernat, S.Puget, N.Travers, M.Lonjon, R.Chen, P.Varlet, T.Roujeau, T.Blauwblomme, F.DiRocco, C.Sainte-Rose, M.Zerah. *Necker.*

O27. Les Méningiomes de l'Enfant. Particularités thérapeutiques et évolutives. Analyse d'une série de 20 cas. P. Compaore, Ma Sanda, A Kenaan, M Mokri, K.Ibahion, S.Hilmani, A.Lakhdar, A. Naja, A. El Kamar, A. El Azhari. *Service de Neurochirurgie CHU IBN ROCHD; Casablanca - Maroc.*

O28. La Biologie Moléculaire des Gliomes Infiltrants du Tronc de l'Enfant : Vers une Thérapeutique Ciblée ? Stephanie Puget, Cathy Philippe, Bastien Job, Pascale Varlet, Felipe Andreiuolo, Thomas Roujeau, Catherine Richon, François Doz, Michel Zerah, Thomas Blauwblomme, Christian Sainte-Rose, Gilles Vassal, Jacques Grill. *Necker.*

O29. Gliomatose Cérébrale envahissant la Substance Grise chez l'Enfant : une Entité Distincte? Etude Multicentrique de 14 cas. Laurent Riffaud, Céline Chappe; Catherine

Treguier; Béatrice Carsin-Nicol; Christine Edan. *Services de Neurochirurgie, d'Oncologie Pédiatrique et de Neuroradiologie, CHU de Rennes; France.*

O30. Aplasia Cutis Congenita du Scalp : Place de la chirurgie précoce dans une série de 40 enfants. Nathaniel Stroumza, F Di Rocco, C Sainte Rose, AL Bernat, S Hadj-Rabia , M Le Merrer, P Meyer, E Arnaud. *Unité de Chirurgie Craniofaciale, Neurochirurgie Pédiatrique Hôpital Necker Enfants Malades, 149 rue de Sèvres, 75015 Paris, France, Université Médecine Paris V.*

16H30- 17H00 : Pause-café/ visite des stands et des posters.

17H00-18H30 : TABLE RONDE NEURORADIOLOGIE :

SEANCE COMMUNE SNCLF – SFNR

**NOUVEAUTES DANS LA PRISE EN CHARGE ENDOVASCULAIRE
DES PATHOLOGIES NEUROLOGIQUES : PLACE DU STENTING**

Modérateurs : Laurent PIEROT – Pascal ROUSSEAUX

- Stenting et hypertension intracrânienne bénigne : Krzystztof KADZIOLKA - Fabian LITRE (Reims)
- Sclérose en plaque : il y-a-t-il une place pour le stenting veineux ? : Christophe COGNARD (Toulouse)
- Stenting et Flow Diverter dans le traitement des anévrismes intracrâniens : Laurent PIEROT - Pascal ROUSSEAUX (Reims)
- Stenting en pathologie arthéromateuse cervico-encéphalique : Alain BONFAFE (Montpellier)

18H30 : fin de la journée.

MARDI 29 NOVEMBRE 2011.

08H00-10H30 : RAPPORT :

Les tumeurs des Ventricules latéraux

- **Introduction : Daniel LE GARS (Amiens) (5')**
 - **Anatomie fondamentale des ventricules latéraux et de la substance blanche périventriculaire : Johann PELTIER (Amiens) (20')**
 - **Anatomie chirurgicale des ventricules latéraux et voies d'abord chirurgicales : Jean-Paul LEJEUNE (Lille) (20')**
 - **Analyse de la casuistique nationale (284 observations) : Marc BARONCINI (Lille) (20')**
 - **Imagerie radiologique des tumeurs des ventricules latéraux : Christine DELMAIRE (Lille) (15')**
 - **Tumeurs fréquentes des ventricules latéraux :**
 - . **Méningiomes et neurocytomes centraux: Marc BARONCINI (Lille) (8')**
 - . **Tumeurs épendymaires : Johann PELTIER (Lille) (7')**
 - **Particularités pédiatriques des tumeurs des ventricules latéraux : Matthieu VINCHON (Lille) (20')**
 - **Conclusion : Daniel LE GARS et Jean-Paul LEJEUNE (Amiens et Lille) (5')**
- Discussion (30')

10H30-11H00 : Pause-café/ visite des stands et des posters

11H00-13h00 : ASSEMBLEE GENERALE

Rapport du Président (FX Roux)

Rapport du Secrétaire (J D'Haens)

Rapport du Trésorier (B George)

Cours Francophones

In Memoriam : JP.Castel (Alain Rougier)

Election des nouveaux candidats à la SNCLF (S.B.Badiane)

Election des nouveaux membres au CDS : élection des représentants de la Belgique (candidats : D.Martin)), du Canada (candidat :D.Mathieu), du Moyen-Orient (candidats :A.Bourghli (Syrie) et E.Samaha (Liban) et de l'Algérie(A.Sidi Said).

Délégués: USA (candidat Alain C.J. de Lotbinière), Maroc : A. El Azahri.

Stratégie des congrès d'été (FX.Roux).modification du règlement intérieur (vote).

Bilan du 61^{ème} Congrès SNCLF : VIENNE (F. Alesch)

Présentation du 62^{ème} congrès de la SNCLF : Neurochirurgie 2012 : TOULOUSE (J.C. Sol et F.E. Roux).

Présentation du 63^{ème} Congrès de la SNCLF 2013 : QUEBEC (vote)

Présentation du 64^{ème} congrès de la SNCLF en 2014 (inclus dans NEUROCHIRURGIE 2014) : candidature de Montpellier (H. Duffau)(vote)

Revue Neurochirurgie (Françoise Lapierre).

Campus universitaire francophone : JJ Moreau

Les nouvelles des USA (Gail Rosseau).

La situation "en retraite" de "nous", les anciens neurochirurgiens. Dr. Nicolás ARRANZ

La Parole est à Vous.

LISTE DES DOSSIERS DE CANDIDATURE EN ORDRE POUR ETRE SOUMIS AU VOTE A L'ASSEMBLEE GENERALE DE LA SOCIETE DE NEUROCHIRURGIE DE LANGUE FRANCAISE

Nom	Prénom	Pays	Adresse	Parrains
LITRE	Fabien	France	Hôpital Maison Blanche 51992 Reims France Tél : +326783097 E-mail : FLITRE@chu-reims.fr	P. ROUSSEAU B. SHERPEREL
DELAVALLEE	Maxime	Belgique	Av Kerkeveld 1950 KRAAINEM Belgique Tél : 0477/49.14.13 E-mail : maxime.delavallee@vclouvain.be	J. D'HAENS C. RAFTOPOULOS
MAKIEZE	Orphée	France	Hôpital Lariboisière 2 Rue Ambroise Paré 75475 Paris France Tél : +336 1051 1327 E-mail : orphee.makiese@lrb.aphp.fr	B. GEORGES S. CHIBBARO
SCHOLTES	Félix	Belgique	Département de Neurochirurgie CHU Liège SDRT Tilman.Bat B35-1000 Liège Belgique Tél : +321 1366 7209 E-mail : felix.scholtes@chu.ulg.ac.be	M. W. BOJANOWSKI D. MARTIN
YASUDA	Muneyoshi	Japon	Service de Neurochirurgie Université Médicale Aichi Nagakute-Acchi-Japon Tél : +81 5616 23 311 E-mail : myasuda@aichi-med-u.ac.jp	B. GEORGES D. BRESSON
METELLUS	Philippe	France	Service de Neurochirurgie CHU Timone 264, Rue St Pierre 13385 Marseille France Tél : 0491 38 55 45/46 E-mail : philippe.metellus@mail.ap-hm.fr	S. FUENTES H. DUFOUR
GRAMADA	Florin Mirceus	Roumanie	12 AM. Kogalniceanu 700404 Lasi Roumanie Tél : +402 322 17833 E-mail : floungramada@yahoo.com	P. MERTENS M. SINDOU
NDOYE	Ndaraw	Sénégal	Service de neurochirurgie CHU Fann B.P : 5035 Dakar Fann Sénégal Tél : +221 77 523 73 36 E-mail : ndarawndoye@yahoo.fr	S. B. BADIANE Y. SAKHO
AICHAOUI	Fayçal	Algérie	Service de Neurochirurgie Hôpital Salim Zemirli ; Alger, Algérie Tél : +213 55 11 65 024 E-mail : f.aichaoui@yahoo.fr	P. MERTENS M. SINDOU

RIBEIRO VAS	Jose Geraldo	Belgique	Avenue de l'émeraude .65. Boîte 141030 –Schaerbeek Belgique Tél : 32 2486 73 11 98 E-mail : jose.ribeirovaz@uclouvain.be	C. RAFTOPOULOS J. D'HAENS
H AidARA	Aderehime	Côte d'Ivoire	Service de neurochirurgie CHU Yopougon Abidjan Côte d'Ivoire E-mail : ader-medic@yahoo.fr	J. PELTIER P. TOUSSAINT
SCARONE	Pietro	Italie	Via correggio 19, 20149 Milan Italy Tél : 02550 38724 E-mail : pscarone@me.com	S. GAILLARD P. TOUSSAINT
Ould Moctar	Ahmed	Mauritanie	Centre Hospitalier National de Nouakchott Tél: +222 45292954 E-mail : ahmoc2011@hotmail.fr	S. B. BADIANE Y. SAKHO
MANDONNET	Emmanuel	France	Hôpital Lariboisière 2, rue Ambroise PARE 75010 Paris Tél : +331 49 95 8148 E-mail : mandonnet@mac.com	B. GEORGE H. DUFFAU

13H00-14H30 : Déjeuner.

14H30-15H20 : SESSION ONCOLOGIE I

Modérateurs : G.Rosseau, P.H.Roche, S.M.Ouldsalhi.

O31. Ouverture de la Barrière Hémato-Encéphalique par Ultrasons Pulsés Non Focalisés chez le lapin. K. Beccaria, Michael Canney, Lauriane Goldwirt, Christine Fernandez, Clovis Adam, Gwennhael Autret, Olivier Clement, Cyril Lafon, Jean-Yves Chapelon, Alexandre Carpentier. *Service de Neurochirurgie, Groupe Hospitalier Pitié-Salpêtrière, Assistance Publique - Hôpitaux de Paris.*

O32. Coopération de Nf2 et Cdkn2ab dans un modèle murin transgénique de Méningiome de Grade 2/3. Matthieu Peyre, Anat Stemmer-Rachamimov, Estelle Taranchon, Michiko Niwa-Kawakita, Samuel Quentin, Marco Giovannini, Michel Kalamarides. *Service de Neurochirurgie, Hopital Beaujon, APHP, France – Inserm Unité U674, Paris, France – Service de neuropathologie, MGH, Boston – House Ear Institute, Los Angeles.*

O33. Analyse de la corrélation entre la survie sans progression, le grade histologique et l'expression de Mcm6 dans les Méningiomes. Fabien Rech, Charlène Vigouroux, Shyue-Fang Battaglia-Hsu, Marc Soudant, Catherine Pinelli, Thierry Civit, Luc Taillandier, Jean-

Michel Vignaud, Aude Bressenot, Jean Auque, Guillaume Gauchotte. *Service de Neurochirurgie Hôpital Central Nancy.*

O34. La Chirurgie des Méningiomes intracrâniens guidée par Fluorescence à l'acide 5-amino-laevulinique (5-ALA) - Série clinique. JF. Cornelius, P Slotty, M El Khatib, M Kamp, M Sabel, HJ Steiger, D Hänggi. *Düsseldorf, Allemagne.*

O35. Les Meningiomes du Tubercule de la Selle : à propos d'une serie de 64 cas avec une revue de la litterature. K Bouaita, CH. Deliba , T.Selmane, N. Ioualalene. *EHS ALI AIT IDIR ALGER.*

O36. Radiochirurgie Gamma Knife comme traitement Exclusif des Métastases Cérébrales du Cancer Pulmonaire- A propos de 89 cas. Nicolas Reyns, Youssef Ouammou, Gustavo Touzet ,Thierry Sarrazin, François Dubois, Eric Lartigau , Jean-Jacques Lafitte ,Serge Blond. *Centre de radiochirurgie Gamma-Knife, hopital Roger Salengro, CHRU de Lille; France.*

O37. Prédiction du contrôle local après radiochirurgie des métastases cérébrales de cancer du sein. Charles Valery, M Lekehal, Ch. Boskos, M Duyme, I. Lamproglu, G. Boisserie, JJ Mazon, Ph.Cornu. *Paris.*

15H20-16H15 conférence débat: "Le programme d'Investissement d'avenir"

René Ricol. (présenté par FX. Roux)



Biographie :

"René Ricol crée en 1987 Ricol Lasteyrie, société spécialisée dans l'expertise financière indépendante et la gestion du risque financier en France.

Président de la Compagnie Nationale des Commissaires aux Comptes (de 1985 à 1989), fondateur et Président d'honneur de la Compagnie des Conseils et Experts Financiers, Président du Conseil Supérieur de l'Ordre des Experts Comptables de 1994 à 1998, René

Ricol est membre élu depuis 1997 au board de la Fédération Internationale des Experts Comptables (IFAC) et présidence de novembre 2002 à novembre 2004.

Nicolas Sarkozy, lui confie un rapport sur la crise financière destiné à préparer la concertation des pays de l'Union dans la perspective de la Présidence française de l'Union Européenne. Fin octobre 2008, René Ricol est nommé Médiateur du crédit aux entreprises avant d'être nommé Commissaire général à l'investissement le 22 janvier 2010".

16H15-16H45 : Pause-café/ visite des stands et des posters.

16H45-17H35 : SESSION ONCOLOGIE II

Modérateurs : H.Duffau, F.Gramada, A. El Azahri.

O38. Bénéfice d'une Chirurgie Agressive dans le Traitement du Neurocytome Central. Vincent Lubrano, Patrick François, Anderson Loundou, Alexandre Vasiljevic, Anne Jouvét, Dominique Figarella-Branger, Pierre-Hugues Roche et Club de Neuro-Oncologie de la SFNC. *AP-HM CHU Marseille (Hopitaux Nord et Timone), CHU Toulouse, CHU Tours, CHU Lyon.*

O39. Gangliogliomes intra-cérébraux de l'adulte : une série de 30 patients. Arthur André, Selma Hamdi, Bertrand Mathon, Fabian Baumann, Nouman Aldahak, Pavel Poczoz, Marc Polivka, Bernard George. *CHU Lariboisière, Paris, France.*

O40. Genèse des Activités Epileptiques au sein du Cortex Péri-Tumoral dans les Gliomes Diffus. J Pallud, L. Capelle, M. Le Van Quyen, F. Bielle, N. Cresto, M. Baulac, C. Duyckaert, F.X. Roux, R. Miles, G. Huberfeld. *Service de Neurochirurgie, Centre Hospitalier Sainte-Anne, Paris - Université Paris Descartes - Centre de Recherche de l'Institut du Cerveau et de la Moelle Epinière, INSERM UMRS975, CNRS UMR7225, Paris.*

O41. Caractérisation moléculaire d'une série de 21 gliomes OMS II impliquant l'insula et corrélation aux données radiologiques. P Metellus, Isabelle Nanni-Metellus, Stephane Fuentes, Henry Dufour, Marylin Barrie, Olivier Chinot, L'Houcine Ouafik, and Dominique Figarella-Branger. *Département de Neurochirurgie CHU Timone Marseille.*

O42. L'étude des Facteurs Pronostiques sur une série de 1097 Gliomes de Grade 2 de l'OMS plaide en faveur de la Résection Chirurgicale Etendue. Laurent Capelle, Denys Fontaine, Luc Taillandier, Emmanuel Mandonnet, Jean Louis Golmard, Luc Bauchet, Johan Pallud, Philippe Peruzzi, Marie Hélène Baron, Michèle Kujas, Jacques Guyotat, Remi Guillevin, Marc. *CHU Pitié-Salpêtrière, Paris. CHU de Nice. CHU de Nancy. CHU Lariboisière, Paris. CHU de Montpellier. Hopital Sain Anne, Paris. CHU de Reims. CHU de Besancon. CHU de Lyon. Centre Antoine Lacassagn, Nice.*

O43. Les Modifications de la Cinétique Tumorale Radiologique prédisent la Survie Globale et la Durée de Réponse après Radiothérapie pour le Traitement des Gliomes Diffus de Bas Grade. J.F. Llitjos, J Pallud, E. Dezamis, B. Devaux, P. Page, M. Koziak, F. Dhermain, C. Oppenheim, P. Varlet, R. Souillard-Scemama, M. Schlienger, C. Dumas-Duport, J.F. Meder, F.X. Roux. *Services de Neurochirurgie, Neuroradiologie et Neuro-pathologie du Centre Hospitalier Sainte-Anne, Paris - Université Paris Descartes.*

O44. Prédiction du site de récurrence d'un glioblastome après résection macroscopiquement complète sur base de l'analyse des rehaussements sur les imageries intra- et post-opératoires immédiates. Tevi Morel Lawson, T. Smets, A. Jankovski, TM. Lawson, C. Grandin, C. Raftopoulos. *Neurochirurgie St-Luc Woluwe St-Lambert Bruxelles Belgique.*

17H35-18H00: SESSION DIVERS

Modérateurs : H.Duffau, F.Gramada, A. El Azhari.

O45. La tuberculose cérébro-méningée à propos de 15 cas: étude rétrospective. Ahmedou Ould El Moctar, O.Sidi Med Salihy, Elbou O/ Isselmou, Nacer Eddine O/ Baba. *Service de Neurochirurgie de Nouakchott - Mauritanie.*

O46. Profil épidémiologique des traumatismes crâniocérébraux en médecine pré hospitalière. Abd-el Kader Moumouni, Emile Mensah, Thomas Lokossou, Martin Chobli. *Benin.*

O47. Les plaies vertébro-médullaires (A propos de 32 cas). Rabii Karim, M. Mopkri, M. Manfalouti, P. Compore, A. Bertal, A. Chellaoui, S. Hillmani, K. Ibahiouin, A. Lakhdar, A. Naja, A. Ouboukhlik, A. Kamar, A. El Azhari. *Service de neurochirurgie- CHU IBN ROCHD- CASABLANCA.*

18H30 : fin de la journée.

MERCREDI 30 NOVEMBRE 2011.

08H30-10H30 : TABLE RONDE RACHIS

**Equilibre sagittal et pathologies lombaires dégénératives :
aspects pratiques.**

Modérateurs : **Mohamed ALLAOUI, Cédric BARREY**

Equilibre sagittal normal		
- Point de vue du clinicien	C Barrey	10'
- Point de vue de l'ingénieur	W Skalli	15'
Equilibre pathologique et mécanismes de compensations	S Litrico	10'
Arthrodèse et lordose	C Barrey	10'
Planification chirurgicale et techniques d'ostéotomie	M Allaoui	15'
Equilibre sagittal et techniques mini-invasives	R Assaker	15'
Non fusion et équilibre sagittal	J Beaurain/ G Dubois	15'
Cas cliniques: de la théorie à la pratique	M Allaoui/ C Barrey	20'
Discussion		10'

10H30-11H00 : Pause-café/ visite des stands et des posters.

11H00-12H00 : COMMUNICATIONS LIBRES RACHIS

Modérateurs: D.May, K.Kalangu, K.Kadi.

O48. Myélopathies cervicales dynamiques : A propos de 8 cas opérés. Lotfi Hattou, S Diabira.; P.L Henaux.; L Riffaud. ; R Guillain.; G Brassier. ; X.Morandi. *Rennes.*

O49. Prothèses Discales Cervicales. Etude Rétrospective, à propos de 75 patients et 85 prothèses opérés de 2003 à 2008 au CHU de Besançon. Françoise De Rose, Laetitia Di Tommaso, Joel Godard, Hassan Katranji, Alain Czorny. *CHU BESANCON service neurochirurgie.*

O50. Ablation de Prothèses discales Cervicales pour Cervicalgies invalidantes post-opératoires : à propos de 8 cas sur 100 poses de prothèses. Isabelle Merlot, T Julhien, F Rech, T Civit, J.Auque. *Nancy.*

O51. Etude radiologique et intérêt de la balance sagittale dans la chirurgie du rachis lombaire dégénératif : étude préliminaire à propos de 14 patients. P. Pencanalet, M. Maingot, G. Mouton-Paradot, D. Grosskopf, M. Desgeorges. *Service de Neurochirurgie – Clinique de La Roseraie (Aubervilliers).*

O52. Resultats à long terme des Protheses Discales Lombaires. Olivier De Witte, J Masudi, Ch Melot.

O53. Prise en charge des spondylolisthésis L5-S1 de bas grade par lyse isthmique de l'adulte par arthrodèse antérieure combinée à une ostéosynthèse postérieure percutanée. Série prospective de 21 cas. S Fuentes, T Adetchessi, G Pech-Gourg, P Metellus, H Dufour. *CHRU la Timone; Marseille.*

O54. Apport de l'imagerie intraopératoire dans les ostéosynthèses percutanées : à propos d'une série consécutive de 71 patients. François Waterkeyn, Edward Fomekong, Thierry Duprez ,Christian Raftopoulos. *UCL Saint Luc Bruxelles.*

O55. Ostéosynthèse rachidienne thoracique et thoraco-lombaire par abord postérieur : étude rétrospectif comparatif entre deux séries de patients opérés sans et avec neuronavigation. P Scarone, M Pluderi, F Raneri, A Bona, M Riva, Sm. Gaini. *Service de Neurochirurgie, Hopital Universitaire Policlinico, Milan, Italie.*

12H00-12H45 : SESSION VIDEO. (3' par présentation)

Modérateurs: J.D'Haens, N.El Abbadi, ; K.A. Bouyoucef.

V1. Anévrysmes Intracrâniens: Clippage Complémentaire au Coiling. “Le Danger Opératoire des Coils Expulsés hors du Sac dans l’Espace Cisternal”. Georgios Georgoulis, Andrei Brinzeu, Francis Turjman, Marc Sindou. *Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer”, Hospices Civils de Lyon, Université Lyon; Lyon-France.*

V2. Décompression vasculaire microchirurgicale pour névralgie vago-glosso-pharyngienne associe a un syndrome de dis régulation végétative. Vidéo présentation de 5 minutes. Andrei Brinzeu, Marc Sindou, Patrick Mertens. *Neurochirurgie A, Hopital Neurologique Lyon.*

V3. Analyse Anatomo-Clinique des 100 Derniers Anévrysmes Sylvien pris en charge dans notre Groupe Pluridisciplinaire: Prépondérance des Anévrysmes Sylvien avec Branche Frontale Précoce et Perforantes Lenticulostrées. C Raftopoulos, G Vaz, P Goffette. *Bruxelles, Belgium.*

V4. Le choix de la trajectoire de l’endoscope lors de la résection des kystes colloïdes du 3ème ventricule. Emmanuel Mandonnet, Damien Bresson, Schahrazed Bouazza, Bernard George. *Hôpital Lariboisière, Paris.*

V5. Reconstruction de la Base du Crâne par Lambeau de Fascia TemporoParietal TransPtérygoïdien: à propos de deux cas opérés par voie endoscopique endonasale. Damien Bresson, Schahrazed Bouazza, Fabian Baumann Emmanuel Mandonnet, Romain Kania, Bernard George. *Service de Neurochirurgie, Hôpital Lariboisière, Paris, France; Service d'ORL, Hôpital Lariboisière, Paris, France.*

V6. Nouvelle méthode d’application du fascia lata lors de la reconstruction de la base du crâne au décours d’une chirurgie endoscopique endonasale élargie : la technique dite du « paquet cadeau » Technique. Schahrazed Bouazza, Damien Bresson ; Philippe Herman; Emmanuel Mandonnet; Salvatore Chibbarro ; Bernard George. *Département neurosensoriel Hôpital Lariboisière, Paris.*

V7. Mobilisation latérale de la glande hypophysaire dans la chirurgie de la base du crâne par voie endoscopique endonasale : une alternative à la « transposition supérieure » pour accéder à la citerne interpedonculaire. Schahrazed Bouazza, Damien Bresson; Elisabeth Sauvaget, Bernard George. *Département neurosensoriel de l’Hôpital Lariboisière, Paris.*

V8. Odontoidectomie par voie endoscopique endonasale. Video pas à pas. C.Fabien Litré, Julien Duntze, Christophe Eap, Etienne Theret, Pascal Rousseaux. *Service de neurochirurgie CHU Reims.*

12H45-14H15 : Déjeuner.

14H15-14H30 : REMISE DES 2 PRIX POSTERS

(et présentation orale des deux communications affichées)

Jury: B.George (président),JC.Marchal, J.Brunon, J.Chazal, G.Nohra, T.Benbouzid.

14H30-15H15 : SESSION : NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE I

Modérateurs : A.El Ouahabi, R. Villavicencio, B.Devaux.

O56. Chirurgie de l'épilepsie: expérience préliminaire du Maroc. Abdeslam El Khamlichi, Adyl Melhaoui Abdelali Bouchaouch Fatiha El Hajjouji Reda El Ouazzani. *Service de Neurochirurgie Hôpital des Spécialités ONO CHU RABAT MAROC.*

O57. Robotique dans les Interventions de Neurochirurgie Stéréotaxique : Electrodes Obliques Implantées Intrainsulaire chez Patients Epileptiques 1 Département Neurochirurgie A, Hôpital Neurologique, Hospices Civils de Lyon, France. 2 Département d'Anatomie, Faculté de Médecine Lyon Est, Inserm U 879, Université Lyon 1, France. 3 Département Neurochirurgie; Grenoble University Hospital, France A Afif Afif, Dominique Hoffmann. *Grenoble*

O58. Apport de l'imagerie par source magnétique dans la détermination des zones d'implantation d'électrodes de SEEG en chirurgie de l'épilepsie. Nicolas Massager, X. De Tiège, B. Legros, L. Drogba, P. Van Bogaert, O. De Witte. *Clinique de Neurochirurgie Stéréotaxique et Fonctionnelle & Unité d'évaluation et de traitement de l'épilepsie réfractaire, Hôpital Universitaire Erasme, Bruxelles, Belgique.*

O59. Résection d'une tumeur insulaire de l'hémisphère dominant chez un patient sourd-muet congénital en chirurgie vigile: considérations techniques et théoriques sur l'organisation du langage dans cette population. Philippe Metellus, Maxime Guye , Jean Dagrón , Agnes Trebuchon. *Départemnt de Neurochirurgie CHU Timone Marseille.*

O60. Implication du Noyau Antérieur Du Thalamus dans un Modèle de Crises Temporales : Etude chez le Primate Non Humain. Nathalie Chivoret, Brigitte Piallat, Olivier David, Stéphan Chabardes. *Université Joseph Fourier, Grenoble, France.*

O61. Analyse Morphométrique du Noyau Sous Thalamique en Imagerie par Résonance Magnétique Nucléaire à 1.5 Tesla. Vivien Mendes Martins, Guillaume Coll, Céline Botella, Jérôme Coste, Jean Gabrillargue, Jean Jacques Lemaire. *Service de Neurochirurgie A, CHU Clermont Ferrand.*

15H15-15H45 : Pause-café/ visite des stands et des posters.

15H45-16H30 : SESSION : NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE II

Modérateurs : F.Alesch, M.Sindou, S.Blond.

O62. Résultats à très long terme après Radiochirurgie Gamma Knife pour une Névralgie Faciale : à propos d'une série prospective de 737 patients. Jean Régis, Constantin Tuleasca, Philippe Roussel, Jean Claude Peragut, Anne Donnet. *Service de Neurochirurgie Fonctionnelle CHU Timone; Marseille.*

O63. Anomalies Structurales des Nerfs Trijumeaux (T) révélées par l'Imagerie en Tenseur de Diffusion (DTI) chez des Patients avec la Névralgie Trigéminal (NT) provoquée par Compression Neurovasculaire (CNV): Étude Prospective, en Double-Aveugle et Contrôlée. Paulo Lacerda, Jean Roch, Marc Hermier, Miguel Souza, Gerardo Cristno, Marc Sindou. *Service de Neurochirurgie de la Santa Casa, Sobral, Brésil; Services de Neurochirurgie A et de Neuroradiologie de l'Hôpital Pierre Wertheimer, Lyon, France.*

O64. Décompression Vasculaire Micro-Chirurgicale (DCMC) des nerfs oesophagien et vague pour hypertension artérielle (HTA) dans une série de 48 patients. Mohamed Redha Mahmoudi, Marc Sindou. *Service de Neurochirurgie A, Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer, Groupement-Hospitalier-Est, Université Lyon 1, 59 bd Pinel, 69003 LYON.*

O65. Intérêt de la Stimulation Électrique Corticale Extradurale dans la Récupération Motrice post-AVC : étude chez un modèle primate non humain. A balossier, C.Orset, O. Etard C Gakuba D Vivien E Emery. *CHU de Caen, Caen, F-14000, France ; INSERM, INSERM U919, Serine Proteases and Pathophysiology of the Neurovascular Unit, Université de Caen.*

O66. Imagerie fonctionnelle du mésencéphale latéral : une aire intégrative pour la locomotion chez l'homme, une cible pour les troubles de la marche. Arthur André, Carine Karachi, Eric Bertasi, Eric Bardinet, Frédéric A. Bernard. *CHU Pitié-Salpêtrière, Paris, France.*

O67. Racines sacrées et innervation vésicale : étude électrophysiologique originale à propos de 40 cas. L Carlucci, M. Rue, D. Laguerre, E. Gimbert, D. Liguoro, Jr Vignes. *Neurochirurgie A, CHU Pellegrin; Bordeaux.*

16H30 : CONCLUSION (FX ROUX) et CLOTURE DU CONGRES.

COMMUNICATIONS AFFICHEES.

A1. Les Hématomes Intracrâniens Post Traumatiques de l'Enfant. Etude de 30 cas. P Compaore, M Haissam, M Dianka, A Chellaoui, K Ibahion, S Hilmani, A Lakhdar, A Naja, A. Ouboukhlik, A El Kamar, A EL Azhari. *Service de Neurochirurgie CHU IBN ROCHD; Casablanca - Maroc.*

A2. Les Gangliogliomes Intracrâniens : à propos de 13 cas (2000-2010). M Yahiaoui, B Abzouzi, H Ramdani, N Harchaoui, N Ioualalen, R Baba ahmed. *Service de neurochirurgie EHS ALI AIT IDIR Service d'anatomie pathologique CHU BEO.*

A3. Myxome Geant Paravertébral : à propos d'un cas et revue de la littérature. M Yahiaoui, B Berbera, B Abzouzi, N Ioualalen, R Baba Ahmed. *Service de neurochirurgie EHS ALI AIT IDIR ALGER, service d'anatomie pathologique CHU BEO.*

A4. Les Tumeurs Intra médullaires : étude rétrospective de 50 cas opérés. Manfalouti Mohamed, A.Elmassaoudi, N.bouzoubaa. A. Chellaoui, A. Bertal, S. Hilmani, K. Ibahion, A. Lakhdar, A. Naja, A. Ouboukhlik, A. El kamar, A. El Azhari. *Departement de neurochirurgie, CHU Ibn Rochd de Casablanca; Maroc.*

A5. Implantations d'Electrodes Profondes d'Enregistrement de l'EEG chez les enfants présentant une épilepsie réfractaire avec une méthodologie simplifiée, sans cadre, avec un bras à biopsie non robotisé et assistée par ordinateur : résultats préliminaires. Didier Scavarda, Gregoire Pech Gourg; Mathieu Milh; Nathalie Villeneuve; Gabriel Lena; Nadine Girard; Fabrice Bartolomei. *Service de Neurochirurgie Pédiatrique, Timone Enfants; Marseille.*

A6. Hémangiome Capillaire Épidural du Rachis Thoracique : Apport Diagnostique de l'IRM 3-Tesla et Corrélations Anatomico-Cliniques. François Vassal, Michel Péoc'h, Christophe Nuti. *Service de Neurochirurgie, Hôpital Nord, CHU de Saint-Etienne.*

A7. Le Xanthoastrocytome Polymorphe Supratentorial. Mohamed Manfalouti, A.Elmassaoudi., K. Ibahion, S.Hilmani, A.Lakhdar, A. Naja, A.Chellaoui,Bertal I, A. Ouboukhlik, A. El Kamar, A. El Azhari. *Service de Neurochirurgie, CHU IBN ROCHD; Casablanca.*

A8. Kyste Hydatique Cerebral de l'Angle Ponto Cerebelleux (A propos d'un cas). Mohamed Manfalouti, A.El Massaoudi, K.Rabiae, K.Ibahiouin, A.chellaoui, Bertal, S.hilmani, A.Naja, A Lakhdar, A. El Azhari. *Service de Neurochirurgie, C.H.U. Ibn Roch; Casablanca-Maroc.*

A9. Le meningiome à cellule claire de localisation spinale. Manzo Norbert, Memia-zolo Daniel, Smadja Didier, Aveillan Mathieu, Warter André. *CHU FORT DE FRANE -LA MEYNARD-SERVICE DE NEUROCHIRURGIE 6B.*

A10. Meningiomes atypiques : prise en charge et particularites epidemiologiques. Manzo Norbert, Memia- Zolo, Salloum Nidal, Ulf Nestler, Daniel Aveillan Mathieu, Medjoubi Medhi, Warter Andre. *Chu Fort De France-Neurochirurgie 6b-Martinique.*

A11. Radiochirurgie des Métastases du Tronc Cérébral à Doses Réduites. Charles Valery, Christos Boskos, Gilbert Boisserie, Ioannis Lamproglou, Jean-Jacques Mazon, Philippe Cornu. *Paris.*

A12. Une Complication Rare d'Hypodensité Unilatérale Non Infectieuse dans les Suites d'une Implantation d'Electrode de Stimulation Cérébrale Profonde. Stéphane DERREY, R. Lefaucheur, P. Hannequin, F. Proust, P. Fréger, D. Maltête. *CHU Charles Nicolle;Rouen-France.*

A13. Les adénomes hypophysaires opérés avec 5-Ala et microscope PENTERO ne montrent guère de fluorescence-Étude conjointe =Neurosurgery (FRANCE) and Neurosurgery (ALLEMAGNE). Manzo Norbert, Salloum Nidal, Nestler Ulf, Memia-Zolo Daniel, Warter Andre, Fagour Cedric. *CHU Fort de France.*

A14. Notre expérience avec l'acide 5-aminolévulinique dans la résection des tumeurs cérébrales malignes. Norbert Manzo, Nidal Salloum, Ulf Nestler, Daniel Memia-Zolo, Andre Warter, Mathieu Aveillan, Medhi Medjoubi. *CHU Fort de France.*

A15. Xanthoastrocytome Polymorphe Sustentorial (A propos de 03 cas et revue de la littérature). L. Mahfouf, B.Merrouche , B. Abdennebi. *Hopital Salim Zemirli Alger.*

A16. Place de la Stimulation Corticale Extradurale dans le traitement de l'Aphasie chronique post-AVC : suivi à 6 ans. A Balossier, C. Descat, O. Etard, A. Postelnicu, E. Emery. *CHU de Caen; Caen, F-14000, France.*

A17. Pneumosinus Dilatans : à propos d'un cas et revue de la littérature. C Ginguéné, Moez Khemakhem, Romain Manet, François Vassal, Abdelkoddous Boumed, Jean Michel Prades, Christophe Nuti. *Saint Etienne.*

A18. Tumeurs de la lame tectale et hydrocéphalie. Anis Chamseddine, F .Di Rocco, T. Roujeau, M .Meliani, N. Boddaert, T. Blauwblomme, S. Puget, F. Brunelle, M. Zerah, C .Sainte Rose.

A19. Les Kystes Arachnoïdiens Intracraniens : A propos de 17 cas. Afaf Kenaan, M.Boulfaiz; M.Rghioui. M.Manfalouti;, , A. Chellaoui, K.Ibahouin, S. Hilmani, A.Lakhdar, A. Naja, A. Bertal , A.Elazhari. *Service de Neurochirurgie- CHU Ibn Rochd Casablanca.*

A20. Une myélopathie par neurobilhraziose, une exception ? Alexis Perez, Stéphane Derrey, Claire Chapuzet, Guillaume Perrod, Fahad Hammad, Pierre Freger, François Proust. *CHU Rouen.*

A21. Topogramme pour le Repérage du Nerf Grand Occipital (NGO) dans les Abords Occipitaux et/ou Cervicaux Postérieurs. E Simon, S. Artignan, M. Sindou, P. Mertens. *Service de Neurochirurgie A, Hôpital Neurologique P. WERTHEIMER, Hospices Civils de Lyon Département Universitaire d'Anatomie Rockefeller, Université Claude Bernard Lyon.*

A22. Anévrismes de la bifurcation de l'artère carotide interne : complications procédurales et récidive in situ. Anthony Melot, Derrey Stéphane, Curey Sophie, Langlois Olivier, Clavier Erick, Tollard Eléonore, Fréger Pierre, Proust François. *C.H.U. de Rouen*.

A23. L'artère maxillaire interne, ses variantes et ses anastomoses avec le système de la carotide externe. J. Alvernia, Marc Sindou, Remi Nader, Patrick Mertens. *Lab d'Anatomie Service de Neurochirurgie Université de Tulane, La Nouvelle Orléans, États-Unis et Lab d'Anatomie Faculté Lyon - Nord, Université Lyon I, Lyon-France*.

A24. Microdissectomie mini-invasive postérolatérale des hernies discales thoraciques centrolatérales : Technique et résultats. S. Fuentes, Noudel R, Roche PH. *Service de Neurochirurgie Timone, APHM - Service de Neurochirurgie Nord, APHM; Marseille*.

A25. Intéret des Cages Prothétiques Vertébrales Expansives dans les abords combinés Postérieur puis Antérieur des Fractures Vertébrales Dorso-Lombaires. S. Fuentes, Graillon T, Adetchessi T, Noudel R, Roche P, Dufour H. *CHRU la Timone, CHRU Nord; Marseille*.

A26. Kyste hydatique cérébral calcifié: à propos de deux cas. Sofiène Bouali, A. Ben Ncir, K. Saadaoui, K. Abderrahme, A. Boubaker, J. Kallel, H. Jemel. *Service de Neurochirurgie, Institut National de Neurologie; Tunis*.

A27. Étude endoscopique de la vascularisation du plancher du III^o ventricule. C. Mottolese, P.A.Beuriat, A.Szathmari, A.C.Ricci-Franchi, B.Ene E.Simon, P.Bourdillon, P.Mertens. *Lyon*.

A28. Gangliogliomes du tronc cérébral chez l'enfant. A propos d'une courte série de 5 patients. C Mottolese, P.A.Beuriat, A.Szathmari, A.C.Ricci-Franchi, D.Frappaz, P.Bourdillon A.Jouvet, C.Rousselle, C.Carrie. *Service de Neurochirurgie Pédiatrique Hopital Neurologique et Neurochirurgical P.Wertheimer; Lyon*.

A29. Spondylarthrite ankylosante et fracture vertébrale : une urgence thérapeutique ? Benjamin Nicot, Stéphane Derrey, Anne-Claire Dujardin, Pierre Fréger, François Proust. *Rouen*.

A30. Exérèse de Volumineuses Tumeurs Pinéales à propos de 5 cas. Mehdi Darmoul, Jamal Saad, Chokri Gannouni, Houcem Fathallah, Kaies Toumi, Néjib Hattab. *Service de Neurochirurgie Monastir Tunisie Service d'imagerie médicale Monastir Tunisie*.

A31. Intérêt d'une Cage de Reconstruction Vertébrale en PEEK pour le Rachis Thoraco-lombaire. C Barrey, G Perrin. *Service de Neurochirurgie C & Chirurgie du Rachis, Hôpital P Wertheimer, Lyon, Université Claude Bernard Lyon Laboratoire de Biomécanique, Arts et Metiers ParisTech, Paris Service de Neurochirurgie C & Chirurgie du Rachis, Hôpital P Wertheimer; Lyon*.

A32. Les angioliomes rachidiens épiduraux : à propos de 4 cas. Ali El Amrani, M. Aggouri, Aa. Daoudi, M. Benzagmoutb, K. Chakour, Fm. Chaoui. *Service de Neurochirurgie CHU Hassan II- Fès*.

A33. Les tumeurs intraventriculaires sustentorielles (A propos de 58 cas). Mohamed Mokri, M. Rghioui, P. Compore, M. Sanda, A. Chellaoui, A. Bertal, K. Ibaoui, S. Hilmani, A. Lakhdar, A. Naja, A. Ouboukhlik, A. El Kamar, A. El Azhari. *Service de neurochirurgie - CHU IBN ROCHD; Casablanca.*

A34. Effets Oculomoteurs de la Stimulation Electrique du Faisceau Longitudinal Médial. Denys Fontaine, Stéphanie Baillif, Michel Lanteri-Minet, Anne Donnet, Jean Jacques Lemaire. *Service de Neurochirurgie, Ophthalmologie, Département d'Evaluation et Traitement de la Douleur, CHU de Nice. Service de Neurochirurgie, CHU de la Timone, Marseille. Service de Neurochirurgie, CHU de Clermont-Ferrand.*

A35. Tunnélisation des électrodes de stimulation cérébrale profonde : astuce technique facilitant le passage de la ligne d'insertion tendineuse des muscles nucaux. Clair Vandersteen, Denys Fontaine, Gilles Poissonet, Daniel von Langsdorff, Philippe Paquis. *Service de Neurochirurgie, CHU de Nice. Service d'ORL, Centre Anti-Cancéreux Antoine Lacassagn; Nice.*

A36. Incidence et facteurs de risque de crises comitiales après chirurgie des hématomes sous-duraux chroniques : étude rétrospective de 161 patients. Pierre-Hugues Roche, Lubrano Vincent, Ribeiro-Filho Telmo, Pradel Vincent, Battaglia Fabrice. *CHU Marseille Nord, AP-HM, CHU Toulouse.*

A37. « Style d'attachement chez des enfants atteint d'une scaphocéphalie et une trigonocéphalie ». Luisa Fuentealba, Lisa Ouss, Federico Di Rocco, Eric Arnaud. *Service de Neurochirurgie pédiatrique de l'hôpital Necker Enfants Malades.*

A38. Prise en charge des Empyèmes Intracraniens : large Craniotomie versus Trepanation. Khalid Aniba, M. Laghmari, M. Lmejjati, H. Ghannane, S. Ait BenAli. *Service de neurochirurgie, CHU MOHAMMED VI MARRAKECH, MAROC.*

A39. Résultats de la chirurgie des adénomes hypophysaires non fonctionnels de découverte fortuite : Étude multicentrique entre Lyon et Lausanne. Mahmoud Messerer, D. Bervini , J. Dubourg , G. Raverot, M. Berhouma, M. Levivier, R. Daniel, E. Jouanneau. *Service de Neurochirurgie, Hôpital Neurologique Pierre Wertheimer, Hospices Civils de Lyon, France Service de Neurochirurgie, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois, Suisse Centre d'Investigation Clinique CIC201, Hospices Civils de Lyon, France.*

A40. Les Méningo-Encéphalocèles en milieu Ivoirien. Maman You Espérance Broalet, Dominique N'dri Oka, Médard Kakou, Hussein Bourgi, Vincent Ba Zeze. *Service de neurochirurgie de Yopougon-Abidjan.*

A41. Chordome Sacré à propos de 5 cas. Mehdi Darmoul, Jamal Saad, Nedhir Kermani, Kaies Toumi, Néjib Hattab. *Service de Neurochirurgie Monastir Tunisie Service d'imagerie médicale Monastir Tunisie.*

A42. Traitement chirurgical des épilepsies pharmaco-résistantes: Pronostic et complications en population pédiatrique. Yassine El Hassani, Benoit Jenny, Shahan Momjian, Claudio Pollo, Margitta Seeck et Karl Schaller. *Service de neurochirurgie - Hôpitaux Universitaire de Genève (HUG) Service de neurochirurgie -Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (CHUV) Hôpitaux Universitaire de Genève.*

A43. Répartition géographique des cas histologiques de gliomes diffus de grade II et III, incidents en France, entre 2006 et 2009. L Bauchet, V Rigau, A Darlix, S Zouaoui, JM Virion, , H Mathieu-Daudé, F Bauchet, F Bessaoud, B Trétarre, D Figarella-Branger, H Duffau, L Taillandier. Avec la participation de : Société Française de Neurochirurgie (SFNC) et le Club de Neuro-Oncologie de la Société Française de Neurochirurgie. *Montpellier*.

A44. Hématome cérébelleux iatrogène lié à une chirurgie rachidienne. A propos de 3 cas et revue de la littérature. Julien Duntze, Fabien Litre, Gregoire Pech-Gourg, Tarek Adetchessi, Stephane Fuentes, Henry Dufour. *Service de neurochirurgie , La Timone, Marseille*.

A45. Les Tumeurs Intramedullaires : Profil Histologique et Prise en Charge au Senegal. E Kpelao, M.C. Ba , K.Beketi, A.B.Thiam, M.Thioub, N.Ndoye, S.Zabsonre, M.Mbaye, T.Alihonou, Y.Sakho, S.B.Badiane. *Clinique neurochirurgicale, Centre Hospitalier Universitaire de Fann. Avenue Cheikh Anta Diop. BP : 5035 Dakar-Fann*.

A46. Hémorragie cérébro-méningée chez les patients jeunes : un problème diagnostique. Bertrand Mathon, Makiese O, Baumann F, Poczos P, Saint Maurice JP, Bisdorf A, Guichard JP, George B, Houdart E. Chibbaro S. *Lariboisière, Paris*.

A47. Ostéosynthèse de 360 degré par abord postero-lateral transpédiculaire chez des patients à haut risque. JF Cornelius, Richard Bostelmann, Daniel Hänggi, Hans-Jakob Steiger, Sven Eicker. *Düsseldorf, Allemagne*.

A48. Modification de la technique de biopsie percutanée du Sinus Caverneux au travers du Foramen Ovale: utilisation d'une aiguille à biopsie semi-automatique « neuronaviguée ». Damien Bresson, Gérard Cunin, Arthur Andre, Schahrazed Bouazza, Bernard George. *Service de Neurochirurgie, Hôpital Lariboisière, Paris, France; Service de la douleur et des soins palliatifs, Hôpital Lariboisière, Paris, France*.

A49. Expérience lilloise des fixations des instabilités de la jonction occipito-cervicale. Antoine Petit, Mohamed Allaoui Fahed Zairi Richard Assaker. *CHRU Roger Salengro, Lille, France*.

LU SUR RESUME.

R1. Une cause rare d'hydrocéphalie chronique obstructive de l'adulte : la sténose idiopathique des foramen du quatrième ventricule. A propos d'un cas et revue de la littérature. Ibrahima Tine , A. A. Diop, A. K. Wimenga, P. S. Mudekereza, S. B. Badiane. *Hôpital Principal de Dakar CHU de Fann Dakar; Sénégal*.

R2. Evaluation de la Qualité de Vie chez les Traumatisés Crâniens. Lakhdar Arrouf, Chehda Arrouf. *Service de Neurochirurgie CHU; Constantine ALGERIE*.

R3. Prise en charge des Hématomes Spinaux Spontanés. A propos de 6 cas. P Compaore, M Rghioui, M Manfalouti, A Bertal, A Chellaoui, S Hilmani, K Ibahion, A Lakhdar, A Naja,

A. Ouboukhlik, A El Kamar, A El Azhari. *Service de Neurochirurgie CHU IBN ROCHD; Casablanca - Maroc.*

R4. Exérèse Endoscopique Transnasale Transsphenoidale des Adenomes Corticotropes (Maladie De Cushing) : à propos de deux observations. AZ Diop, I Tine, A K Ouiminga, A R Ndiaye, CT Mbow, C T Soumare, A R Niang, K B Fall, M Faye. *Hôpital Principal de Dakar; Sénégal.*

R5. Empyème sous-dural par sinusite nasale compliqué par une drépanocytose chez un enfant de dix ans – A propos d'un cas. Manzo Norbert, Nestler Ulf, Salloum Nidal, Memia-Zolo Daniel, Mejdoubi Lengelle Santiago, Cécile Stegaru. *CHU Fort de France.*

R6. Cephalocele Atretique Pariétale chez un Nouveau-né - A Propos d'un cas. Norbert Manzo , Ulf Nestler, Nidal Salloum, Danie Memia-Zolo, Mejdoubi Medhi, Mathieu Aveillan. *CHU Fort de France, Service de neurochirurgie; Martinique-France.*

R7. Pseudo-anévrisme de la portion V2 de l'Artère Vertébrale après résection d'un Schwannome cervical C6. Marjory Rué, Vincent Castetbon, Lore Carlucci, Daniel Laguerre, Edouard Gimbert, Dominique Liguoro, Jean-Rodolphe Vignes. *Bordeaux.*

R8. Les gliomes des voies optiques (a propos de 13 cas). Afaf Kenaan, R.Karim; M. mokri; A. Elmasaoudi ;K. Ibahouin, S. Hilmani,, A. Naja, A.Lakhdar,A.Bertal;A.Challaoui;A. El Azhari. *Service de Neurochirurgie CHU Ibn Rochd Casablanca Maroc.*

R9. Les Traumatismes Crâniens chez l'Enfant (à propos de 490 cas). Afaf Kenaan, R.Karim, M. Haissam, M.Manfalouti, A. Bertal, A. Chellaoui, K.Ibahouin, S. Hilmani, A.Lakhdar, A. Naja, A. El Kamar, A.El Azhari. *Service de NeurochirurgieCHU Ibn Rochd Casablanca Maroc.*

R10. Kyste hydatique extradural isolé: A propos de deux cas. C. Chtourou, R.Jlidi, K.Abbes, N.Ben Arab, M.Feki. *Sfax-Tunisie.*

R11. Les Glioblastomes Infratentoriels : Etude d'une série consécutive de 9 cas. Elsa Magro, Cherryfat Giwa, Romuald Seizeur, Phong Dam Hieu. *Service Neurochirurgie, CHU Brest.*

R12. Rupture d'Anévrisme métastatique de Choriocarcinome : à propos de deux cas et revue de la littérature. Timothée De Saint-Denis, Fahed Zairi Laurent Thines, Philippe Bourgeois, Jean-Paul Lejeune. *CHRU Lille.*

R13. Influence de l'introduction de la Radiochirurgie Gamma Knife sur la prise en charge des Malformations Artérioveineuses Cérébrales. L'expérience Marocaine. Adyl Melhaoui, Yasser Arkha Justin Onen Said.Derraz Abdessamad El Ouahabi Mohamed Jiddane Moulay Rachid El Hassani Abdeslam El Khamlichi. *Unité de Radiochirurgie Gamma Knife Perfexion, Centre National de Réhabilitation et de Neurosciences. Service de Neurochirurgie Hôpital des Spécialités ONO CHU Rabat, Maroc.*

R14. Approche combinée de la Mucocèle fronto-orbito-nasale. Souhil Tliba, Mehri.D, Douche.H, Mecibah.A. *Services de Neurochirurgie, ophtalmologie et ORL, Chu Ibn Rochd Annaba, Algérie.*

R15. Germinome bifocal: calleux et sellaire. Selma Elouahdani-Hamdi, Marc Polivka, Damien Bresson, Bernard George.

R16. Correction d'une diplopie par un implant en titanium chez une patiente avec un esthésioneuroblastome envahissant l'orbite – cas technique. JF Cornelius, B. George, Ph. Herman, H.J. Steiger, D. Hänggi. *Düsseldorf/ Allemagne, Paris-France.*

R17. Kyste Epithélial Thalamique et Tremblement Hémicorporel. Hayat Belaid, Marie-Laure Welter, Marie Vidailhet, Philippe Cornu, Carine Karachi. *Service de Neurochirurgie, Hôpital La Pitié Salpêtrière, Paris.*

R18. Le syndrome de Cobb : à propos d'un cas et revue de la littérature. Abdelmadjid Meliani, F.Di Rocco,A.Chamseddine,C.Sainte-Rose, M.Zerah. *Service de neurochirurgie pédiatrique, hopital Necker Enfants malades Paris.*

R19. Présentation Clinique Inhabituelle d'une Hernie Médullaire suggérant une Incarcération Intermittente. Vincent Marneffe, Michel Triffaux, Olivier Bouquiaux, Oliver Lermen. *Clinique d'Ottignies, Belgique, Centre Hospitalier de l'Ardenne, Libramont, Belgique.*