

CONGRÈS
de la
SFNC
Société Française
de Neurochirurgie

PROGRAMME

www.sfneurochirurgie.fr

**PALAIS DU PHARO
MARSEILLE**

**27-29
MARS
2024**



Notre solution d'étanchéité durable

TissuePatchDural™



Nos solutions hémostatiques BD



Arista™ AH

Poudre hémostatique résorbable
à base de polysaccharides



Avitene™

Collagène microfibrillaire

Engagés pour la santé de demain

BD, Le Pont de Claix 38800

bd.com/fr

CE CE
0483 2797



BD, le logo BD, Arista AH, Avitene et TissuePatchDural sont des marques déposées de Becton, Dickinson and Company ou de ses filiales. ©2024 BD. Tous droits réservés. Becton Dickinson France, au capital de 64 719 915€ / RCS Grenoble 8 056 501 711 / SIRET 056 501711 00115 - BD-116838 - Février 2024.



Mardi 26 mars

14:00

14:00 - 18:00

DCE DE NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE ET STÉRÉOTAXIQUE
Module 6 : Chirurgie de l'épilepsie

Coordonnateur : Claire HAEGELEN (Lyon)
Coordonnateurs : Sophie COLNAT-COULBOIS (Nancy), Marc GUENOT (LYON)

- 14:00 ■ Bilan pré-chirurgical non invasif. A TREBUCHON (Marseille)
- 14:20 ■ Investigations pré-chirurgicales invasives. Marc GUENOT (LYON)
- 14:40 ■ Résection de foyer : la chirurgie temporale. Sophie COLNAT-COULBOIS (Nancy) Salle 120
- 15:00 ■ Résection de foyer : la chirurgie extra temporale. Stephan CHABARDES (GRENOBLE)
- 15:20 ■ La chirurgie non résective (déconnexion et MST). Marc GUENOT (LYON)
- 15:40 ■ Pause.
- 16:00 ■ Particularités chez l'enfant (explorations invasives et chirurgie). Sarah FERRAND SORBETS (Paris)
- 16:20 ■ La stimulation du nerf vague. Romain CARRON (MARSEILLE)
- 16:40 ■ La stimulation cérébrale profonde. Claire HAEGELEN (Lyon)
- 17:00 ■ Stimulation cérébrale Profonde. Stephan CHABARDES (GRENOBLE)
- 17:10 ■ Techniques lésionnelles stéréotaxiques (gamma-knife, IPU, LITT, ...). Bertrand MATHON (Paris)
- 17:30 ■ Ateliers pratiques : pose d'une électrode de stimulation du nerf vague sur mannequin.

14:00 - 17:00

COURS DE NEUROCHIRURGIE PÉDIATRIQUE

Particularités pédiatrique des techniques neurochirurgicales : rachis, moelle et charnière

- Laminotomie et laminoplastie. Matthieu VINCHON (Lyon) Salle 150
- Myéolipome. Olivier KLEIN (Nancy)
- La myéloméningocèle : fermeture à la naissance et défixation tardive. Didier SCAVARDA (Marseille)
- Particularités des hernies discales chez l'enfant. Amélie TOUBOL (Lille)
- Lésions rachidiennes traumatiques chez le tout-petit. Matthieu VINCHON (Lyon)
- Ostéosynthèse minimale-invasive chez l'enfant. Mélodie-Anne KARNHUB (Lille)
- Prise en charge de l'instabilité craniale-cervicale chez le petit enfant. Alexandru SZATHMARI (Lyon)

14:00 - 17:30

JOURNÉE ANNUELLE 2024 DU CENTRE DE RÉFÉRENCE MALADIES RARES

Chiari et malformations vertébro-médullaires (C-MAVEM) - La jonction craniale-vertébrale, de l'enfant à l'adulte

14:00 ■ Introduction. Fabrice PARKER (Paris)

- 14:05 ■ L'anatomie de la jonction craniale-vertébrale, de l'enfant à l'adulte. Romuald SEIZEUR (BREST)
- 14:25 ■ Charnière craniale-vertébrale de l'enfant : diagnostic anténatal et cadres nosologiques. Olivier KLEIN (Nancy)
- 14:45 ■ Chiari pédiatrique induit ou primitif : évolution des concepts chez l'enfant. Federico DI ROCCO (LYON)
- 15:05 ■ Intérêt du dédoublement dural dans les malformations de Chiari chez l'enfant : l'expérience de l'équipe marseillaise. Grégoire PECH-GOURG (Marseille), Ansaou ABOUDOU SOILIH (Marseille), Didier SCAVARDA (Marseille) Salle 76
- 15:25 ■ Aspects techniques de l'instrumentation de la JCV chez l'adulte : difficultés et stratégies d'adaptation. Syril JAMES (Paris)
- 15:45 ■ Aspects techniques de l'instrumentation de la JCV chez l'adulte : difficultés et stratégies d'adaptation. Charles COURT (Le Kremlin-Bicêtre)
- 16:05 ■ Innovations techniques dans la chirurgie de la JCV : mini-invasif, navigation et robotique. Stéphane FUENTES (Marseille)
- 16:25 ■ Prise en charge des invaginations basilaires : pour une stratégie chirurgicale échelonnée. Steven KNAFO (Paris)
- 16:45 ■ Chiari et posturographie. I. STELLA (Nancy)
- 17:05 ■ Un sous-registre "Chiari" au sein du registre du CNP de neurochirurgie : pourquoi et comment ? Steven KNAFO (Paris)

Mercredi 27 mars

08:00

08:00 - 08:30

OUVERTURE DU CONGRES

Auditorium

08:30

08:30 - 10:00

SESSION VASCULAIRE

Les Fistules artério-veineuses à drainage cortical en 2024: histoire naturelle, diagnostic radiologique, prise en charge thérapeutique.

Modérateurs : Henry DUFOUR (MARSEILLE), Thomas GABEREL (Caen), Elsa MAGRO (BREST)

08:30 ■ Comprendre l'histoire naturelle : physiopathologie, fréquence des symptômes, risque hémorragique et fonctionnel selon le Grade. Cléo DUMOT (Lyon)

08:40 ■ Savoir reconnaître en imagerie et Embolisation des FAVD intracrâniennes. Anthony REYRE (Marseille) Auditorium

08:50 ■ Radiochirurgie des FAVD : indications, repérage, technique, résultats. Jean REGIS (MARSEILLE)

09:00 ■ Chirurgie des FAVD sus-tentorielles : indications, repérage, technique, résultats, anticiper les difficultés



Mercredi 27 mars

et complications. Isabelle MERLOT (Nancy)
09:10 ■ Chirurgie des FAVD sous-tentorielles et jonction crano-cervicale : indications, repérage, technique, résultats, anticiper les difficultés et complications. Damien BRESSON (Suresnes)
09:20 ■ Prise en charge combinée: FAVD étage antérieur. Laurent THINES (BESANÇON)
09:30 ■ Discussion : quelles techniques à l'avenir ? Henry DUFOUR (MARSEILLE)

08:30 - 10:00

COMMUNICATIONS- HYDROCEPHALIE TRAUMAS CRÂNIENS

Modérateurs : Marc BARONCINI (Lille), Philippe DECQ (Paris)

- 08:30 ■ #39642 - Impact de la chirurgie de dérivation sur l'hydrodynamique craniospinale dans les hydrocéphalies chroniques de l'adulte. Cyrille CAPEL, Kimi OWASHI (Amiens), Pierre-Henri LAUNOIS, Olivier BALEDENT, Johann PELTIER
- 08:36 ■ #39643 - Impact de la mise en œuvre de différentes techniques diagnostic dans la prise en charge des hydrocéphalies chroniques de l'adulte. Cyrille CAPEL, Kimi OWASHI (Amiens), Metanbou SERGE, Olivier BALEDENT, Johann PELTIER
- 08:42 ■ #40022 - Commotion cérébrale des rugbymen : quelles conséquences ? Alizée PANN (Marseille BB), Patrice HALIMI, Jérémy BOURENNE, Mikael MEYER, Julien FROMONOT, Séverine QUEANT, Jan-Patrick STELLMANN, Henry DUFOUR
- 08:48 ■ #40024 - Spécificités du traumatisme cérébral à la suite d'un accident en deux roues non motorisé versus motorisé : analyse rétrospective d'une cohorte monocentrique de 1618 patients admis en trauma center. Xavier SCHUMACHER (Paris), Caroline JEANTRELLE, Philippe DECQ, Matthieu FAILLOT
- 08:54 ■ #40040 - Etude de l'anatomie scannographique de l'artère méningée moyenne sur des scanners cérébraux non-injectés. Lubin KLOTZ (Toulouse), Amaury DE BARROS, Raclot REMI, Patrick CHAYNES, Jean-Christophe SOL
- 09:00 ■ #40047 - Etude descriptive des patients traumatisés cérébraux légers admis dans un trauma center. Yehia EL BENDARY (Paris), Cornelia HOUNKONNOU, Caroline JEANTRELLE, Jean-Denis MOYER, Gueorgui IAKOVLEV, Philippe DECQ, Matthieu FAILLOT
- 09:06 ■ #40050 - Co-existence de la dépression et du syndrome commotionnel un mois après un traumatisme cérébral léger. Adam BIARD, Prabakar VAITTINADA AYAR, Alhassane DIALLLO, Maryame GATINEAU-SAILLIANT, Clemence LEFEVRE, Mélanie COGNE, Philippe AZOUVI, Thierry FAILLOT, Philippe DECQ, Matthieu FAILLOT (Clichy)
- 09:12 ■ #40051 - Pronostic fonctionnel des militaires victimes d'un traumatisme crânien grave en opération extérieure. Rayan FAWAZ (Paris), Philémon ROBERT, François Leopold MAISON, Mathilde FOUET, Nicolas DESSE, Arnaud DAGAIN
- 09:18 ■ #40132 - Quelle est la place du test d'infusion lombaire dans la prise en charge d'une hydrocéphalie chronique de l'adulte ? Antoine KERAUDY (Lille), Philippe BOURGEOIS, Gregory KUCHCINSKI, Luc DEFEBVRE, Marc BARONCINI
- 09:24 ■ #40208 - Minimiser l'atrophie des muscles temporaux et améliorer les résultats globaux cicatriciels de la cranioplastie: note technique. Julien TODESCHI (Strasbourg), Victoria DEMBOUR, Charles-Henry MALLEREAU, Hélène CEBULA, Biagio Roberto CARANGELO, Mario GANAU, Giorgio SPATOLA, Salvatore CHIBBARO
- 09:30 ■ #40243 - Volets de craniectomie « semi-flottants » dans la prise en charge de traumatismes crâniens graves : présentation d'une série de 5 cas, revue de la littérature et note technique. Hugues BULTEAU (Lille), Marc BARONCINI, Philippe BOURGEOIS, Philippe POIDEVIN

Salle 120

10:00

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION - SESSION ePOSTERS COMMENTÉS

Auditorium

10:00 - 10:45

ESPACE DÉMO - LEICA

Innovations digitales Leica en neuro-oncologie pour la résection des glioblastomes (GLOW400) et la chirurgie tête haute (MyVevo)

Orateur : Philippe PAUTRE

Hall
d'exposition

10:10

10:10 - 10:40

EPOSTER SESSION 01 - ÉCRAN 1

Autre

Modérateur : Bertrand DEBONO (Versailles)

- #39867 - Systématisation de la substance blanche gyrale: état de l'art et perspectives. Guillaume DANNHOFF (Strasbourg), Phanindra PRASAD POUDEL, Chacchu BHATTARAI, Sneha GURUPRASAD KALTHUR, Igor LIMA MALDONADO
- #39873 - Analyse comparative des techniques chirurgicales dans la prise en charge des hématomas sous-duraux chroniques et facteurs de risque de mauvaise évolution. Stachys HOUNKPATIN, Marine STIERER, Paul FRECHON, Frederick RAULT, Evelyne EMERY, Thomas GABEREL, Arthur LECLERC (Caen)
- #40009 - Anatomie de la substance blanche du gyrus précentral : étude en dissection de fibres et IRM ex vivo ultra-haute résolution (11,7T). Guillaume DANNHOFF (Strasbourg), Fanny DARRAULT, Alex MORICHON, Frédéric ANDERSSON, Mykya SMIRNOV, Laurent BARANTIN, Christophe DESTRIEUX, Igor LIMA MALDONADO
- #40031 - Multiples méningocèles sacrés antérieurs géants traités par voie antérieure chez une patiente atteinte de la maladie de Marfan : usage d'un lambeau omental. Anis CHOUCHA (Marseille), Tomczak SACHA, Nicolò NORRI, Jean HARDWINGSEN, Henry DUFOUR

10:10 - 10:40

EPOSTER SESSION 01 - ÉCRAN 2

Fonctionnel - Vasculaire



Mercredi 27 mars

Modérateur : **Hayat BELAID** (PARIS)

- #39604 - HEMORRAGIES MENINGEES SPONTANEEES : FACTEURS PREDICTIFS DE SUCCES DE SEVRAGE DE DERIVATION VENTRICULAIRE EXTERNE. **Elisabeth GARRIDO** (rouen), **Vianney GILARD**, **Stéphane DERREY**
- #39627 - Traitement chirurgical des malformations artérioveineuses cérébrales (MAVC) en conditions de ressources limitées : Exemple du Sénégal à propos d'une série consécutive de 73 patients. **Mbaye THIOUB**, **Mbaye THIOUB** (Dakar, Sénégal), **Maguette MBAYE**, **Daouda WAGUE**, **Cheikh SY**, **Aoumane FAHAD**, **Alioune Badara THIAM**, **Momar Code BA**
- #40259 - Faisabilité et précision de la stéréodélectroencéphalographie robotisée (SEEG) avec imagerie intraopératoire tridimensionnelle et module d'enregistrement sans cadre. **Luca PAUN** (Paris), **Alessandro MOIRAGHI**, **Clément DEBACKER**, **Alexandre ROUX**, **Cristina FILIPESCU**, **Elisabeth LANDRE**, **Martine GAVARET**, **Edouard DEZAMIS**, **Catherine OPPENHEIM**, **Romain CARRON**, **Johan PALLUD**, **Marc ZANELLO**

10:10 - 10:40

EPOSTER SESSION 01 - ÉCRAN 3

Base du crâne

Modérateur : **Damien BRESSON** (Suresnes)

- #40068 - Prise en charge des méningiomes du foramen magnum : Étude de dix cas et revue de la littérature. **Ibrahim BELGACEM** (Tizi ouzou, Algérie), **Mustapha AITBACHIR**
- #40097 - L'abord transpalpébral transorbitaire pour les lésions de la fosse crânienne moyenne : notes techniques et revue de la littérature. **Simona Mihaela FLOREA** (Reims), **Claude Fabien LITRE**
- #40102 - Histoire naturelle des méningiomes sphéno-orbitaires opérés : étude retrospective monocentrique sur 16 ans. **Clotilde PALUMBO** (Grenoble), **Arnaud LAZARD**, **Stephan CHABARDES**, **Emmanuel GAY**
- #40244 - Craniopharyngiome purement Kystique intraventriculaire, une entité à part, un traitement spécifique. **Henry DUFOUR**, **Nicolo NORRI**, **Thomas CUNY**, **Thomas GRAILLON**, **Francesco TRAVAGLINI** (Marseille)

10:45

10:45 - 12:15

SESSION SFNCL (NEUROCHIRURGIENS LIBÉRAUX)

Léonard de Vinci Neuroanatomiste

Modérateur : **Bertrand DEBONO** (Versailles)

Coordonnateur : **Bertrand DEBONO** (Versailles)

- 10:45 ■ **Léonard l'anatomiste autodidacte. Pascal BRIOIST** (TOURS)
- 11:05 ■ **A la recherche de l'âme de l'antiquité au moyen-âge. Louis-Marie TERRIER** (Marseille)
- 11:15 ■ **Léonard en quête du sens commun. Bertrand DEBONO** (Versailles)
- 11:30 ■ **Le système végétatif vu par Léonard. Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU)
- 11:40 ■ **Léonard anatomiste du rachis. Johann PELTIER** (AMIENS)
- 11:50 ■ **Des lobes oubliés. François ROZET** (Paris)
- 12:00 ■ **Les leçons et la postérité. Pascal BRIOIST** (TOURS)
- 12:10 ■ **Echanges avec l'assemblée.**

Auditorium

10:45 - 12:15

COMMUNICATIONS- BASE DU CRANE

Modérateurs : **Thomas GRAILLON** (Marseille), **Lucas TROUDE** (Marseille)

- 10:45 ■ #39866 - Critères morphologiques et anthropométriques d'éligibilité à la voie transtuberculaire pour les craniopharyngiomes supradiafragmatiques : Etude monocentrique retrospective. **Anis MANSOUR** (Marseille), **Kaïssar FARAH**, **Romain APPAY**, **Emeline TABOURET**, **Thomas CUNY**, **Thierry BRUE**, **Thomas GRAILLON**, **Henry DUFOUR**
- 10:51 ■ #39874 - Evolution naturelle et prise en charge des méningiomes sphéno-orbitaires bilatéraux. **Amyer AMELOT**, **Alexia PLANTY-BONJOUR** (Tours), **Patrick BRIOIST**
- 10:57 ■ #39973 - Facteurs prédictifs de la récupération de l'exophtalmie dans la chirurgie des méningiomes sphéno-orbitaires. **Guillaume BAUCHER** (Marseille), **Lucas TROUDE**, **Al-Shabibi TALAL**, **Valentin AVINENIS**, **Fernandes SARA**, **Pierre-Hugues ROCHE**
- 11:03 ■ #39994 - Chirurgie endoscopique étendue de la base du crâne : technique de fermeture FFM (fat-fat-mucosa), A propos d'une large série. **Nicolo NORRI**, **Francesco TRAVAGLINI**, **Jean D'ARTIGUES**, **Alas OUAMMOU**, **Thomas GRAILLON**, **Henry DUFOUR** (MARSEILLE)
- 11:09 ■ #40013 - "e;Stratégie à somme nulle"; en chirurgie du schwannome vestibulaire : Étude volumétrique et d'apprentissage automatique des facteurs de risque de croissance après résection quasi-totale des schwannomes vestibulaires sporadiques. **Daniela STASTNA** (Cambridge, Royaume-Uni), **Richard MANNION**, **Robert MACFARLANE**
- 11:15 ■ #40083 - RADIOIMCS : Prédiction du grade histopathologique des méningiomes sporadiques individuels. **Daniela STASTNA** (Cambridge, Royaume-Uni), **Richard MANNION**, **Robert MACFARLANE**
- 11:21 ■ #40133 - Prise en charge et devenir des patients traités par radiochirurgie Gamma Knife pour un schwannome du nerf facial. **Antoine KERAUDY** (Lille), **Iulia PECIU**, **Gustavo TOUZET**, **Francois DUBUS**, **Nicolas REYNS**
- 11:27 ■ #40232 - L'expérience de l'hôpital Lariboisière dans la prise en charge des chondrosarcomes intracrâniens de grande taille par voie endoscopique minimalement invasive. **Jonathan CHAINEY** (Paris), **Konstantina KAVOURA**, **Jerold JUSTO**, **Arianna FAVA**, **Thibault PASSERI**, **Sébastien FROELICH**
- 11:33 ■ #40241 - Résultats préliminaires de l'étude retrospective nationale de la thérapie ciblée anti-bRAF pour les craniopharyngiomes papillaires. **Emmanuel JOUANNEAU** (LYON), **Dario DE ALCUBIERRE**, **Grigoris GKASDARIS**, **Julien BOETTO**, **Fabien ALMAIRAC**, **Francois DUCRAY**, **Gerald RAVEROT**, **Bertrand BAUSSARD**
- 11:39 ■ #40249 - Craniopharyngiomes suprasellaïres : incidence et signification de l'œdème hypothalamique sur les manifestations cliniques, paracliniques et les résultats du traitement chirurgical. **Alas OUAMMOU** (Marseille), **Henry DUFOUR**, **Mikael MEYER**, **Kaïssar FARAH**, **Thomas GRAILLON**, **Stéphane FUENTES**, **Jean-François HAK**, **Thomas CUNY**

Salle 120



Mercredi 27 mars

11:45 ■ #40255 - Craniopharyngiomes suprasellaire de l'adulte opérés par voie transtuberculaire : influence de la conservation de la tige pituitaire sur la qualité d'exérèse, le taux de récurrence, les résultats endocrinologiques et la qualité de vie. **Hadrien VINCART** (Bruxelles, Belgique), **Anis MANSOURT**, **Kaïssar FARAH**, **Romain APPAY**, **Emeline TABOURET**, **Thierry BRUE**, **Thomas CUNY**, **Thomas GRAILLON**, **Henry DUFOUR**
11:51 ■ #40260 - La chirurgie hypophysaire au temps du développement durable. Premiers pas et premiers résultats. **Martin DUPUY**, **Solange GRUNENWALD**, **Céline MOULY** (Toulouse)

12:15

12:15 - 13:45

ATELIER DÉJEUNER - MEDTRONIC

Changer d'ère : La neuromodulation à la conquête de nouveaux espaces !

Moderateur : **Denys FONTAINE** (NICE)

- Stimulateur médullaire Inceptiv™ : boucle fermée, horizons ouverts. **Philippe RIGARD** (Poitiers)
- Stimulateur cérébral Percept™ : changement de dimension en pratique clinique. **Carine KARACHI** (PARIS)
- Ablation laser guidée par IRM pour le traitement de l'épilepsie : la France à la conquête de nouveaux espaces. **Michel LEFRANC** (AMIENS)
- Questions & Réponses.

Salle 120

12:15 - 13:45

ATELIER DÉJEUNER - NOVOCURE

Le Neurochirurgien, un acteur clé dans la prise en charge des patients atteints de glioblastome traité par les Tumor Treating Fields

Moderateur : **Johan PALLUD** (PARIS)

12:15 ■ Introduction. **Johan PALLUD** (PARIS)

12:25 ■ Comment les Tumor Treating Fields fonctionnent, ce que doit savoir le Neurochirurgien.

Philippe METELLUS (Marseille)

12:45 ■ L'annonce en Neurochirurgie : comment introduire très tôt l'emploi futur des Tumor Treating Fields.

Romuald SEIZEUR (BRESE)

13:05 ■ Conclusion. **Johan PALLUD** (PARIS)

Salle 150

13:45

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

Auditorium

14:15

14:15 - 15:00

SESSION ROLE DE LA COORDINATION NATIONALE DES COLLEGES

■ Action et missions du CNCEM, coordination Nationale des Collèges d'Enseignants en Médecine. **Luc MOUTHON** (PARIS)

Auditorium

14:45

14:45 - 16:15

ATELIER CRANIOTOMIE - SESSION A

Salle 50bis

15:00

15:00 - 15:45

SESSION DEROUTE OPERATOIRE

Moderateur : **Pierre-Hugues ROCHE** (Marseille)

Auditorium

15:30 ■ #39993 - Plaie de l'artère cérébrale moyenne par arrachage d'un vaisseau à destinée tumorale au cours de la résection d'un méningiome clinoidien antérieur gauche. **Johan PALLUD** (PARIS), **Benoit HUDELIST**, **Alessandro MOIRAGHI**, **Marc ZANELLO**

15:00 - 15:45

COMMUNICATIONS- AUTRE

Moderateurs : **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU), **Johann PELTIER** (AMIENS)

15:00 ■ #39907 - L'étude de la dynamique des neurofluides est-elle en lien avec la présence de symptômes dans les syndromes de Chiari ? **Cyrille CAPEL**, **Pauline CARLIER** (amiens), **Olivier BALÉDENT**, **Johann PELTIER**
15:06 ■ #39961 - Neurochirurgie en nouvelle Calédonie ; comment assurer la meilleure offre de soin : Chirurgien orthopédique formé à la chirurgie rachidienne et crânienne d'urgence ou neurochirurgien qui assume la chirurgie rachidienne et crânienne ? **Stephane FUENTES** (marseille), **Kaïssar FARAH**, **Paul ROBLLOT**, **Christophe FEUGAS**, **Thierry DEGRESLAN**, **Jean Rodolphe VIGNES**

15:12 ■ #39963 - Droit au remord en neurochirurgie. **Thiziri TAIBI** (Tours), **Bastianne BLANCHE**, **Pierre-Hugues ROCHE**

15:18 ■ #40005 - La dissection « inside-out » : une méthode d'observation directe de l'anatomie des fibres de substance blanche superficielle. **Guillaume DANNHOFF** (Strasbourg), **Alex MORICHON**, **Mykyta SMIRNOV**, **Laurent BARANTIN**, **Christophe DESTRIEUX**

15:24 ■ #40093 - Décodage des représentations neurales du langage par stéréo-électroencéphalographie au cours de développement du cerveau humain. **Pierre BOURDILLON** (Paris), **Linnea EVANSON**, **Christine BULTEAU**, **Georg DORFMÜLLER**, **Sarah FERRAND-SORBETS**, **Chippaux CHIPPAUX**, **Emmanuel RAFFO**, **Marion QUIRINS**, **Gilles HUBERFELD**, **Jean Rémi KING**

15:30 ■ #39861 - Mise à jour et identification d'un film centenaire montrant la résection d'un méningiome

Salle 120



Mercredi 27 mars

intracranien par le Docteur Thierry de Martel. Johan PALLUD (PARIS), Alexandre ROUX, Angela ELIA, Marc ZANELLO

15:45

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION - SESSION ePOSTERS COMMENTÉS

Auditorium

15:55

15:55 - 16:15

EPOSTER SESSION 02 - ÉCRAN 1

Autre

- #39979 - Complication exceptionnelle d'un abcès hypophysaire secondaire rompu dans les espaces sous-arachnoïdiens entraînant une vasculature responsable d'une ischémie cérébrale. Fadi NAGUIB (Paris), Augustin GAUDEMER, Benjamin ROSSI, Philippe DECO
- #40060 - Safety and Feasibility Study of Using an Exoskeleton in Acute Neurosurgery Patients. Apra CAROLINE (Paris), Audrey EL KAÏM, Manon SERRA, Henri DE NORAY, Audrey LALLEMANT, Corentin GOBATTO, Vincent DEGOS, Carpentier ALEXANDRE, Maximilien RICHE

15:55 - 16:15

EPOSTER SESSION 02 - ÉCRAN 2

Hydrocéphalie / Traumatisme crânien

Modérateur : Marc BARONCINI (Lille)

- #39911 - The Miethke mblue valve, only a pediatric device? Quentin BERTON, Marta ARRIGHI, Marie-Pierre LOIT, Emmanuel CHABERT, Melina SCRENCI, Guillaume COLL (clermont-ferrand)
- #39966 - Une rare complication de dérivation ventriculoperitonéale : la thrombophilite cérébrale. Luc KERHERVE (Dijon), Marc LENFANT, Moncef BERHOUMA, Maxime LLEU, Sayda Alia HOUJIDI, Ahmed EL CADHI, Edouard MORLAIX, Walid FARAH, Catherine CAO, François BORSOTTI, Olivier BALAND, Philibert ALIXANT, Jacques BEAURAIN, Tuan LE VAN
- #40230 - Reconstruction de l'étage antérieur intéressant les sinus frontaux, note technique à propos d'une série de 12 cas de traumatismes crânio-faciaux. Antoine DO TRAN, Nathan BEUCLER, Victorine MASO (Toulon), Jean-Baptiste MORVAN, Cédric BERNARD, Arnaud DAGAIN, Christophe JOUBERT
- #40247 - Hypotension intracrânienne post chirurgicale : source de déroute ? Imane ABANI (Strasbourg), Charles-Henry MALLEREAU, Victor SINNES, Julien TODESCHI, Marie Des Neiges SANTIN, François PROUST, Héléne CEBULA, Irène OLLIVIER

15:55 - 16:15

EPOSTER SESSION 02 - ÉCRAN 3

Rachis (Dégénératif / Traumatique / Tumoral)

Modérateur : Ilyess ZEMMOURA (TOURS)

- #38950 - Compression médullaire par kyste hydatique vertébral à propos d'un cas. Seyedna Ali TALEB ELWAVI, Seyedna Ali TALEB ELWAVI (Nouakchott, Mauritanie)
- #40020 - Finite element modelling of the spine for tackles in rugby. Arash FORODIGHASEMABADI, Maxime LLARI (Marseille), Marie-Hélène BEAUSÉJOUR, Morgane EVIN
- #40071 - Résultats cliniques et radiologiques après ablation de matériel d'ostéosynthèse pour les fractures types B de l'Aospine. Dognon Kossi François De Paule ADJIOU (Annecy), Rostom MESSERER, Aimé Roger YELEMOU, Alexandra Elena BIBIRITA, Hadhemi DRIDI, Stephan Nicolae BOGACIU, Vivien MENDES-MARTINS
- #40265 - Consommation de sérum physiologique en endoscopie rachidienne. Et au milieu coule une rivière.... Martin DUPUY (Toulouse), Alexandre DHENIN, Gilles GUÉRIN, Jonathan LEBHAR, Guillaume LONJON, Nicolas PELLET, Yann SABAH, Matthieu VASSAL, Marc SZADKOWSKI, Alexandre SIMONIN

16:30

16:30 - 18:00

SESSION RACHIS

Table ronde : Fractures de jonction lombosacrée et du sacrum.

Modérateurs : Kevin BUFFENOIR (SAINT PIERRE (REUNION), Réunion), Stephane FUENTES (marseille)

- Particularité anatomique et fonctionnelle de la région lombosacrée et du sacrum. Johann PELTIER (AMIENS), Benjamin BLONDEL (Marseille)
- Rappels des classifications des fractures du sacrum et de L5. Farah KAISSAR
- Quelles sont les différentes techniques chirurgicales à connaître pour Fixation lombo-iliaque : ouverte percutanée avec ou sans ostéotomie. Henri Arthur LEROY
- Quelles sont les différentes techniques chirurgicales à connaître pour le Vissage sacro-iliaque. Lucas TROUDE (Marseille)
- Quelles sont les différentes techniques chirurgicales à connaître pour les Particularités de L5. Kevin BUFFENOIR (SAINT PIERRE (REUNION), Réunion)
- Quelles sont les différentes techniques chirurgicales à connaître pour l'Intégration de la fracture du bassin. Benjamin BLONDEL (Marseille)
- Gestion des complications de ces fractures : sphincter et infection. Gilles KARSENTY (marseille)
- Conclusions. Benjamin BLONDEL (Marseille), Stephane FUENTES (marseille)
- Sujet d'actualité : La chirurgie rachidienne dégénérative miniinvasive à un tournant technologique ou virage marketing ?
- La chirurgie miniinvasive tubulaire au CHU. Stephane FUENTES (marseille)
- La chirurgie endoscopique biportale au CHP Clairval. Joseph CRISTINI (Marseille)
- La chirurgie endoscopique mono portale au CHU de Lille. Henri Arthur LEROY

Auditorium



Mercredi 27 mars

■ **La chirurgie mini-invasive tubulaire au CHP-Versailles. Bertrand DEBONO (Versailles)**

16:30 - 18:00

COMMUNICATIONS - PEDIATRIE

Modérateurs : **Nathalie CHIVORET** (nice), **Grégoire PECH-GOURG** (Marseille)

16:30 ■ #39698 - Abord des craniopharyngiomes de l'enfant par voie sous-frontale paramédiane : technique et résultats. **Mathieu VINCHON** (Lyon), **Mélodie-Anne KARNOUB**, **Alexandru SZATHMARI**, **Pierre-Aurélien BEURIAT**, **Federico DI ROCCO**

16:36 ■ #39957 - Thérapie génique intracérébrale chez 5 patients avec un déficit en décarboxylase des acides aminés aromatiques. **Clément DUNOYER** (Montpellier), **Agathe ROUBERTIE**, **Marie-Céline FRANCOIS-HEUDE**, **Philippe COUBES**, **Christophe MILESI**, **Julien Frédéric BALEINE**, **Souad TOUATI**, **Nicolas LEBOUQC**, **Denis MARIANO GOULART**, **Gaetan POULEN**, **Thomas ROUJEAU**

16:42 ■ #40034 - Hypnose et neurochirurgie vigile pédiatrique : début d'activité au sein de l'Hôpital Femme Mère enfant (Bron). **Anne-Sarah SZOSTEK** (Bron), **Magali MARCHAL**, **Federico DI ROCCO**,

Pierre Aurélien BEURIAT, **Alexandre SZATHMARI**, **Mathieu VINCHON**, **Marc GUENOT**
16:48 ■ #40039 - Résection d'un hamartome épileptogène du plancher du quatrième ventricule guidée par électrophysiologie chez un patient pédiatrique. **Anais CHIVET** (Paris), **Laurent GOETZ**, **Julie BONHEUR**, **Georg DORFMULLER**

16:54 ■ #40045 - Utilisation de l'IRM per-opératoire pour la chirurgie des tumeurs cérébrales de l'enfant : faisabilité et intérêt. **Mélodie-Anne KARNOUB** (Lille), **Malick SAGENLY**, **Mathieu VINCHON**

17:00 ■ #40078 - Takotsubo après exérèse de tumeur bulbaire : un « case report » et revue de la littérature. **Manel KROUMA** (Marseille), **Ansaou Aboudou SOILIH**, **Gregoire PECH-GOURG**, **Didier SCAVARDA**

17:06 ■ #40081 - Fluorescéine sodique dans la neurochirurgie oncologique pédiatrique : une étude préliminaire dans une série de 50 enfants. **Camilla DE LAURENTIS**, **Fred BTEICH**, **Pierre Aurélien BEURIAT**, **Sylvie COMBET**, **Mottolose CARMINE**, **Mathieu VINCHON**, **Alexandru SZATHMARI**, **Federico DI ROCCO** (LYON)

17:12 ■ #40089 - Lipomes intramédullaires non dysraphiques : présentation et prise en charge. Série de cas. **Malick SAGENLY** (Lille), **Mélodie-Anne KARNOUB**, **Mathieu VINCHON**

17:18 ■ #40216 - Tuberculose précoce pour la prise en charge d'une épilepsie réfractaire chez un nourrisson de 3 mois porteur d'une sclérose tubéreuse de Bourneville. **Rémi MARTINAND** (Lille), **Amélie TOUBOL**, **Malick SAGENLY**, **Mélodie-Anne KARNOUB**

17:24 ■ #40262 - Traitement chirurgical des dysraphismes - le qui, le quand et le pourquoi. **Simona Mihaela FLOREA** (Reims), **Gregoire PECH GOURG**, **Claude Fabien LITRE**, **Didier SCAVARDA**

17:30 ■ #39912 - Reossification of bone defects after surgical correction of non-syndromic craniosynostosis : a review and an original study. **Guillaume COLL**, **Marta ARRIGHI**, **Quentin BERTON** (Clermont-Ferrand), **Melina SCRENCI**, **Isabelle BARTHELEMY**, **Jean-Marc GARCIER**, **Sebastien CAMBIER**

Salle 120

16:45

16:45 - 18:00

CLUB DE STEREOTAXIE ET NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE
Veille technologique

Salle 150

18:00

18:00 - 19:00

CONFERENCE INVITEE

Modérateur : **Henry DUFOUR** (MARSEILLE)

Conférencier : **Jean-Pierre PAPIN**

Jean-Pierre Papin

Footballeur français né le 5 novembre 1963 à Boulogne-sur-Mer. Considéré comme l'un des plus grands attaquants de l'histoire du football français, il rejoint l'Olympique de Marseille en 1986, et inscrit 184 buts en six saisons, marquant ainsi toute la vie d'un peuple Marseillais, fier de son football.

En 1996, lié à son vécu personnel et celui de son épouse Florence, Jean-Pierre Papin crée l'association "Neuf de Cœur", qui se donne pour mission d'accompagner les familles dont les enfants sont victimes de lésions cérébrales.

Auditorium

Jedi 28 mars

08:00

08:00 - 09:30

SESSION NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE
Etat de l'art des nouvelles technologies dans la prise en charge de la douleur

Modérateurs : **Patrick MERTENS** (LYON), **Jean REGIS** (MARSEILLE)

08:00 ■ Stimulation cérébrale profonde dans la douleur chronique : passé, présent et futur. **Denys FONTAINE** (NICE)

08:15 ■ Cas particuliers de stimulation occipitale chez 7 patients avec une névralgie trigéminal résistante. **Anne BALOSSIER** (Marseille)

08:30 ■ Stimulation cordonale postérieure- SCS/ du ganglion spinal-DRG et sous-cutanée: quel type de stimulation pour traiter efficacement la douleur chronique lombaire ? **Kevin BUFFENOIR** (SAINT PIERRE (REUNION), Réunion), **Philippe RIGOARD** (Poitiers)

08:45 ■ La SCS est-elle toujours efficace après une ou plusieurs révisions chirurgicales ? **Jimmy VOIRIN** (COLMAR)

09:00 ■ Revue de la littérature des indications et résultats de la radiochirurgie hypophysaire pour les patients avec des douleurs réfractaires aux opioïdes. **Jean REGIS** (MARSEILLE)

Auditorium

08:00 - 09:30



Jeu. 28 mars

COMMUNICATIONS- ONCOLOGIE I

Modérateurs : **Jean-Michel LEMÉE** (Angers), **Johan PALLUD** (PARIS)

08:00 ■ #38736 - Prognostic impact of the number and the total tumor burden of secondary cerebral lesions in patients with resected brain metastases of non-small cell lung cancers. **Sidonie SAUVAGEOT** (Montpellier), **Caroline MOLLEVI**, **Benoît ROCH**, **Julien BOETTO**

08:06 ■ #39389 - Présentation et prise en charge des thromboses des sinus veineux cérébraux dans les suites de craniotomies supra-tentorielles. **Martin PLANET** (PARIS), **Alexandre ROUX**, **Angela ELIA**, **Johan PALLUD**

08:12 ■ #39689 - Impact thérapeutique et sécurité des biopsies cérébrales stéréotaxiques chez les patients âgés de plus de 80 ans. **Louise DEBOEUF** (PARIS), **Henri MALAIZE**, **Maximilien RICHE**, **Ahmed IDBAIH**, **Khe HOANG-XUAN**, **Alexandre CARPENTIER**, **Bertrand MATHON**

08:18 ■ #39881 - Profils évolutifs de plasticité corticale mis en évidence par des cartographies cérébrales peropératoires séquentielles. **Sam NG** (Montpellier), **Sylvie MORITZ-GASSER**, **Anne-Laure LEMAÎTRE**, **Hugues DUFFAU**, **Guillaume HERBET**

08:24 ■ #39937 - Utilisation combinée de l'électrophysiologie et de la tractographie améliorée pour identifier la connectivité cérébrale pendant la chirurgie des tumeurs cérébrales. **Fabien ALMAIRAC** (Nice), **Petru ISAN**, **Marie ONNO**, **Denys FONTAINE**, **Lydiane MONDOT**, **Ragini VERMA**, **Théodore PAPADOPOULOU**, **Samuel DESLAURIERS-GAUTHIER**, **Patryk FILIPIAK**

08:30 ■ #39948 - EVOLUTION AND RECURRENT FACTORS OF INTRACRANIAL HEMANGIOBLASTOMAS AFTER

SURGICAL TREATMENT: LESSONS FROM A SERIES OF 81 ADULT PATIENTS. **Elizabeth GARRIDO** (rouen),

Huy LE NGOC, **Jacques GUYOTAT**, **Isabelle PELLISSOU-GUYOTAT**, **Moncef BEHROUMA**, **Timothee JACQUESSON**, **Violaine DELABAR**, **Romain MANET**, **Clémentine GALLET**, **David MEYRONET**, **Emmanuel JOUANNEAU**, **Chloé DUMOT**, **Thiebaud PICART**

Salle 120

08:36 ■ #39991 - Correlating white matter pathways identified intraoperatively, radiotherapy dosimetry, and neurocognitive outcomes following oncological treatment of WHO grade 3 diffuse gliomas. **Angela ELIA** (PARIS), **Alexandre ROUX**, **Alessandro MOIRAGHI**, **Edouard DEZAMIS**, **Giorgia Antonia SIMBOLI**, **Eduardo PARRAGA**, **Catherine OPPENHEIM**, **Marc ZANELLO**, **Johan PALLUD**

08:42 ■ #40069 - approche telovélaire pour la Prise en charge des tumeurs du V4 : Analyse rétrospective de 50 cas et revue de la littérature . **Ibrahim BELGACEM** (Tizi ouzou, Algérie), **Mustapha AITBACHIR**

08:48 ■ #40076 - Devenir neuropsychologique des patients opérés en IRM peropératoire d'un tumeur gliale avec composante insulaire. **William GORWOOD**, **Iulia PECIU-FLORIANU** (Lille), **Ondine STRACHOWSKI**, **Quentin VANNOD-MICHEL**, **Apolline MONFILLIETTE-DJELAD**, **Claude-Alain MAURAGE**, **Nicolas REYNS**

08:54 ■ #40104 - Analyse multicentrique française de la qualité de vie à long terme des patients opérés d'un neurocytome central. **Charles-Henry MALLEREAU** (Strasbourg), **Guillaume VIRBEL**, **Johan PALLUD**, **Amélie DARLIX**, **Hélène CEBULA**, **Julien TODESCHI**, **François PROUST**, **Georges NOEL**, **Luc BAUCHET**

09:00 ■ #40246 - Incidence de la fusion des gènes NTRK dans les tumeurs cérébrales adultes : une évaluation longitudinale chez 140 patients atteints de gliomes et de métastases cérébrales. **Philippe METELLUS** (Marseille), **Clara CAMILLA**, **Emilie BIALECKI**, **Nathalie BEAUFILS**, **Christine VELLUTINI**, **Eric PELLEGRINO**, **Pascale TOMASINI**, **Manmeet AHLUWALIA**, **Isabelle NANNI**, **L'houcine OUAFIK**

09:06 ■ #40254 - Déterminants moléculaires de la récidence et de la progression des méningiomes. **Anne-Claire BEAUJEU**X (Limoges), **Henri SALLE**, **François CAIRE**, **Karine DURAND**

09:30

09:30 - 10:30

ASSEMBLEE GENERALE DU COLLEGE

Auditorium

10:30

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION - SESSION ePOSTERS COMMENTÉS

Auditorium

10:45

10:45 - 11:05

EPOSTER SESSION 03 - ÉCRAN 1

Fonctionnel

Modérateur : **Sophie COLNAT-COULBOIS** (Nancy)

■ #39046 - L'atrophie du putamen est un facteur prédictif pour l'efficacité de la stimulation cérébrale profonde chez les patients atteints d'une encéphalopathie post-anoxique. **Gaëtan POULEN** (MONTPELLIER), **Marylou GRASSO**, **Emilie CHAN-SENG**, **Valérie GIL**, **Emily SANREY**, **Philippe COUBES**

■ #40109 - Efficacité et résultats cliniques des traitements percutanés par thermocoagulation et compression par ballonnet dans la névralgie du trijumeau secondaire à la sclérose en plaques. **Mathieu LOZOUET** (Rouen), **Bastien SEILER**, **Stephane DERREY**

■ #40227 - Stimulation électrique du noyau sous-thalamique et du champ H1 de Forel dans la maladie de Parkinson. Effets sur les symptômes moteurs et qualité de vie après cinq ans. **Juliana PASSINHO**, **Sheila GUIMARAES**, **Carlos CARLOTTI**, **Fabio GODINHO** (São Paulo, Brésil)

10:45 - 11:05

EPOSTER SESSION 03 - ÉCRAN 2

Pédiatrie

Modérateur : **Kévin BECCARIA** (Paris)

■ #40021 - Hypotension intracrânienne sévère dans les suites de la rupture d'un kyste de Tarlov sacré chez l'enfant : Intérêt du bloodpatch même de façon retardée. **Ansaou ABOUDOU SOULIHI** (Marseille), **Mohamed M'HATLI**, **Frederic BLANC**, **Gregoire PECH-GOURG**, **Xavier CARLE**, **Didier SCAVARDA**

■ #40035 - La place de la modulation de croissance dans le traitement des déformations rachidiennes chez l'enfant (scoliose) . **Issam BERRAJ** (Rabat, Maroc), **Abdelouahed AMRANI**

■ #40046 - Les localisations cérébrales et médullaires secondaires du médulloblastome chez l'enfant. **Sandra FEKNOUS** (Annaba, Algérie), **Mourad BOUAZIZ**



Jeu

■ #40248 - L'Aplasia Cutis Congenita du Vertex : une malformation néonatale rare et méconnue. Fanny DELHOMME, Nathalie GHOMSI (Strasbourg), Victor SINNES, Imane ABANI, Caroline DISSAUX, Julien TODESCHI, Hugo-Andres COCA

10:45 - 11:05

EPOSTER SESSION 03 - ÉCRAN 3

Rachis (Dégénératif / Traumatique / Tumorale)

Modérateur : Kevin BUFFENOIR (SAINT PIERRE (REUNION), Réunion)

■ #39904 - Diastématomyélie révélée à l'âge adulte : étude de 4 cas. Sameh ACHOURA, Hichem AMMAR, Khaled RADHOUENE, Amine RACHDI (TUNIS, Tunisie), Ahmed HARBAOUI, Yedas DEHMANI

■ #40062 - Epidurite infectieuse aigue chez l'enfant. Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), Mustapha AITBACHIR

■ #40091 - Chirurgie du rachis robot-assistée : initiation et perspectives. Malick SAGENLY (Lille), Henri-Arthur LEROY, Richard ASSAKER

10:45 - 11:05

EPOSTER SESSION 03 - ÉCRAN 4

Oncologie (Crâne)

Modérateur : Jean-Michel LEMÉE (Angers)

■ #38779 - Profil mutationnel de la méninge normale : vers de nouveaux paradigmes pour la tumorigénèse méningée. Julien BOETTO (Montpellier), Michel KALAMARIDES, Matthieu PEYRE

■ #39875 - Monitoring des patients atteints de gliomes diffus par les micro-ARNs circulants : Projet « GliomiR ». Arthur LECLERC (Caen), Evelyne EMERY, Maxime FAISANT, Guénaëlle LEVALLET

■ #40250 - Validation du traitement pré-analytique des échantillons de LCR et de sang circulant pour une extraction optimale d'ADN circulant. Philippe METELLUS (Marseille), Nathalie BEAUFILS, Emilie BIALECKI, Clara CAMILLA, Christine VELLUTINI, Eric PELLEGRINO, Pascale TOMASINI, Isabelle NANNI, L'houcine OUAFAK

■ #40252 - Intérêt des lambeaux libres dans la reconstruction du scalp en neurochirurgie, expérience en co-equipe du service de neurochirurgie du centre hospitalier universitaire de Montpellier. Fah BOUARE (Montpellier), Mohammed ALJEDDAWI, Julien BOETTO, Nicolas LONJON

11:15

11:15 - 12:30

ASSEMBLEE GENERALE DE LA SFNC

Accessible uniquement aux membres à jour de la SFNC

Auditorium

12:30

12:30 - 14:00

ATELIER DÉJEUNER - SERVIER

Prise en charge des gliomes diffus IDH mutés

Modérateur : Johan PALLUD (PARIS)

12:30 ■ Introduction : le gliome en France. Johan PALLUD (PARIS)

12:40 ■ Le point de vue du Neurochirurgien dans la prise en charge des gliomes diffus IDH mutés. Fabien RECH (Nancy)

13:00 ■ Le point de vue du Neuro-Oncologue dans la prise en charge des gliomes diffus IDH mutés. Emeline TABOURET

13:20 ■ Conclusion : Perspective d'avenir pour la prise en charge des gliomes diffus IDH mutés. Johan PALLUD (PARIS)

Salle 120

12:30 - 14:00

ATELIER DÉJEUNER - SOPHYSA

Hydrocéphalie à pression normale idiopathique (HPNI): Comment une équipe peut bouleverser la prise en charge de la maladie

Salle 150

Orateurs : Cyrille CAPEL (Amiens), Stéphane GOUTAGNY (Paris), Julien MOYET (Amiens)

12:30 - 14:00

ATELIER DÉJEUNER - BOSTON SCIENTIFIC & BRAINLAB

Impact de l'imagerie sur la prise en charge patient

Modérateur : Stephan CHABARDÈS (GRENOBLE)

■ Apport des outils de visualisation dans la prise en charge des patients neurostimulés. Emile SIMON (Lyon)

■ Echographie naviguée et réalité mixte en chirurgie tumorale crânienne.

■ Robot d'imagerie Loop-X : Notre expérience en stimulation cérébrale profonde. Frank HERTEL (Luxembourg, Luxembourg)

Salle 76

12:30 - 14:00

ATELIER DÉJEUNER - B BRAUN

HANDS ON : NEUROCHIRURGIE VASCULAIRE . Traitement chirurgical des anévrismes cérébraux.

Salle 36

Orateurs : Elsa MAGRO (BREST), Laurent THINES (BESANÇON)

14:00

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

Auditorium



Jeu. 28 mars

14:30

14:30 - 16:00

SESSION PEDIATRIE

Table Ronde: Les tumeurs lobaires de découverte fortuite

Modérateurs : **Kévin BECCARIA** (Paris), **Matthieu VINCHON** (Lyon)

- **Introduction : entrée précoce dans une maladie incurable ou opportunité de guérison ?** **Matthieu VINCHON** (Lyon)
- **La nature des lésions : le point de vue de l'anatomo-pathologiste.** **Romain APPAY** (Marseille)
- **Les lésions lobaires de l'enfant : tumorales ou non ? l'apport de l'imagerie.** **Jean-François HAK** (Marseille)
- **PET-IRM, Pierre-Aurélien BEURIAT** (Lyon)
- **Discussion oncologique : quand surveiller, quand opérer ? et après ?** **Kévin BECCARIA** (Paris)
- **La chirurgie des tumeurs lobaires de l'enfant de découverte fortuite : quels apports technologiques ?** **Didier SCAVARDA** (Marseille)
- **Les tumeurs lobaires de l'enfant de découverte fortuite : vers des recommandations ?** **Kévin BECCARIA** (Paris)

Auditorium

14:30 - 16:00

COMMUNICATIONS- VASCULAIRE

Modérateurs : **Marine LE CORRE** (Montpellier), **Laurent THINES** (BESANÇON)

14:30 ■ **#39011 - Sensibilité du score UIATS (Unruptured Intracranial Aneurysm Treatment Score) pour la détection des anévrysmes à haut risque de rupture : analyse rétrospective d'une série de 346 patients admis pour hémorragie sous arachnoïdienne.** **Benjamin BUHOT** (Saint Etienne), **Marina SACHET**, **Gabriele CICCIO**, **Marie Charlotte TETARD**, **François VASSAL**

14:36 ■ **#39628 - Prise charge de l'hémorragie sous arachnoïdienne anévrysmale au Sénégal a propos d'une série de 604 patients.** **Mbaye THIOUB**, **Mbaye THIOUB** (Dakar, Sénégal), **Maguette MBAYE**, **Sagar DIOP**, **Daouda WAGUE**, **Atoumane FAHAD**, **Cheikh SY**, **Alioune Badara THIAM**, **Momar Code BA**

14:42 ■ **#40019 - Variation de la paroi des sinus veineux cérébraux : analyse anatomique, histologique et radiologique.** **Camille LOPEZ** (Brest), **Matthieu TALAGAS**, **Julien OGNARD**, **Sebastien KERDRAON**, **Jean-Christophe GENTRIC**, **Romuald SEIZEUR**, **Elsa MAGRO**

14:48 ■ **#40056 - Etude hémodynamique en séquence IRM ASL-4D de 18 patients ayant bénéficié d'un pontage extra-intracranien et définition d'un « cut-flow-index » virtuel - Etude rétrospective Monocentrique.**

Antoine DEVALCKENEER (Lille), **Geoffrey HADDAD**, **Philippe BOURGEOIS**, **Martin BRETZNER**, **Rabih ABOUKAIS**
14:54 ■ **#40057 - Facteurs influençant le devenir des hémorragies cérébro-méningées par rupture d'anévrysmes de la circulation antérieure - Etude rétrospective Monocentrique.** **Antoine DEVALCKENEER** (Lille), **Pierre HAETTEL**, **Philippe POIDEVIN**, **Martin BRETZNER**, **Jean-Paul LEJEUNE**, **Rabih ABOUKAIS**

Salle 120

15:00 ■ **#40058 - Détection de l'ADN bactérien de la flore oro-buccale dans la paroi anévrysmale d'un échantillon de la population Française - Etude préliminaire monocentrique.** **Antoine DEVALCKENEER** (Lille), **Tuong LU**, **Philippe BOURGEOIS**, **Martin BRETZNER**, **Caroline LOIEZ**, **Thomas MENOVSKY**, **Nadira DELHEM**, **Rabih ABOUKAIS**
15:06 ■ **#40082 - Station d'entraînement à la chirurgie anévrysmale.** **Benoît HUDELIST** (Paris), **Caroline APRA**, **Edouard LECARPENTIER**, **Juliette PREBOT**

15:12 ■ **#40199 - Rehaussement pariétal des anévrysmes intra craniens, corrélation avec l'aspect visuel et revue de la littérature.** **François ARTIGUES** (Marseille), **Jean François HAK**, **Xavier CARLE**, **Anthony REYRE**, **Hervé BRUNEL**, **Thomas GRAILLON**, **Stephane FUENTES**, **Henry DUFOUR**

15:18 ■ **#40212 - Anévrysmes intracrâniens traumatiques retardés : revue de la littérature et série de cas.** **Etienne LEFEBVRE**, **Rayan FAWAZ** (Paris), **Kevin PREMAT**, **Stéphanie LENCK**, **Eimad SHOTAR**, **Vincent DEGOS**, **Michel KALAMARIDES**, **Anne-Laure BOCH**, **Alexandre CARPENTIER**, **Frédéric CLARENÇON**, **Aurelien NOUET**

15:24 ■ **#40223 - Traitement des anévrysmes rompus de l'artère cérébelleuse postéro-inférieure : Etude rétrospective de 43 patients.** **Yohan DUCOS** (Paris), **Anne-Laure BERNAT**, **Alexis GUEDON**, **Rosaria ABBRITTI**, **Marc-Antoine LABERYRIE**, **Vittorio CIVELLI**, **Jean-Pierre SAINT-MAURICE**, **Damien BRESSON**, **Sébastien FROELICH**

15:30 ■ **#40256 - Anévrysmes intracrâniens géants ou complexes de la circulation antérieure : résultats de l'exclusion-reconstruction par technique de pontage-trapping.** **Raffaele BRUNO** (Besançon, Italie), **Nassim BOUGACI**, **Giovanni VITALE**, **Fortunato DI CATERINO**, **Alessandra BIONDI**, **Laurent THINES**

16:00

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION - SESSION ePOSTERS COMMENTS

Auditorium

16:00 - 16:45

ESPACE DÉMO - BK MEDICAL & GE HEALTHCARE

- **BK MEDICAL : Découvrir la pose de dérivation ventriculaire avec l'échoguidage.** **Etienne LERAY**
*L'échoguidage intra-opératif à montrer une réduction d'échec lors de la pose de dérivation, et l'échoguidage est plus précis que la pose de dérivation à main libre. 1**
Les dérivations pédiatriques sont passé de 30,6% de retour contre 53,3%

Hall
d'exposition

16:10

16:10 - 16:30

EPOSTER SESSION 04 - ÉCRAN 1
Fonctionnel

Modérateur : **Hayat BELAID** (PARIS)

- **#39909 - Potentiel évoqué somatosensoriel et résultats à long terme de la stimulation médullaire.** **Xavier SCHUMACHER** (Paris), **Estelle PRUVOST**, **Alessandro MOIRAGHI**, **Alexandre ROUX**, **Elise FERTOUT-AHARONI**, **Martine GAVARET**, **Johan PALLUD**, **Marc ZANELLO**
- **#40234 - Comparaison entre électrophysiologie et segmentation automatique basée sur l'IRM (BrainLab ElementsTM) pour**



Jeu

le positionnement des électrodes de stimulation cérébrale profonde des noyaux sous-thalamiques. Camilla DE LAURENTIS (Lyon), Stéphane PRANGE, Teodor DANAILA, Chloe LAURENCIN, Patrick MERTENS, Claire HAEGELEN, Gustavo POLO, Stéphane THOBEOIS, Emile SIMON
#40258 - L'activité alpha et beta élevée intermitente du noyau sous-thalamique est corrélée à la gravité du freezing de la marche dans la maladie de Parkinson. Fabio GODINHO, Juliana PASSINHO, Eberval FIGUEIREDO, Carlos CARLOTTI, Diogo SORIANO, Sheila GUIMARÃES, Fabio GODINHO (São Paulo, Brésil)

16:10 - 16:30

EPOSTER SESSION 04 - ÉCRAN 2
Base du crâne

Modérateur : Elsa MAGRO (BREST)

- #39992 - Résection en bloc d'un cavernome orbitaire par voie trans nasale endoscopique, cas clinique, démonstration vidéo. Leo WEMAN, Anis MANSOURT, Thomas GRAILLON, Jean D'ARTIGUES, Alas OUAMMOU, Francesco TRAVAGLINI, Nicolò NORRI, Henry DUFOUR (MARSEILLE)
- #40196 - Suture de la muqueuse du rostre dans les approches ciblées du clivus par voie endoscopique endonasale. Thibaut PASSERI (Paris), Tancredo ALCÁNTARA, Jonathan CHAINEY, Jerold JUSTO, Arianna FAVA, Paolo DI RUSSO, Sébastien FROELICH
- #40257 - Caractéristiques radiologiques distinctifs des craniopharyngiomes papillaires et adamantins : une revue de la littérature. Motaz ALSEREHI (Lyon), Romain MANET, Camille SERGEANT, Alexandre VASILJEVIC, Gerald RAVEROT, Emmanuel JOUANNEAU

16:10 - 16:30

EPOSTER SESSION 04 - ÉCRAN 3
Oncologie (Crâne)

Modérateur : Ilyess ZEMMOURA (TOURS)

- #39903 - Résultats préliminaires concernant le suivi de lésions gliales de bas grade traitées par LITT en imagerie par résonance magnétique et en spectroscopie par résonance magnétique. Aurelien LAMBERT, Salem BOUSSIDA, Pauline CARLIER, Romain DRAILY, Adrien PANERO, David LAYANI, Christine DESENCLOS, Mathieu BOONE, Michel LEFRANC, Jean-Marc CONSTANS (AMIENS)
- #39990 - Locating eloquent subcortical sites identified intraoperatively during awake brain mapping on a reference MRI brain atlas. Angela ELIA (PARIS), Alexandre ROUX, Giorgia Antonia SIMBOLI, Alessandro MOIRAGHI, Clément DEBACKER, Sylvain CHARRON, Edouard DEZAMIS, Catherine OPPENHEIM, Marc ZANELLO, Johan PALLUD
- #40229 - Tumeur glioneuronale leptoméningée diffuse K28M K656E : Description d'un nouveau sous-type histologique. Agathe GRUNELIUS, Julien TODESCHI, Victor SINNES (Strasbourg), Benoit LHERMITTE, Charles-Henry MALLEREAU, François PROUST, Hélène CEBULA
- #40239 - Biopsie stéréotaxique expérience de service de neurochirurgie CHU Mohammed VI Oujda. Ayoub ABDELLAH (Casablanca, Maroc), Hamid KHAY, Mohammed KHOULALI, Fayçal MOUFI, Noureddine OULALI

16:30

16:30 - 18:00

ATELIER CRANIOTOMIE - SESSION B

Salle 50bis

16:45

16:45 - 18:00

SESSION BASE DU CRANE

Tendances actuelles dans la prise en charge des méningiomes de la base du crâne

Modérateurs : Damien BRESSON (Suresnes), Michel KALAMARIDES (Paris)

- Introduction. Michel KALAMARIDES (Paris)
- Particularités histo-moléculaires et impactes sur la prise en charge pour l'étage antérieure. Julien BOETTO (Montpellier)
- Particularités histo-moléculaires et impactes sur la prise en charge pour autres topographies de la base du crâne. Matthieu PEYRE (Paris)
- Nouvelles. Thomas GRAILLON (Marseille)
- Quelles évolutions dans la chirurgie (voies endocrâniennes versus voies endoscopiques). Damien BRESSON (Suresnes)
- Stratégies combinées microchirurgie et radiochirurgie versus irradiation conformationnelle. Pierre-Hugues ROCHE (Marseille)
- Discussion de 2 cas. Michel KALAMARIDES (Paris)
- Restitution des résultats du consensus SFE 2023 sur les craniopharyngiomes (adultes et enfants). Henry DUFOUR (MARSEILLE), Bertrand BAUSSART (Paris)

Auditorium

16:45 - 18:00

COMMUNICATIONS - RACHIS

Modérateurs : Kevin BUFFENOIR (SAINT PIERRE (REUNION), Réunion), Cédric BARREY (LYON)

- #38991 - Ostéotomies de C2 par voie transorale en traitement des luxations atloïdo-axoïdiennes irréductibles après pseudarthrose de l'odontoiide : note technique. Daniel STARTUN (Marseille), Kaissar FARAH, Mikael MEYER, Thomas GRAILLON, Henry DUFOUR, Stéphane FUENTES
- #39987 - Début d'activité en chirurgie endoscopique monoportale : analyse des 100 premiers cas. François-Xavier FERRACCI (MARSEILLE)
- #39995 - Réduction des risques opératoires de la sténose du canal lombaire par effet piézo-électrique : étude rétrospective à propos de 74 cas. Jean LEFEBVRE (Rennes)



Judi 28 mars

17:03 ■ #40008 - Prise en charge des hernies dorsales: stratégie et résultats en 2024. Vincent REINA (Paris), Bertrand BAUSSART, Henri MALAIZE, Alexandre CARPENTIER, Stéphane GAILLARD
17:09 ■ #40025 - Usage de l'intelligence artificielle dans la chirurgie du rachis : une étude de portée. Anis CHOUCHA (Marseille), Morgane EVIN, De Simone MATTEO, Henry DUFOUR, Pierre-Jean ARNOUX, Kaisar FARAH, Stéphane FUENTES
17:15 ■ #40030 - Long term outcome of surgical management for vertebral hemangioma presenting with myelopathy. Pankaj Kumar SINGH, P Sarat CHANDRA (DELHI, Inde), Shashank KALE
17:21 ■ #40037 - Retour d'expérience dans la Mise en place de la Raac (Réhabilitation améliorée après chirurgie) en chirurgie du rachis dans un service de neurochirurgie. Nacer MANSOURI, Insafe MEZJAN, David MASSON, Sophie COLNAT-COULBOIS (Nancy)
17:27 ■ #40043 - La brèche méningée cervicale post-traumatique, une complication peu connue : revue systématique de la littérature. Louis VINCENT (Caen), Paul FRECHON
17:33 ■ #40052 - Integration of Monoportal Endoscopy spinal surgery in a University center: the CHU de Lille Experience. Tuong LU (Lille), Henri-Arthur LEROY, Pierre HAETTEL, Boulos GHANNAM, Richard ASSAKER
17:39 ■ #40088 - Cartographie T1 avec la séquence MP2RAGE : un potentiel marqueur pronostic dans la Myélopathie cervicarthrosique. Kaisar FARAH (Marseille), Guillaume BAUCHER, Samira MCHINDA, Lauriane PINI, Maxime GUY, Pierre Hugues ROCHE, Stéphane FUENTES, Virginie CALLOT
17:45 ■ #40226 - Efficacité de la combinaison ostéosynthèse courte MIS + cyphoplastie pour des fractures thoraco-lombaires (AO Spine A3 et A4). Comparaison par rapport à une arthrode circonférentielle avec ostéosynthèse longue (étude prospective multicentrique). Julien TODESCHI (Strasbourg), Mario GANAU, Dominique CHAUSSEMY, Giorgio SPATOLA, Charles-Henry MALLEREAU, Hugo Andrés COCA, Biagio Roberto CARANGELO, Paolo GALLINARO, Ismail ZAED, Francesco Vitaliano MUZZI, Francesco SIGNORELLI, Maria-Theresa BOZZI, Salvatore CHIBBARO

Salles 120

18:00

18:00 - 19:00
CONFERENCE INVITE

Modérateur : **Jean REGIS** (MARSEILLE)
Conférencier : **Rudy RICCIOTTI** (Marseille)

Ruby Ricciotti

Architecte et ingénieure, Grand Prix national d'architecture en 2006, Médaille d'or de l'Académie d'architecture, Rudy Ricciotti est représentatif de cette génération d'architectes qui allient puissance de création et véritable culture constructive.

Pionnier et ambassadeur du béton, il sublime les bétons innovants dans des réalisations marquantes telles que le Stadium de Vitrolles — 1994, le Centre Chorégraphique National — Pavillon Noir à Aix-en-Provence — 2006, le Musée Jean Cocteau à Menton — 2011, le Département des Arts de l'Islam au musée du Louvre — 2012, le MUCEM (Musée des Civilisations d'Europe et de Méditerranée) à Marseille — 2013, le Stade Jean Bouin à Paris — 2013, le Pont de la République à Montpellier — 2014, le Mémorial du Camp de Rivesaltes — 2015, ou encore la Bordeaux Métropole Arena et son parking aérien à Floirac — 2017, la Bibliothèque Humaniste à Sélestat — 2018, le Fonds Régional d'Art Contemporain Normandie-Caen — 2019, la Salle des Musiques Actuelles et Contemporaines du pays d'Aix à Aix-en-Provence - 2019, la Gare-PEM de Nantes - 2020.

Auditorium

20:00

DINER DU CONGRES

Vendredi 29 mars

08:30

08:30 - 10:00
SESSION TRAUMATISMES CRANIENS HYDROCEPHALIE
Troubles de l'éveil après traumatisme crânien grave

Modérateurs : **Christophe JOUBERT** (Toulon), **Romain MANET** (Lyon)

- Bases anatomiques et physiologiques. **Benjamin ROHAUT** (Paris)
- Pronostication à la phase aigüe. **Romain MANET** (Lyon)
- Evaluation clinique. **Jacques LUTÉ** (Lyon)
- Progrès de l'imagerie. **Lionel VELY** (Marseille)
- Perspectives de prise en charge chirurgicale. **Jean-Jacques LEMAIRE** (Clermont-Ferrand)
- Conclusion.

Auditorium

08:30 - 10:00

COMMUNICATIONS- NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE

Modérateurs : **Hayat BELAID** (PARIS), **Romain CARRON** (MARSEILLE)

08:30 ■ #38891 - Cordotomie antérolatérale (voie percutanée sous guidage scanner et voie ouverte) pour le traitement des douleurs nociceptives rebelles d'origine cancéreuse : indications, description technique et résultats. **Mathilde PACHINSKI** (Saint-Etienne), **Sylvain GRANGE**, **Christelle CREAC'H**, **David CHARIER**, **François VASSAL**

08:36 ■ #39977 - Thermocoagulation laser interstitielle (LITT) : Insertion sous assistance robotisée et ablation « basse température » : une méthode efficace pour la prise en charge des hamartomes hypothalamiques.

Pauline CARLIER (amiens), **William SZURHAJ**, **Patrick BERQUIN**, **Jean-Marc CONSTANTS**, **Michel LEFRANC**
08:42 ■ #40003 - Epilepsie insulaire à IRM normale : résultats d'une série monocentrique sur une période de 17 ans. **Amr HASANAIN**, **Manel KROUMA** (Marseille), **Beatrice DESNOUS**, **Stanislas LAGARDE**, **Mathieu MILH**, **Anne LEPINE**, **Nathalie VILLENEUVE**, **Nadine GIRARD**, **Fabrice BARTOLOMEI**, **Didier SCAVARDA**

08:48 ■ #40048 - Stimulation du nerf vague du coté droit : analyse des données d'efficacité et de tolérance d'un recueil multicentrique international de 24 cas. **Marc ZANELLO** (PARIS), **Sami BARRIT**, **Guillaume PENCHET**, **Alessandro MOIRAGHI**, **Ramesh CHELVARAJAH**, **Riem EL THARY**, **Jason LABUSCHAGNE**, **Allessandro DE BENEDECTIS**,



Vendredi 29 mars

Elena JILTSOVA, Masaki IWASAKI, Herbert ROOIJAKKERS, Berthold VOGES, Zeljka PETELIN GADZE, Alexandre RAINHA CAMPOS, Tatiana VON HERTWIG, Ricardo FORNARO, Johan PALLUD, Romain CARRON
08:54 ■ #40053 - Implantation d'électrodes de SEEG sous assistance robotisée : analyse des facteurs impactant la précision à la cible sur une série monocentrique de 1337 trajectoires. Romain CARRON (MARSEILLE), Sami BARRIT, Marc ZANELLO, Samuel MEDINA, Fabrice BARTOLOMEI, Elodie GARNIER, Michel LEFRANC, Christian-G BÉNAR

09:00 ■ #40177 - Un modèle de langage large spécialisé dans les applications médicales, Neura, surpasse largement les performances théoriques d'un panel de 36 chirurgiens lors de la passation d'un QCM sur la stimulation vagale. Sami BARRIT (BRUXELLES, Belgique), Giovanni RANUZZI, Steffen FETZLER, Martin ORTLER, Marc ZANELLO, Maxine DIBUE, Romain CARRON

09:06 ■ #40194 - Identification des voies pallido-subthalamique chez l'homme en IRM de diffusion post-mortem : résultats préliminaires. Nicolas TEMPIER (Paris), Marie Des Neiges SANTIN, Chantal FRANÇOIS, Christophe DESTRIEUX, Eric BARDINET, Carine KARACHI

09:12 ■ #40197 - Rôle de la modulation de la voie descendante chez les patients atteints de dystonie cervicale traités par stimulation cérébrale profonde du GPI: une étude tractographique. Gaëtan POULEN (MONTPELLIER), Nicolas TEMPIER, Gizem TEMIZ, Sara FERNANDEZ-VIDAL, Elodie HAINQUE, Philippe COUBES, Carine KARACHI

09:18 ■ #40201 - Impact de la topographie sur les résultats de la stimulation bi-circulaire pour douleur neuropathique réfractaire : étude préliminaire. Jean REGIS (MARSEILLE), Silvia SANDU, Sylvain REDON, Denys FONTAINE, Anne BALOSSIER

09:24 ■ #40214 - Comparaison de la Cible VIM pour la stimulation cérébrale profonde et la radiochirurgie à l'aide d'algorithme d'intelligence artificielle. Julien ENGELHARDT, Emmanuel CUNY (bordeaux), Jean REGIS, Nejib ZEMZEM

09:30 ■ #40222 - Résultats de la chirurgie de l'insula dans le cadre d'épilepsies focales pharmaco-résistantes : série consécutive de 53 patients. Clotilde PALUMBO (Grenoble), Alexis ROBIN, Amaury DE BARROS, Kallel MAZEN, Dominique HOFFMANN, Lorella MINOTTI, Philippe KAHANE, Stephan CHABARDES

09:36 ■ #40235 - Stimulation cérébrale profonde dans la dystonie de l'enfant : suivi prospectif d'une cohorte de 56 patients sur 8 ans. Julie BONHEUR (Paris), Pia VAYSSIÈRE, Christophe BOULLOU, Vincent D'HARDEMARE, Claudia RAVELLI, Diane DOUMMAR, Marie-Aude SPITZ, Marie HULLY, Nathalie DORISON, Laurent GOETZ

Salle 120

08:30 - 10:00

CLUB DE NEURO-ONCOLOGIE

Salle 150

10:00

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

Auditorium

10:45

10:45 - 11:30

CONFERENCE INTERNATIONALE
The immune brain

Moderateur : Jean REGIS (MARSEILLE)

10:45 ■ The immune brain. Bodo LIPPITZ (Hamburg, Allemagne)

Auditorium

11:30

11:30 - 12:15

COMMUNICATIONS - ONCOLOGIE II

Moderateurs : Jean-Michel LEMÉE (Angers), Johan PALLUD (PARIS)

11:30 ■ #39877 - Diffusion des microARNs à travers les microtubes tumoraux, peut-on utiliser cette communication cellulaire pour soigner les patients ? Arthur LECLERC (Caen), Evelyne EMERY, Jérôme LEVALLET, Guénaële LEVALLET

11:36 ■ #39908 - Etudes des facteurs prédictifs de biopsies cérébrales en conditions stéréotaxiques non contributives au sein d'une cohorte de 906 patients. Xavier SCHUMACHER (Paris), Alexandre ROUX, Alessandro MOIRAGHI, Angela ELIA, Eduardo PARRAGA, Constantin ALLAIN, Edouard DEZAMIS, Catherine OPPENHEIM, Fabrice CHRÉTIEN, Johan PALLUD, Marc ZANELLO

11:42 ■ #39989 - Impact of frailty on survival of IDH-wildtype glioblastoma patients - An observational study. Benoit HUDELST (Paris), Angela ELIA, Alexandre ROUX, Oumaima ABOUBAKR, Edouard DEZAMIS, Houssein FATHALLAH, Eduardo PARRAGA, Alessandro MOIRAGHI, Catherine OPPENHEIM, Fabrice CHRÉTIEN, Marc ZANELLO, Johan PALLUD

11:48 ■ #39998 - Épilepsie dans le lymphome primitif du système nerveux central : prévalence, facteurs de risque et importance pronostique. Oumaima ABOUBAKR (Paris), Caroline HOULLIER, Agusti ALENTORN, Sylvain CHOQUET, Sophie DUPONT, Khe HOANG XUAN, Alexandre CARPENTIER, Bertrand MATHON

11:54 ■ #40179 - Etude monocentrique rétrospective sur la prise en charge des tumeurs épendymaires de fosse postérieure chez les adultes entre 2010 et 2023 au CHU de Lille et leur devenir radio-clinique. Tuong LU, Nicolas REYNS (LILLE), Rabih ABOUKAIS

12:00 ■ #40215 - Méningiomes de haut grade : Intérêt de l'imagerie nucléaire au 68-GA-DOTATOC pour l'évaluation de l'extension et la planification de l'exérèse chirurgicale des récidives. Damien BRESSON, Yehia EL BENDARY (Paris), Catherine HORODYCKID, Mihai MALCOCI, Marc BERTAUX

Salle 120

11:30 - 12:15

SESSION PROFESSIONNELLE

Développement durable, équipements opératoires, prix

11:30 ■ Développement durable en neurochirurgie : avancées en 2024. Martin DUPUY (Toulouse)

11:40 ■ Intérêts d'une commission développement durable au sein d'une société savante. Richard MALLET (Périgueux)

Auditorium



Vendredi 29 mars

11:50 ■ Résultats du questionnaire sur la technicité au bloc opératoire. Hayat BELAID (PARIS), Marc BARONCINI (Lille)
12:05 ■ Prix du congrès (meilleure communication, meilleur poster, meilleur poster flash).

12:15	DEJUNER SNACKING DANS L'EXPOSITION	Auditorium
13:30	13:30 - 15:00 SESSION LE BLESSE DE GUERRE Modérateurs : Arnaud DAGAIN (Toulon), Jean-Marc DELMAS (PARIS) ■ Le blessé neurologique lors d'un conflit armé. Arnaud DAGAIN (Toulon) ■ L'équipe neurochirurgicale mobile. Francois-Leopold MAISON (Paris) ■ Fibres blanches et blast. Nathan BEUCLER (Toulon) ■ Ethique et chirurgie de guerre. Jean-Marc DELMAS (PARIS)	Auditorium
15:00	15:00 - 16:30 SESSION NEURO-ONCOLOGIE Chirurgie de résection supra-marginale des gliomes cérébraux: rationnels, résultats et mise en application Modérateurs : Henry DUFOUR (MARSEILLE), Jean-Michel LEMÉE (Angers), Johan PALLUD (PARIS) 15:00 ■ Introduction. Johan PALLUD (PARIS) 15:05 ■ Rationnel de la résection supra-marginale: l'infiltration tumorale au-delà de l'imagerie. Sam NG (Montpellier) 15:20 ■ Résultats dans les gliomes diffus de bas grade. Fabien RECH (Nancy) 15:35 ■ Résultats dans les glioblastomes. Jean-Michel LEMÉE (Angers) 15:50 ■ Réalisation technique, How I do it. Johan PALLUD (PARIS) 16:05 ■ Perspectives. Jean-Michel LEMÉE (Angers) 16:10 ■ Discussion.	Auditorium

POSTERS AFFICHES - BASE DU CRANE

- #40261 - Exentération du sinus caverneux et reconstruction de la base du crâne : à propos d'un patient présentant un chondrosarcome récidivant. Paul BRUGEROLLES (Paris), Damien BRESSON
- #40075 - Kyste dermoïdes basi frontal à propos de deux cas opérés. Sameh ACHOUDA, Firas AKROUT (TUNIS, Tunisie), Yedas DEHMAMI, Hichem AMMAR, Khaled RADHOUENE, Ahmed HARBAOUI, Amine RACHDI
- #40117 - L'Apport de la Neuronavigation dans la Chirurgie Hypophysaire - Une Analyse de 40 Cas et Revue de la Littérature. Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), Mustapha AITBACHIR
- #40242 - Méningiomes et grossesse: Quelle croissance au cours de la grossesse ? Jean D'ARTIGUES (Marseille), Kaissar FARAH, Mikael MEYER, Stéphane FUENTES, Henry DUFOUR, Thomas GRAILLON
- #38914 - Ne pas se fier aux apparences : la fuite venait d'ailleurs. Un cas atypique de brèche durale après chirurgie endoscopique hypophysaire. Jean GUYOT (Nice), Fabien ALMAIRAC, Nathan BEUCLER
- #40237 - Résection complète d'un hémangiome caverneux du sinus caverneux par voie trans-sphénoïdale endoscopique : vidéo opératoire. Leo WEMAN (Marseille), Thomas GRAILLON, Henry DUFOUR

POSTERS AFFICHES - FONCTIONNEL

- #39960 - Caractérisation des changements fonctionnels encéphaliques dans la migraine par une nouvelle approche d'imagerie fonctionnelle ultrasonore ultrarapide chez le rat. Stéphanie RAVAILLAULT (Nantes), Lauriane DELAY, Samuel DIEBOLT, Felipe CYBIS PEREIRA, Nataly MILAN-CUCURI, Youenn TRAVERT-JOUANNEAU, Nathalie IALY-RADIO, Lantonirina ABOL AGIGE, Fabien MARCHAND, Léniaic MONCONDUIT, Thomas DEFIEUX, Mickaël TANTER, Sophie PEZET
- #40002 - Épileptogénicité des dysplasies corticales focales : GABA dépolarisant et dérégulation des cotransporteurs neuronaux du chlore secondaires aux mutations de la voie mTOR. Nafiza BAKOUH, Reyes CASTANO, Alice METAIS, Estelle BALDUCCI, Emma LOSITO, Giulia BARCIA, Chiara GUERRERA, Vahid ASNAFI, Edor KABASHI, Pascale VARLET, Rima NABBOUT, Sorana CIURIA, Thomas BLAUWBLOMME (Paris)
- #40155 - Interfaçage entre cadre de Leksell et micro-descendeur : nos pratiques sont-elles toujours conformes aux recommandations du constructeur ? François CAIRE (Limoges)
- #39048 - La stimulation cérébrale profonde du globus pallidus interne dans la maladie d'Unverricht-Lundborg n'est pas efficace pour contrôler les myoclonies pharmaco-résistantes : à propos de 4 cas. Gaëtan POULEN (MONTPELLIER), Arielle CRESPEL, Emilie CHAN-SENG, Philippe GELISSE, Philippe COUBES
- #39049 - La stimulation cérébrale profonde du globus pallidus interne est efficace dans les dystonies ANO3 : à propos d'un cas. Gaëtan POULEN (MONTPELLIER), Emilie CHAN-SENG, Valérie GIL, Emily SANREY, Philippe COUBES
- #40240 - L'œdème péri-électrode de stimulation cérébrale profonde (peri-lead edema), un phénomène mal connu. Ines ABDELADJIM, Julien TODESCHI, Victor SINNES (Strasbourg), Charles-Henry MALLEREAU, Héleine CEBULA, Marie Des Neiges SANTIN
- #40238 - Stimulation cérébrale profonde chez des patients pédiatriques atteints du syndrome de neurodégénérescence associée à la pantothénate-kinase-2 (PKAN) : série de cas et perspectives. Laurent GOETZ (Paris), Pia VAYSSIÈRE, Christophe DOULLOUD, Vincent D'HARDÉMARE, Diane DUMMAR, Marie HULLY, Florence RENALDO, Cecilia ALTUZZARA, Aude CHAROLLAIS, Véronique DARMENCY, Nathalie DORISON, Julie BONHEUR

POSTERS AFFICHES - ONCOLOGIE



Vendredi 29 mars

- #40041 - Cas remarquable d'une métastase kystique vermienne unique d'un adénocarcinome prostatique. Joshua MARCHAL (Caen), Arthur LECLERC, Evelyne EMERY
- #40004 - Développement d'un Atlas Probabiliste de Résection et Délimitations Fonctionnelles des Gliomes envahissant le Gyrrus Frontal Supérieur. Giorgia Antonia SIMBOLI (Paris), Alessandro MOIRAGHI, Angela ELIA, Alexandre ROUX, Edouard DEZAMIS, Sylvain CHARRON, Clément DEBACKER, Catherine OPPENHEIM, Marc ZANELLO, Johan PALLUD
- #40233 - Fibrosarcome épithélioïde sclérosant : une localisation inédite au niveau cérébral. Victor SINNES (Strasbourg), Charles-Henry MALLEREAU, Marie Des Neiges SANTIN, Hélène CEBULA, François PROUST, Julien TODESCHI
- #40115 - Glioblastoma associated with Xeroderma pigmentosum: a case report. Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), Mustapha AITBACHIR
- #40253 - Glioblastome primaire intramédullaire chez l'enfant. Sameh ACHOURA, Yedas DEHMANI, Amine RACHDI (TUNIS, Tunisie), Khaled RADHOUENE, Hichem AMMAR
- #40066 - La chirurgie des tumeurs de la fosse cérébrale postérieure chez l'enfant. Sandra FEKNOUS (Annaba, Algérie), Mourad BOUAZIZ
- #40245 - Les catégories RANO de résection dans l'évaluation des pratiques concernant le Glioblastome IDHwt : analyse rétrospective monocentrique de 107 patients. Alexis PALUSCI (Besançon), Noor HAMDAN, Aurélie DAUTA, Nassim BOUGACI, Clemence LEMOINE, Antoine PETIT, Marion DAVID, Aurore MENISSIER, Laurent THINES, Lisa BOUDY, Julien PETITBOULANGER
- #39967 - Macroadénome hypophysaire et craniopharyngiome : description d'une association tumorale très rare. Tuan LE VAN, Luc KERHERVE (Dijon), Moncef BERHOUMA, Florent BONNEVILLE, Edouard MORLAIX, Sayda Alia HOUIDI, Jacques BEAURAIN, Olivier BALAND, Maxime LLEUF, Ahmed EL CADHI, François BORSOTTI, Catherine CAO, Walid FARAH
- #40011 - Maladie de Von Hippel Lindau révélé par des troubles de l'équilibre (A propos d'un cas). Ouerdia HAMEG (Marseille, Algérie)
- #40251 - Neuroblastome Intra-crânien récidivant chez l'adulte : A Propos d'un cas. Sinda LAFIF (Tunis, Tunisie), Sameh ACHOURA, Amine RACHDI, Mohamed Dehmani YEDEAS, Hichem AMMAR, Ahmed HARBAOUI, Ridha CHKILI, Mondher YEDEAS
- #39089 - Plasmocytome orbitaire à propos d'un cas et revue de la littérature. Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), Hamida CHERFIOUI, Mohamed ABOUDJABEL
- #40079 - Un sarcome indifférencié après résection chirurgicale d'un glioblastome suivie d'une radiothérapie et chimiothérapie adjuvantes : à propos d'un cas. Imen BARNAOUI (sfax, Tunisie), Kerima BELHAJ ALI, Sameh ACHOURA, Ridha CHKILI, Mondher YEDEAS

POSTERS AFFICHES - PEDIATRIE

- #40236 - Hématome sous-dural chronique spontané bilatéral chez un enfant : un cas rare. Ayoub ABDELLAH (Casablanca, Maroc), Hamid KHAY, Mohammed KHOULALI, Fayçal MOUFID, Noureddine OULALI
- #40012 - L'arbre qui cache la forêt (steppage révélateur d'un kyste dermoïde sur dysraphie spinale). Ouerdia HAMEG (Marseille, Algérie), Sara LEFKIR

POSTERS AFFICHES - RACHIS

- #40033 - Fracture cervicale, dissection vertébrale, et accident vasculaire cérébrale menaçant le pronostic vital : leçons d'un cas complexe et revue de la littérature. Anis CHOUCHA (marseille), Thomas BARRAQUE, Mikael MEYER, Henry DUFOUR, Kaissar FARAH, Stéphane FUENTES
- #38699 - La Fibrose épurale compliquant la chirurgie des hernies discales lombaires par abord intermyolamaire : Etude pronostique et identification des facteurs de risque. Kais BOUZOUITA (Tunis, Tunisie), Ghassen GADER, Sinda BEN ZEKRI, Skander GUEDICHE, Mohamed ZOUAGHI, Mouna RKHAMI, Mohamed BADRI, Kamel BAHR, Ihssen ZAMMEL
- #40231 - Myérome multiple épural extra-osseux : maladie rare, pas de consensus, notre expérience avec deux cas. Ayoub ABDELLAH (Casablanca, Maroc), Hamid KHAY, Mohammed KHOULALI, Noureddine OULALI, Fayçal MOUFID
- #40224 - Pertinence d'une suspension durale lors d'une laminoplastie : quel intérêt ? Nathalie GHOMSI (Strasbourg)
- #39091 - Stratégie de Prise en charge des tumeurs intra durales extra médullaires à propos d'une série de 25cas. Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), Hamida CHERFIOUI, Mohamed ABOUDJABEL, Ania BENHADADI
- #40007 - Tophus goutteux lombaire compressif : étude de cas et revue de la littérature. Florent BONNEVILLE (Dijon), Maxime LLEU, Ahmed EL-CADHI, Tuan LE VAN, Luc KERHERVE, Sayda Alia HOUIDI, Walid FARAH, Catherine CAO, François BORSOTTI, Olivier BALAND, Philibert ALIXANT, Jacques BEAURAIN, Moncef BERHOUMA
- #40074 - Un cas de tumeur rare de la queue de cheval : un « case report » et revue de la littérature. Manel KROUMA (Marseille), Kaissar FARAH, Anis CHOUCHA, Todor Hassler MAMPIANDRANOSY, Gael Noumi DJOUMESSI, Stéphane FUENTES, Henry DUFOUR
- #40116 - UN HEMATOMÉ INTRARACHIDIEN SOUS DURALE AIGUE SPONTANÉ CHEZ UN NOURISSON . A PROPOS D'UN CAS. Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), Mustapha AITBACHIR
- #40028 - Utilisation du rh-BMP 2 dans les spondylolisthésis pyogènes thoraciques basses et lombaires : une série de 14 patients et revue de la littérature. Valentin AVINENS (Marseille), Kaissar FARAH, Mikael MEYER, Adrien MAY, Jean D'ARTIGUES, Henry DUFOUR, Stéphane FUENTES
- #40228 - Visées pédiculaires thoraciques hautes avec contrôle scopique de face en contexte traumatique ou tumoral : série monocentrique rétrospective de 21 patients. Nathan BEUCLER (Toulon), Aurore SELLIER, Pierre-Julien CUNGI, Antoine DO TRAN, Tonifanyri RAMBOLARIMANANA, Julien TINOIS, Cédric BERNARD, Arnaud DAGAIN, Christophe JOUBERT
- #40200 - Voie d'abord transdurale postérieure pour la prise en charge du pannus de l'odontotoie : à propos de deux cas. Romain JEZRAOUI, Romain JEZRAOUI (GRENOBLE(GRENOBLE)), Arnaud LAZARD, Stephan CHABARDES, Emmanuel GAY

POSTERS AFFICHES - HYDROCEPHALIE / TC



Vendredi 29 mars

- #39090 - Cranioplastie osseuse réparation chirurgicale des défauts osseux de la boîte crânienne .A propos d'une série de 20 cas. Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), Ania BENHADADI, Mohamed ABOUDJABEL, Hamida CHERFIOUI
- #40077 - HTIC idiopathique réfractaire : quelles options chirurgicales ? Manel KROUMA (Marseille), Ansaou Aboudou SOILIH, Gregoire PECH-GOURG, Didier SCAVARDA
- #38701 - Les hématomas sous duraux chroniques calcifiés: Un crâne dans le crâne. Kais BOUZOUITA (Tunis, Tunisie), Sinda BEN ZEKRI, Siwar FARHAT, Hichem AMMAR, Khaled RADHOUE, Sameh ACHOURA, Ahmed HARBAOUI, Ridha CHKILI, Mohamed Dehmani YEDEAS, Mondher YEDEAS
- #40204 - Un cas d'hématome sous dural aigu atypique : évoquer et chercher une fracture de la base du crâne irradiant sur le foramen spinosum et lacérant l'artère méningée moyenne à son origine. Anis CHOUCHA (marseille), Nathan BEUCLER, Dieter THJJS, Hugues BULTEAU, Marc BARONCINI, Rabih ABOUKAIS

POSTERS AFFICHES - AUTRE - INFECTION

- #40065 - Caractéristiques morphologiques et métaboliques des hamartomes hypothalamiques traités par Thermo-Thérapie Interstitielle par Laser (LITT) : suivi longitudinal par Imagerie par Résonance Magnétique et Spectroscopie par Résonance Magnétique. Salem BOUSSIDA, Adrien PANERO, Aurélien LAMBERT, Romain DRAILY, David LAYANI, Amine ZEMANI, Pauline CARLIER, William SZURHAJ, Michel LEFRANC, Jean-Marc CONSTANS (AMIENS)
- #40063 - Suivi longitudinal par Imagerie par Résonance Magnétique et Spectroscopie par Résonance Magnétique de patients traités par Thermo-Thérapie Interstitielle par Laser (LITT) pour des tremblements pharmacorésistants. Salem BOUSSIDA, David LAYANI, Mickael AUBIGNAT, Aurélien LAMBERT, Adrien PANERO, Romain DRAILY, Amandine OSAER, Simon BERNARD, Melissa TIR, Michel LEFRANC, Jean-Marc CONSTANS (AMIENS)



ATELIERS DÉJEUNER

MERCREDI 27 MARS 2024 - 12H15 - 14H15

ATELIER DÉJEUNER - Novocure

Salle 150

Le Neurochirurgien, un acteur clé dans la prise en charge des patients atteints de glioblastome traités par les Tumor Treating Fields

Modérateur : **Pr Pallud**

- 12h15 • Introduction. **Pr Pallud, Neurochirurgien, Paris**
- 12h25 • Comment les Tumor Treating Fields fonctionnent, ce que doit savoir le Neurochirurgien. **Pr Metellus, Neurochirurgien, Marseille**
- 12h45 • L'annonce en Neurochirurgie : comment introduire très tôt l'emploi futur des Tumor Treating Fields. **Pr Seizeur, Neurochirurgien, Brest**
- 13h05 • Conclusion. **Pr Pallud, Neurochirurgien, Paris**

ATELIER DÉJEUNER - Medtronic

Salle 120

Changer d'ère : La neuromodulation à la conquête de nouveaux espaces !

Modérateur : **Professeur Denys Fontaine, Neurochirurgien, CHU Nice**

- Stimulateur médullaire Inceptiv™ : boucle fermée, horizons ouverts. **Professeur Philippe Rigoard, Neurochirurgien, CHU Poitiers**
- Stimulateur cérébral Percept™ : changement de dimension en pratique clinique. **Professeur Carine Karachi, Neurochirurgienne, APHP Pitié Salpêtrière**
- Ablation laser guidée par IRM pour le traitement de l'épilepsie : la France à la conquête de nouveaux espaces. **Professeur Michel Lefranc, Neurochirurgien, CHU Amiens**
- Questions & Réponses

JEUDI 28 MARS 2024 - 12H30 - 14H30

ATELIER DÉJEUNER - Sophysa

Salle 150

Hydrocéphalie à pression normale idiopathique (HPNI) : Comment une équipe peut bouleverser la prise en charge de la maladie

Présenté par **Dr. Cyrille Capel, Neurochirurgien (CHU Amiens), Dr Julien Moyet, Gériatre (CHU Amiens)** et **Pr. Stéphane Goutagny, Neurochirurgien (Hôpital Beaujon).**

ATELIER DÉJEUNER - Servier

Salle 120

Prise en charge des gliomes diffus IDH mutés

Modérateur : **Pr Johan Pallud**

- Introduction : le gliome en France. **Pr. Johan Pallud**
- Le point de vue du Neurochirurgien dans la prise en charge des gliomes diffus IDH mutés. **Dr Fabien Rech**
Questions/réponses.
- Le point de vue du Neuro-Oncologue dans la prise en charge des gliomes diffus IDH mutés. **Pr Emeline Tabouret**
Questions/réponses.
- Conclusion : Perspective d'avenir pour la prise en charge des gliomes diffus IDH mutés. **Pr. Johan Pallud**



ATELIERS DÉJEUNER

JEUDI 28 MARS 2024 - 12H30 - 14H30

ATELIER DÉJEUNER - B Braun

Salle 50 bis

HANDS ON : NEUROCHIRURGIE VASCULAIRE . Traitement chirurgical des anévrismes cérébraux.
Orateurs : Pr Elsa Magro CHU Brest, Pr Laurent Thines CHU Besançon

- Session de simulation : Pose de clips de ligature d'anévrisme Yasargil sous exoscope numérique robotisé Aesculap Aeos.
- Modèles anatomiquement réalistes et vascularisés de la société Surgeon Lab.
- 2 postes de simulation. Pratique et Observation en live avec lunettes 3D sur 4 écrans 3D.

ATELIER DÉJEUNER - Boston Scientific & Brainlab

Salle 76

Impact de l'imagerie sur la prise en charge patient

Modérateur : Pr. Stéphane Charbardès, CHU Grenoble

- Apport des outils de visualisation dans la prise en charge des patients neurostimulés.
Dr. Emile Simon,
- HCL Robot d'imagerie Loop-X: Notre expérience en stimulation cérébrale profonde.
Pr. Frank Hertel, Centre Hospitalier du Luxembourg
- Echographie naviguée et réalité mixte en chirurgie tumorale crânienne.
Mr. Ryan Mathew, Associate Professor & Honorary Consultant Neurosurgeon, Leeds Teaching Hospitals NHS Trust

ESPACE DÉMO

MERCREDI 27 MARS 2024 - 10H00 - 10H45

ESPACE DÉMO - Leica Microsystems

Hall d'exposition

Innovations digitales Leica en neuro-oncologie pour la résection des glioblastomes (GLOW400) et la chirurgie tête haute (MyVeo)

Orateurs : Dr Nataliya Urtikova, Product Manager Digital Advanced Visualization Solutions, Leica Microsystems, Suisse et Philippe Pautre, Clinical Sales Specialist, Leica Microsystems, France

JEUDI 28 MARS 2024 - 16H00 - 16H45

ESPACE DÉMO - BK MEDICAL

Hall d'exposition

Découvrir la pose de dérivation ventriculaire avec l'échoguidage.

Orateurs : Etienne Leray chef produit BK Medical

L'échoguidage intra-opératif à montrer une réduction d'échec lors de la pose de dérivation, et l'échoguidage est plus précis que la pose de dérivation à main libre. 1*
Les dérivations pédiatriques sont passé de 30,6% de retour contre 53,3%



PLAN D'EXPOSITION



de la
CONGRÈS

SFNC Société Française
de Neurochirurgie

www.sfneurochirurgie.fr
PALAIS DU PHARO
MARSEILLE

27-29
MARS
2024



REMERCIEMENTS PARTENAIRES

Les organisateurs de l'édition 2024 du Congrès de la SFNC tiennent à remercier les partenaires suivants qui participent au congrès :

Gold Sponsors



Medtronic

novocure



Silver Sponsors



Boston
Scientific
Advancing science for life™

SERVIER

stryker



Seeing beyond

Sponsors

AMA	GE HEALTHCARE
ALEXION	GLOBALS
B.BRAUN	INNOVATION & TRUST
BK MEDICAL	INOMED
CG MEDICAL	INTEGRA
CHRISTOPH MIETHKE	LEICA
CMT WENGER	LIVANOVA
CORMEDICA	MITAKA EUROPE
CORZA MEDICAL	NEURO MAV FRANCE
DISPOMED	RENISHAW
ELEKTA	ROFIM
FOLLOW HEALTH	UPCARE

Congrès de la
SFNC
Société Française
de Neurochirurgie



BREST
Le Quartz Congrès

19-21
MARS
2025



Credit photo : Freepress®

www.sfneurochirurgie.fr



ORGANISATION GÉNÉRALE : MCO CONGRÈS - Villa Gabry - 285 Corniche J.F. Kennedy - 13007 Marseille - Tél : 04 95 09 38 00
Contact : natalie.ruxton@mcocongres.com - www.mcocongres.com