



Congrès
de la **SFNC** Société
Française
de Neurochirurgie

6-8 OCT. 2021

NICE Palais des Congrès
ACROPOLIS

www.sfneurochirurgie.fr



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



Mardi 05 octobre

14:00

14:00 - 18:00
DCE NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE ET STÉRÉOTAXIQUE

Modérateur : **Stephan CHABARDÈS** (GRENOBLE)

14:00 ■ Les principaux cadres de stereotaxie -Le systeme bicommissural et proportionnel. **Romain CARRON** (MARSEILLE)

14:30 ■ Le calcul dans l'espace stereotaxique. **Michel LEFRANC** (AMIENS)

Retransmission Vidéo

15:00 ■ Atlas stereotaxique et segmentation: historique- principes et utilisation. **Claire HAEGELEN** (Lyon)

15:20 ■ Principes de l'utilisation des bras robotisés stereotactiques (Renishaw-Rosa). **Denys FONTAINE** (NICE)

15:40 ■ Pause.

16:00 ■ Principes des micro enregistrements per opératoires des ganglions de la base. **Carine KARACHI** (PARIS)

Retransmission Vidéo

16:20 ■ Techniques stereotaxiques et biopsies tumorales. **Bertrand DEVAUX**

16:40 ■ Principes des techniques lésionnelles stereotactiques. Radiochirurgie- thermo lesions- Ultra sons focalises. **Jean REGIS** (MARSEILLE)

17:00 ■ Mecanismes d'action de la Stimulation cérébrale profonde. **Stephan CHABARDÈS** (GRENOBLE)

17:20 ■ La place du neurochirurgien fonctionnel dans l'organisation d'une filière de prise en charge médico-chirurgicale. **Patrick MERTENS** (LYON)

Clio

14:00 - 18:00
COURS DE PÉDIATRIE

14:00 ■ Accueil.

14:10 ■ Introduction : Hommage à Michel Zerah. **Federico DI ROCCO** (LYON)

14:25 ■ Circonstances du diagnostic (anténatal/post natal). **Nathalie CHIVORET** (nice)

14:55 ■ Les différentes classifications. **Simona Mihaela FLOREA** (MARSEILLE)

15:25 ■ Imagerie des dysraphismes. **Federico DI ROCCO** (LYON)

15:55 ■ Dysraphisme et vessie : quelle exploration, quand, pourquoi ? **Jean-Rodolphe VIGNES** (Bordeaux)

16:25 ■ Monitoring neurophysiologique per-opératoire : pourquoi, comment et qu'en attendre ? **Daniela PENNAROLI**

16:55 ■ Les bases du traitement neurochirurgical : à faire et à ne pas faire. **Grégoire PECH-GOURG** (Marseille)

17:25 ■ La prise en charge urologique des troubles sphinctériens des dysraphismes. **Alice FAURE** (MARSEILLE), **Pauline GASTALDI**

Thalie

Mercredi 06 octobre

08:00

08:00 - 08:30
OUVERTURE DU CONGRÈS

■ Introduction. **Michel LONJON** (nice), **Emmanuel GAY** (Grenoble)

Uranie
&
Calliope

08:30

08:30 - 10:30
TABLE RONDE NEUROCHIRURGIE ET SUJET ÂGÉ
Optimiser le soin et le parcours de soin du sujet âgé en Neurochirurgie

Modérateurs : **Philippe PAQUIS** (NICE), **Caroline PASTORELLI**

■ Contexte général du vieillissement. **Isabelle BEREDER** (NICE)

■ Impact de l'avancée en âge sur les structures de soin : exemple de la Neurochirurgie. **Eric SCHMIDT** (TOULOUSE)

■ Apports modernes de la Gériatrie dans la compréhension et la prise en charge des sujets âgés. **Isabelle BEREDER** (NICE)

■ Neurochirurgie gériatrique. **Eric SCHMIDT** (TOULOUSE)

■ Complexité de la prise de décision : entre éthique et soin. **Jacques LAGARRIGUE** (Toulouse)

■ Gliome du sujet âgé. **Fabien ALMAIRAC** (Nice)

■ Traumatisme cervical du nonagénnaire. **Stéphane LITRICO** (NICE)

■ Optimiser le soin et le parcours de soin en neurochirurgie gériatrique. **Isabelle BEREDER** (NICE)

Uranie
&
Calliope

09:00

09:00 - 10:30
SESSION DÉROUTE OPÉRATOIRE

Clio



Mercredi 06 octobre	
10:30	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION
11:00	11:00 - 12:30 COMMUNICATIONS LIBRES Oncologie Modérateurs : Fabien ALMAIRAC (Nice), Johan PALLUD (PARIS) 11:00 ■ #25481 - OP001 Sévérité, délai et gestion des complications après une biopsie cérébrale stéréotaxique. Maximilien RICHE (Paris), Pauline MARIJON, Alexandre CARPENTIER, Franck BIELLE, Karima MOKHTARI, Marc PINETON DE CHAMBRUN, Alexandre LE JONCOUR, Ahmed IDBAIH, Mehdi TOUAT, Chung-Hi DO, Mamadou DEME, Romain PASQUALOTTO, Alice JACQUENS, Vincent DEGOS, Eimad SHOTAR, Lydia CHOUGAR, Aymeric AMELOT, Bertrand MATHON 11:18 ■ #25533 - OP003 Les gliomes de haut grade des adolescents et jeunes adultes présentent des différences clinico-radio-histo-moléculaires par rapport à leurs homologues adultes et pédiatriques. Alexandre ROUX (Paris), Johan PALLUD, Myriam EDJLALI-GOUJON, Nathalie BODDAERT, Stéphanie PUGET, Karima MOKHTARI, Dominique FIGARELLA-BRANGER, Pascale VARLET 11:27 ■ #25534 - OP004 Vers une classification intégrée clinico-radio-histo-moléculaire dans les astrocytomes supratentoriels de l'adulte ? Alexandre ROUX (Paris), Stéphane TRAN BA, Myriam EDJLALI-GOUJON, Saffroy RAPHAEL, Arnault TAUZIÈDE-ESPARIAT, Marc ZANELLO, Frédéric DHERMAIN, Fabrice CHRÉTIEN, Catherine OPPENHEIM, Johan PALLUD, Pascale VARLET 11:36 ■ #25554 - OP005 Trans-cortical function-based awake resection is safe and independently improves overall survival of insular diffuse gliomas. Johan PALLUD (PARIS), Alexandre ROUX, Marc ZANELLO, Moiraghi ALESSANDRO, Eduardo PARRAGA, Frédéric DHERMAIN, Catherine OPPENHEIM, Pascale VARLET, Edouard DEZAMIS 11:45 ■ #25555 - OP006 Feasibility, safety and impact on overall survival of awake resection for newly diagnosed supratentorial IDH-wildtype glioblastomas in adults. Moiraghi ALESSANDRO (Paris), Alexandre ROUX, Marc ZANELLO, Eduardo PARRAGA, Chiara BENEVELLO, Pascale VARLET, Catherine OPPENHEIM, Frédéric DHERMAIN, Edouard DEZAMIS, Johan PALLUD 11:54 ■ #25581 - OP007 Validation de GAB1 comme marqueur de détection des méningiomes de la base du crâne présentant une activation de la voie Sonic-Hedgehog. Julien BOETTO (Montpellier), Matthieu PEYRE, Michel KALAMARIDES, Franck BIELLE 12:03 ■ #25607 - OP008 Abords interhémisphériques antérieurs : apport d'une étude sur l'anatomie veineuse. Sorin ALDEA, Caroline APRA, Dorian CHAUVET, Caroline LE GUÉRINEL, Pierre BOURDILLON (Paris) 12:12 ■ #25614 - OP009 Evaluation des facteurs pronostics dans la prise en charge des méningiomes de grade III de novo. Pauline MARIJON (Paris), Julien BOETTO, Suzanne TRAN, Franck BIELLE, Michel KALAMARIDES, Matthieu PEYRE 12:21 ■ #25615 - OP010 O-ARM based stereotactic biopsy, evaluation of feasibility, accuracy and safety after 80 procedures. Inès BOUSCATEL (Reims), Benoît MARLIER, Jean-Charles KLEIBER, Claude-Fabien LITRE
12:30	11:00 - 12:30 SESSION HYDROCÉPHALIE ET TRAUMATOLOGIE Modérateurs : Philippe DECQ (PARIS), Denys FONTAINE (NICE) 11:00 ■ Introduction. Philippe DECQ (PARIS) 11:05 ■ Anatomie et céphalées : innervations des méninges, des vaisseaux intracrâniens, complexe nucléaire trigéminal du tronc cérébral. Louis Marie TERRIER (TOURS) 11:25 ■ Céphalées post-traumatiques : Physiopathologie, présentation clinique et perspectives thérapeutiques. Michel LANTERI-MINET 11:50 ■ Céphalées et hypotension intracrânienne. Caroline ROOS (PARIS) 12:05 ■ Céphalées et dérivations du LCS. Stéphane GOUTAGNY (Paris) 12:20 ■ Conclusion et Discussion.
12:30	ATELIER DE JEUNER
14:00	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION
14:01	14:01 - 16:30 ATELIER DU COLLÈGE - CRANIOTOMIE (RÉSERVÉ AUX INTERNES INSCRITS AU CONGRÈS) - LIMITÉ À 18 PARTICIPANTS
14:30	14:30 - 16:00 COMMUNICATIONS LIBRES Oncologie Modérateurs : Fabien ALMAIRAC (Nice), Philippe METELLUS (Marseille) 14:30 ■ #25620 - OP011 Les rétracteurs tubulaires pour la résection des kystes colloïdes du 3ème ventricule : une méthode à la fois sûre et efficace. Stanislas LONIEWSKI (Reims), Benoît MARLIER, Jean Charles KLEIBER, Fabien LITRE 14:39 ■ #25623 - OP012 Comparaison de la chirurgie en condition éveillée et sous anesthésie générale dans la



Mercredi 06 octobre

prise en charge du glioblastome. **Clémentine GALLET** (Angers), **Anne CLAVREUL**, **Xavier MORANDI**, **Philippe MENEI**, **Jean-Michel LEMÉE**

14:48 ■ #25740 - OP013 L'échographie, un outil fiable pour la navigation peropératoire des tumeurs cérébrales : Analyse sémiologique d'une cohorte prospective de 65 patients. **Ilyess ZEMMOURA**, **Gaëlle KERDILES**, **Guillaume LACOIN** (Tours), **Aymeric AMELOT**

14:57 ■ #25744 - OP014 Le Doppler ultrasensible peropératoire permet la quantification de la néoangiogénèse des gliomes cérébraux. **Guillaume LACOIN** (Tours), **Jean-Pierre REMENIERAS**, **Ilyess ZEMMOURA**

15:06 ■ #25759 - OP015 La cryothérapie cérébrale est-elle responsable d'une ouverture de la barrière hémato-encéphalique? Analyse radiologique et perspectives. **Charles-Henry MALLEREAU** (Strasbourg), **Seyyid BALOGLU**, **Salvatore CHIBBARO**, **Vincent NOBLET**, **Julien TODESCHI**, **Georges NOEL**, **Afshin GANGI**, **Michel DE MATHELIN**, **François PROUST**, **Hélène CEBULA**

Clio

15:15 ■ #26618 - OP016 Evaluation de l'efficacité et de la toxicité de la radiothérapie stéréotaxique fractionnée dans deux centres différents pour le traitement des métastases cérébrales de plus de 10 cm3. **Katia BUNAU** (Bordeaux), **Michel LEFRANC**, **Aymeri HUCHET**, **Alexandre COUTTE**, **Cyrille CAPEL**, **Olivier MOLLIER**

15:24 ■ #27437 - OP017 Potentiels évoqués sous-cortico-corticaux par stimulation bipolaire des faisceaux de substance blanche. **Fabien ALMAIRAC** (Nice), **Marie ONNO**, **Théodore PAPADOPOULO**, **Denys FONTAINE**, **Lydiane MONDOT**, **Stéphane CHANALET**, **Rachid DERICHE**, **Maureen CLERC**, **Patryk FILIPIAK**

15:33 ■ #27439 - OP018 Un nouvel outil de mise en concordance sans contact pour les biopsies cérébrales stéréotaxiques. **Fabien ALMAIRAC** (Nice), **Aurélien LEPLUS**, **Lydiane MONDOT**, **Fanny BUREL-VANDENBOS**, **Denys FONTAINE**

15:42 ■ #27453 - OP019 Syndrome de stress post traumatique et exérèse en condition éveillée de tumeurs intra-cérébrales. **Céline PANHÉLEUX** (Brest), **Vanessa SALIOU**, **Naima DIJOU**, **Elsa MAGRO**, **Jean-Pierre SIMSON**, **Romuald SEIZEUR**

15:51 ■ #27461 - OP020 Faisceau frontal aslant droit : description anatomo-fonctionnelle et implications chirurgicales. **Clémentine GALLET** (Angers), **Anne CLAVREUL**, **Jean-Baptiste GIROT**, **Philippe MENEI**, **Jean-Michel LEMÉE**

14:30 - 16:36

LES CAVERNOMES DU SYSTÈME NERVEUX CENTRAL EN 2021

Histoire naturelle, imagerie, prise en charge chirurgicale, traitements alternatifs et suivi.

Modérateurs : **Hélène CEBULA** (Strasbourg), **Thierry CIVIT** (Nancy), **Laurent THINES** (BESANCON)

14:30 ■ Introduction. **Laurent THINES** (BESANCON)

14:35 ■ Histoire naturelle. **Thomas GABEREL** (Caen)

Histologie, physiopathologie, fréquence des symptômes, risque hémorragique et fonctionnel selon localisation

14:47 ■ Cavernomes cérébraux: génétiques des formes multiples et sporadiques. **Matthieu PEYRE** (Paris)

15:00 ■ Aspects neuroradiologiques. **Damien BRESSON** (PARIS)

Scanner, IRM classique, fonctionnelle, séquences SWI, AVD, diagnostics différentiels

15:12 ■ Chirurgie du cavernome avec épilepsie. **Mathilde GUIBOURD DE LUZINAIS** (Bordeaux), **Guillaume PENCHET** (Bordeaux)

Uranie
&
Calliope

Bilan, indications, timing, technique, résultats

15:24 ■ Chirurgie du cavernome sus-tentorial en zone fonctionnelle. **Jean-Paul LEJEUNE** (Lille)

IRM peropératoire, stimulation corticale et chirurgie éveillée

15:36 ■ Chirurgie du cavernome du tronc cérébral. **Michel LONJON** (nice)

Indications, timing, voies d'abord, technique, résultats

15:48 ■ Chirurgie du cavernome médullaire. **Isabelle PÉLISSOU-GUYOTAT** (Lyon)

Indications, timing, voies d'abord, technique, résultats

16:00 ■ Pistes de thérapies alternatives. **Chloé DUMONT**

Génétique, médicale, place de la radiochirurgie

16:12 ■ Cavernomes et gestion des anti-thrombotiques. **Laurent THINES** (BESANCON)

16:24 ■ Cavernome : "comment je procède en pratique". **François PROUST** (Strasbourg)

Suivi: modalités / rythme - chirurgie: objectifs, facteurs décisionnels, stratégies et limites

16:30

PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

17:00

17:00 - 18:45

ATELIER DU COLLÈGE 1

Management / Interface avec l'administration

Clio

17:00 ■ Comment monter un projet d'acquisition d'un matériel biomédical innovant ? **Philippe PAQUIS** (NICE), **Farhat M'MADI** (Nice)

18:00 ■ Résultats de l'enquête "désirs et carrière". **Thiziri TAIBI** (Tours)

17:00 - 18:30

SESSION ONCOLOGIE

Gestion pratique des situations médicales impactant la neurochirurgie oncologique



Jeudi 07 octobre	
Modérateurs : Fabien ALMAIRAC (Nice), Philippe METELLUS (Marseille), Johan PALLUD (PARIS) Coordonnateur : Johan PALLUD (PARIS)	
17:00 ■ Introduction.	Fabien ALMAIRAC (Nice)
17:07 ■ Antiagrégants plaquettaires et stents cardiaque / Anticoagulants pour thrombose veineuse profonde et autres comorbidités péri-opératoire.	Isabelle PETIT (Nice)
17:22 ■ Radiothérapies pour les tumeurs cérébrales.	Audrey CLAREN (NICE)
17:37 ■ Traitements systémiques des gliomes (chimiothérapies, anti-angiogéniques, thérapies ciblées).	Véronique BOURG (Nice)
17:52 ■ Traitements systémiques des métastases cérébrales (chimiothérapies, thérapies ciblées, immunothérapie).	Nicolas MARTIN (Nice)
18:07 ■ Cas clinique.	Philippe METELLUS (Marseille)
18:12 ■ Cas clinique.	Marie ONNO (NICE)
18:17 ■ Vers des recommandations ?	
19:00	COCKTAIL D'OUVERTURE DANS L'ESPACE EXPOSITION
Jeudi 07 octobre	
08:00	08:00 - 09:30 SESSION SFNCL (NEUROCHIRURGIENS LIBÉRAUX)
	■ Autour des recommandations ERAS (RAAC) et Chirurgie du rachis 2021: Les défis d'une implémentation délicate. Bertrand DEBONO (Versailles)
	■ Chirurgiens et statistiques... 1+1=3 ? Analyse de l'enquête nationale 2021 auprès des neurochirurgiens et chirurgiens orthopédistes de la SFCR. Olivier HAMEL (CORNEBARRIEU)
	08:00 - 09:30 COMMUNICATIONS LIBRES Hydrocéphalie, TC
	Modérateur : Philippe DECQ (PARIS)
	08:00 ■ #25556 - OP021 Base de données pilote des hématomes sous-duraux chroniques: proposition pour un registre national. Clément BAUMGARTEN , Arnaud LAZARD (Grenoble), Emmanuel DE SCHLICHTING
	08:10 ■ #25563 - OP022 La craniectomie décompressive dans la prise en charge des traumatismes crâniens graves. Ibrahim BELGACEM , Yasmina DJOUADI (baraki , alger, Algérie), Assia HARROUCHE , Miloud DJAAFER
	08:20 ■ #25608 - OP023 Présentation de l'étude HYDROPTIC. Pierre BOURDILLON (Paris), Stéphane GOUTAGNY , Catherine VIGNAL-CLERMONT , Stéphanie LENCK , Anne-Laure BERNAT , Rabih HAGE , Edouard MAZERAND , Caroline LE GUÉRINEL
	08:30 ■ #27394 - OP024 "e;Désengagement temporal"e; : prise en charge chirurgicale de la hernie uncale trans-tentorielle post-traumatique persistante en post-opératoire. Antonino SCIBILIA , Guillaume DANNHOFF (Strasbourg), Paolo GALLINARO , Julien TODESCHI , Salvatore CHIBBARO , Irène OLLIVIER , Maria Teresa BOZZI , Mario GANAU , François PROUST , Hélène CEBULA
	08:40 ■ #27478 - OP025 Espace sous-arachnoïdien de la gaine du nerf optique et hypertension intracrânienne. Arthur DUROUCHOUX (Bordeaux), Dominique LIGUORO
	08:50 ■ #27479 - OP026 Méningocèles et dilatations du cavum trigéminé décrits dans l'hypertension intracrânienne idiopathique, substratum anatomique? Laetitia LE PETIT (Bordeaux), Vincent JECKO , Dominique LIGUORO
	09:00 ■ #27406 - OP026b Abscès hypophysaire : challenge du diagnostic préopératoire. Etude retrospective multicentrique de 84 cas. Charles-Henry MALLEREAU (Strasbourg), Julien TODESCHI , Hélène CEBULA , Guillaume DANNHOFF , François PROUST , Salvatore CHIBBARO
	09:10 ■ #27391 - OP026c Infection de site opératoire en neurochirurgie : analyse rétrospective d'une cohorte de 20359 patients. Anne-Claire BEAUJEU (Limoges), François CAIRE , Emilie AUDITEAU , Martin FAURE , Elodie COUVE-DEACON , Camille BATAILLE , Henri SALLE , Clement GANTOIS , Marcel GUEYE , Patrick Alain FAURE , Leslie LEMNOS
	09:20 ■ #25532 - OP026d Diminution du nombre de décès liée aux traumatismes crâniens graves en réanimation pendant le premier confinement en Normandie : au moins un effet positif de la pandémie de COVID-19. Frédéric RAULT (Caen), Laura TERRIER , Arthur LECLERC , Vianney GILARD , Evelyne EMERY , Clément GAKUBA , Thomas GABEREL
09:30	09:30 - 10:30 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU COLLÈGE
10:30	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION
11:00	11:00 - 12:30 ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DE LA SFNC

Uranie
&
Calliope

Uranie
&
Calliope

Clio

Uranie
&
Calliope



Jeudi 07 octobre

Objet : Ordre du jour Assemblée Générale de la SFNC
 1- In memoriam,
 2- Affaires générales,
 3- Situation financière SFNC, bourses,
 4- Congrès SFNC SFNR Lyon 2022,
 5- Statuts SFNC,
 6- Relations extérieures SFNC (Collège, SNCLF, WFNS...) 7- La revue neurochirurgie,
 8- CNP,
 9- Présentation des candidats au bureau de la SFNC 10-Election des nouveaux membres puis du président.

Uranie
&
Calliope

12:30	ATELIER DEJEUNER
14:00	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

14:30	14:30 - 16:00 COMMUNICATIONS LIBRES Pédiatrie Modérateurs : Federico DI ROCCO (LYON), Thomas ROUJEAU (montpellier) 14:30 ■ #25542 - OP033 Chirurgie des malformations de Chiari de type 1 de l'enfant : cohorte nationale sur 10 ans. Edouard MAZERAND (Angers), Sandro BENICHI, Giovanna PATERNOSTER, Alice ROLLAND, Pierre ANThERIEU, Julien TODESCHI, Lawrence KAMDEM NOUMOYE, Vianney GILARD, Maxime BRETONNIER, Luc LE FOURNIER, Vincent JECKO, Edouard GIMBERT, François PROUST, Sergio BOETTO, Thomas ROUJEAU, Syrl JAMES, Laurent RIFFAUD, Matthieu DELION, Michel ZERAH 14:40 ■ #25561 - OP034 Facteur de risque de perte sanguine et transfusion sanguine au cours des chirurgies de craniosténoses. Anissa NASSIHI (Rouen), Mathilde ALLIER 14:50 ■ #25627 - OP035 Sécurité et efficacité court-terme des valves Polaris 24 pour le traitement de l'hydrocéphalie du patient pédiatrique - résultats préliminaires d'une étude sur les valves à pression réglable Polaris 24. Simona Mihaela FLOREA (MARSEILLE), Armando PAZ PAREDES, Gregoire PECH GOURG, Marion PRUDHOMME, Didier SCAVARDA 15:00 ■ #27390 - OP036 Aspiration de kyste endoscopique guidée par navigation et cysto-ventriculostomie avec mise en place d'un réservoir Ommaya pour kyste intraparenchymateux symptomatique dans le syndrome de Labrune : à propos d'un cas. Meshal JAREBI (Amiens), Anthony FICHTEN, Michel LEFRANC, Johann PELTIER 15:10 ■ #27432 - OP037 Évolution des sutures coronales et lambdoïdes après chirurgie de remodelage crânien total pour une scaphocéphalie. Beuriat PIERRE-AURELIEN, Licci MARIA LUCIA, Szathmari ALEXANDRU (Lyon), Chauvel-Picard JULIE, Gleizal ARNAUD, Paulus CHRISTIAN, Mottolese CARMINE, Di Rocco FEDERICO 15:20 ■ #27470 - OP038 Valeur predictive des parametres d'angulation crano-cervicale par rapport a la décompression de la châmiere caniovertébrale en cas de descente des amygdales cerebelleuses. Licci MARIA LUCIA, Ismail ZAED, Alexandru SZATHMARI, Pierre-Aurelièn BEURIAT, Carmine MOTTOLESE, Federico DI ROCCO (LYON) 15:30 ■ #27471 - OP039 Valeur predictive des parametres osseux échographiques par rapport à l'efficacité du traitement de déformation cranienne positionelle par orthèse. Licci MARIA LUCIA, Alexandru SZATHMARI (Lyon), Pierre-Aurelièn BEURIAT, Carmine MOTTOLESE, Federico DI ROCCO 15:40 ■ Discussion.	Clio
-------	--	------

14:30	14:30 - 16:00 TABLE RONDE : INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET NEUROCHIRURGIE Quel intérêt ? Quelles applications ? Modérateurs : Emmanuel CUNY (bordeaux), Denys FONTAINE (NICE) 14:30 ■ Introduction. Denys FONTAINE (NICE) 14:35 ■ Conférence: Entrainer des modèles IA sur données multimodales partagés entre différents établissements. Marco LORENZI 14:55 ■ Présentation des projets IA et Neurochirurgie. Arthur ANDRÉ (Paris), Clément BAUMGARTEN (GRENOBLE), Sébastien BOISSONNEAU (MARSEILLE), Pierre BOURDILLON (Paris), Emmanuel CUNY (bordeaux), Denys FONTAINE (NICE) 15:35 ■ Présentation des projets IA et Neurochirurgie. Stephane FUENTES (marseille), Jean-Jacques LEMAIRE (Clermont-Ferrand), Jean-Michel LEMÉE (Angers), Sylvain PORTET (Lyon), Jean REGIS (MARSEILLE), Philippe RIGOARD (Poitiers)	Uranie & Calliope
-------	--	-------------------------

15:30	15:30 - 16:30 WEBINAIRE ASSOCIATION APAISER CHIARI : analyse et prévention des échecs Conférenciers : Kevin BUFFENOIR (NANTES), Steven KNAFO (Paris), Romuald SEIZEUR (BREST), Jean-Rodolphe VIGNES (Bordeaux)	Thalie
-------	--	--------

16:00	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION
-------	---------------------------------

16:30	16:30 - 17:33 COMMUNICATIONS LIBRES	
-------	--	--



Jeudi 07 octobre

Vasculaire

Modérateurs : **François PROUST** (Strasbourg), **Laurent THINES** (BESANCON)

16:30 ■ #25485 - OP040 Note technique: anévrisme blister-like traité par technique de wrapping et clip tonneau. **Mazen KALLEL** (Grenoble), **Ahmad ASHRAF**, **Clément BAUMGARTEN**

16:39 ■ #25611 - OP041 la décompression microvasculaire des névralgies faciales essentielles. **Badr DRAI** (MARRAKECH, Maroc)

16:48 ■ #25618 - OP042 Développement postopératoire d'une fistule dure artérioveineuse cérébrale après résection d'un neurinome de l'acoustique. **Mathieu LOZOUET** (Rouen), **Anissa NASSIHI**, **Olivier LANGLOIS**, **Chrysanthi PAPAGIANNAKI**, **Stephane DERREY**, **Vianney GILARD**

Erato

16:57 ■ #25752 - OP043 Fistules durales du foramen magnum alimentées par une branche méningée de l'artère vertébrale. **Clémence LEMOINE** (Besançon), **Aurore MENISSIER**, **Noor HAMDAN**, **Alessandra BIONDI**, **Laurent THINES**

17:06 ■ #25777 - OP044 La pandémie Covid-19 aggrave le pronostic De l'hémorragie méningée anévrysmale. **Rabih ABOUKAÏS** (Lille), **Antoine DEVALCKENEER**, **Philippe BOURGEOIS**, **Nicolas BRICOUT**, **Xavier LECLERC**, **Jean-Paul LEJEUNE**

17:15 ■ #27379 - OP045 Purpura Thrombopénique Immunologique responsable d'une Hémorragie intra cérébrale : à propos d'un cas. **Lassane 1 Jumeau TAOKO** (Annecy), **Marlene Alvine PUEPI**, **Hadhemi DRIDI**, **Catherine GUARNERI**, **Natacha MAUZ**, **Emmanuel GAY**, **Vivien MENDES MARTINS**

17:24 ■ #27579 - OP046 Prise en charge chirurgicale percutanée des fistules artério-veineuses durales rachidiennes à drainage veineux périmédullaire : expérience monocentrique. **Antoine Pierre DEVALCKENEER** (Lille)

16:30 - 18:30

SESSION PÉDIATRIE

Traumatismes du rachis de l'enfant

Modérateurs : **Federico DI ROCCO** (LYON), **Didier SCAVARDA** (Marseille)

16:30 ■ Spécificités de la pédiatrie Epidémiologie des traumatismes rachidiens de l'enfant. **Thomas ROUJEAU** (montpellier)

16:45 ■ Traumatismes spinaux obstétricaux et non accidentels. **Matthieu VINCHON** (Lille)

17:00 ■ Trauma du rachis cervical. Diagnostic et traitement médical et chirurgical. **Didier SCAVARDA** (Marseille), **Grégoire PECH-GOURG** (Marseille)

Uranie
&
Calliope

17:15 ■ Trauma du rachis thoracique: Diagnostic et indications. **Insafe MEZJAN** (NANCY)

17:30 ■ Traumatisme lombaire : Diagnostic et traitement médical et chirurgical Stratégie thérapeutique. **Alexandru SZATHMARI** (Lyon), **Federico DI ROCCO** (LYON)

17:45 ■ Trauma du rachis thoracique : Abords postérieur antérieur et circonférentiel. **Timothée DE SAINT DENIS** (Paris), **Michel ZERAH** (Paris)

18:00 ■ Gestion des enfants traumatisés du rachis : Anticoagulation, Troubles du transit, Troubles mictionnels. **Laurent RIFFAUD** (Rennes)

18:15 ■ Croissance rachidienne et ostéosynthèses. **Jean-Rodolphe VIGNES** (Bordeaux)

17:33

17:33 - 18:42

COMMUNICATIONS LIBRES

Autres

Modérateurs : **Bertrand DEBONO** (Versailles), **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU)

17:33 ■ #25758 - OP027 Quel impact de la pandémie à SARS-CoV-2 sur les soins neurochirurgicaux ? **Guillaume DANNHOFF** (Strasbourg), **Hélène CEBULA**, **Salvatore CHIBBARO**, **Mario GANAU**, **Julien TODESCHI**, **Charles-Henry MALLEREAU**, **Julien POTTECHER**, **François PROUST**, **Irène OLLIVIER**

17:42 ■ #25737 - OP028 Arachnoïdolyse versus shunt dans les syringomyélies non foraminales. **Gonzague GUILLAUMET** (Paris), **Nozar AGHAKHANI**, **Silvia MORAR**, **Fabrice PARKER**, **Steven KNAFO**

17:51 ■ #25738 - OP029 Simulation cognitive versus réalité virtuelle dans l'évaluation des compétences techniques en neurochirurgie. **Steven KNAFO** (Paris), **Stéphan GAILLARD**, **Fabrice PARKER**

18:00 ■ #25741 - OP030 Hémorragie intracérébrale à distance du site opératoire : une complication « déroutante » ? **Alexia PLANTY-BONJOUR** (Tours), **Ilyess ZEMMOURA**

Erato

18:09 ■ #25484 - OP031 Embolie gazeuse compliquée d'un hématome sous dural aigu fatal. **Clément BAUMGARTEN** (GRENOBLE), **Mourad AGGAD**, **Gaelle KERDILES**, **Aymeric AMELOT**

18:18 ■ #27365 - OP032 Prise en charge chirurgicale des schwannomes périphériques dans les schwannomatoses. **Alix ADDI**, **Isabelle BERNAT**, **Michel KALAMARIDES**, **Matthieu PEYRE** (Paris)

18:27 ■ #25592 - OP047 Analyse des trajectoires de biopsie stéréotaxique et proposition d'un outil d'aide à la planification. **Marc ZANELLO** (PARIS), **Alexandre ROUX**, **Clément DEBACKER**, **Fabrice CHRETIEN**, **Catherine OPPENHEIM**, **Johan PALLUD**

18:35 ■ #25609 - OP048 Possibilité d'utilisation du logiciel libre Lead DBS grâce à l'imagerie intraopératoire 3D : étude comparative sur 19 patients (38 électrodes). **Marc ZANELLO** (PARIS), **Gilles BRUN**, **Tatiana WITJAS**, **Alexandre EUSEBIO**, **Fabrice BARTOLOMEI**, **Philibert DURIEZ**, **Philip GORWOOD**, **Romain CARRON**

20:00

DINER DU CONGRES

 Congrès de la SFNC Société Française de Neurochirurgie NOUVELLES DATES 6-8 OCT. 2021 NICE Palais des Congrès ACROPOLIS www.sfneurochirurgie.fr 		
Vendredi 08 octobre		
Vendredi 08 octobre		
08:00	08:00 - 10:00 SESSION FONCTIONNEL Bilans essais cliniques en cours / Innovations dans la chirurgie des mouvements anormaux Modérateurs : Sophie COLNAT-COULBOIS (Nancy), Jean REGIS (MARSEILLE) 08:00 ■ PARKEO ET STOC 2. Emmanuel CUNY (bordeaux) 08:15 ■ Stimulation du noyau antérieur du thalamus dans les épilepsie pharmaco-résistantes. Stephan CHABARDÈS (GRENOBLE) 08:30 ■ HypoRad: Neuromodulation hypophysaire dans les douleurs cancéreuses. Jean REGIS (MARSEILLE) 08:50 ■ Closed loop: expérience préliminaire et données de la littérature. Dominique GUEHL (Bordeaux) 09:10 ■ Focus Ultra Son: retour d'expérience. Jorge GURIDI (Pamplona, Espagne) 09:30 ■ Electrodes directionnelles: retour sur l'expérience pratique de Grenoble. Emmanuel DE SCHLICHTING (Grenoble) 09:50 ■ Conclusion. Stephan CHABARDÈS (GRENOBLE)	Uranie & Calliope
	08:00 - 09:00 ATELIER DU COLLÈGE 2 Management d'équipe / Mieux manager pour mieux soigner Modérateurs : Elsa MAGRO (BREST), François PROUST (Strasbourg) ■ Management d'équipe/mieux manager pour mieux soigner. Philippe COLOMBAT (Tours)	Clio
08:00	08:00 - 10:00 COMMUNICATIONS LIBRES Rachis Modérateurs : Kevin BUFFENOIR (NANTES), Stéphane LITRICO (NICE) 08:00 ■ #25604 - OP068 Nouvelles recommandations HAS sur la pertinence de l'imagerie cervicale en cas de cervicalgie non traumatique. Jean-Charles KLEIBER (Reims), Valery BATCHINSKY , Maxime RIVOLLIER , Stanislas LONIEWSKI , Ines BOUSCATEL , Louis MINEO , Benoit MARLIER , Fabien LITRE 08:10 ■ #25605 - OP069 Nouvelles recommandations HAS sur la pertinence de l'imagerie cervicale en cas de cervicalgie après un traumatisme cervical non pénétrant chez l'adulte. Jean-Charles KLEIBER (Reims), Ines BOUSCATEL , Stanislas LONIEWSKI , Louis MINEO , Maxime RIVOLLIER , Valery BATCHINSKY , Benoit MARLIER , Fabien LITRE 08:20 ■ #25749 - OP070 Syndrome de la Queue de Cheval : un pronostic de récupération qui reste sombre en dépit d'un traitement précoce. Alexia PLANTY-BONJOUR (Tours), Mourad AGGAD , Patrick FRANÇOIS , Christophe DESTRIEUX , Stephane VELUT , Ilyess ZEMMOURA , Louis-Marie TERRIER , Aymeric AMELOT 08:30 ■ #25750 - OP071 Retour d'expérience sur la première installation française du LOOP-X et du robot CIRQ. Rogatien FAGUER , Jean Michel LEMEE (Angers), Philippe MENEI 08:40 ■ #25791 - OP073 Instrumentation pédiculaire mini-invasive cervicale grâce à l'assistance robotisée: rapport sur la faisabilité et la sécurité. Kaissar FARAH (Marseille), Mikael MEYER , Solene PROST , Faisal ALBADER , Benjamin BLONDEL , Henry DUFOUR , Stephane FUENTES 08:50 ■ #26008 - OP074 Arthrodèse antérieure du rachis lombaire sous assistance robotisée, expérience préliminaire. Nacer MANSOURI (Nancy), Kaissar FARAH , Nicla SETTEMBRE , Sergei MALIKOV , Stephane FUENTES 09:00 ■ #27349 - OP075 Ostéosynthèse percutanée monosegmentaire dans le traitement des fractures thoraco-lombaire de type B chez des patients atteints de spondylarthrite ankylosante : une nouvelle alternative thérapeutique. David MASSON (Nancy), Insafe MEZJAN , Mathieu HELLERINGER , Pierre-Henry PRETAT , Sophie COLNAT-COULBOIS , Fabien RECH , Thierry CIVIT , Nacer MANSOURI 09:10 ■ #27384 - OP076 Surgical treatment of high-grade spondylolisthesis: Technique and results. Maxime RIVOLLIER (Reims), Benoit MARLIER , Jean Charles KLEIBER , Christophe EAP , Claude Fabien LITRE 09:20 ■ #27424 - OP077 Traitement percutané de fractures thoraco-lombaires post-traumatiques par kyphoplastie et pose de stents vertébraux : à propos d'une série de 63 patients. Gia Van TRAN (Limoges), Henri SALLE , Emilie AUDITEAU , Clement GANTOIS , Patrick FAURE , François CAIRE 09:30 ■ #27436 - OP079 Laminectomie versus flavectomie mini-invasive : Résultats dans le canal lombaire étroit. Hadhemi DRIDI , Marlène Alvine PUEPI (ANNECY), Aleddine MEDEB , Lassane 1Er Jumeau TAOKO , Catherine GUARNERI , Emmanuel GAY , Vivien MENDES MARTINS 09:40 ■ #27426 - OP078 Etude rétrospective de 188 patients opérés en endoscopie pure de kystes articulaires rachidiens. Marjory RUÉ (BORDEAUX), Amélie LEGLISE , Jean DESTANDAU 09:50 ■ #25770 - OP072 Implication du patient en chirurgie rachidienne. Marjory RUÉ (BORDEAUX), Jean DESTANDAU	Thalie
	09:00 - 10:00 ATELIER DU COLLÈGE 3 Simulation / Mise en scène d'un neurochirurgien: manager au sein d'une équipe de soins. Modérateurs : Elsa MAGRO (BREST), François PROUST (Strasbourg)	Clio
10:30	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION	Uranie &



Vendredi 08 octobre

Calliope

11:00

11:00 - 12:30
COMMUNICATIONS LIBRES
Base du Crâne

Modérateurs : **Emmanuel GAY** (Grenoble), **Pierre-Hugues ROCHE** (Marseille)

11:00 ■ #25547 - OP060 Radiothérapie VMAT dans le traitement des chordomes du clivus. **Valery BATCHINSKY-PARROU** (Reims), **Lea DELALANDRE**, **Sara BARRAUD**, **Charles HEMERY**, **Philippe COLIN**, **Jean-Charles KLEIBER**, **Ines BOUSCATTEL**, **Claude Fabien LITRE**

11:10 ■ #25582 - OP061 Chirurgie endoscopique transssphénoïdale des adénomes hypophysaires non sécrétant : résultats chirurgicaux d'une série prospective durant les deux premières années d'expérience. **Julien BOETTO** (Montpellier)

11:20 ■ #25617 - OP062 Facteurs prédictifs d'une évolution visuelle favorable après chirurgie des méningiomes parasellaires. Une cohorte rétrospective multicentrique. **Arthur LECLERC** (Caen), **Thomas GABEREL**, **Marie-Alice LAVILLE**, **Stéphane DERREY**, **Jean-Claude QUINTYN**, **Evelyne EMERY**

11:30 ■ #27401 - OP063 Surveillance du potentiel d'action du nerf cochléaire pour la préservation de l'audition dans la chirurgie des schwannomes vestibulaires de taille moyenne/grande : conseils et pièges. **Baptiste HOCHET**, **Ghizlene LAHLOU**, **Yann NGUYEN**, **Olivier STERKERS**, **Isabelle BERNAT**, **Daniele BERNARDESCHI**, **Michel KALAMARIDES** (Paris)

Clio

11:40 ■ #27442 - OP064 Approche extradurale temporale antérieure vers les sinus paranasaux et les cavités nasales par les triangles antérolatéral et antéromédial : une stratégie chirurgicale combinant microscopie et endoscopie. **Thibault PASSERI** (Paris), **Kentaro WATANABE**, **Shunya HANAKITA**, **Lorenzo GIAMMATTEI**, **Ali R ZOMORODI**, **Arianna FAVA**, **Rosaria ABBRITTI**, **Moujahed LABIDI**, **Pierre Olivier CHAMPAGNE**, **Takanori FUKUSHIMA**, **Sébastien FROELICH**

11:50 ■ #27443 - OP065 Morbidité chirurgicale de l'approche extradurale par pétrosectomie antérieure : l'expérience de Lariboisière sur une série de 50 cas. **Lorenzo GIAMMATTEI**, **Thibault PASSERI** (Paris), **Stefan LIEBER**, **Fumihiko MATANO**, **Atsushi OKANO**, **Paolo DI RUSSO**, **Sébastien FROELICH**

12:00 ■ #27446 - OP066 Variabilité de l'Artère Carotide Interne à l'IRM pré-opératoire : proposition d'une nouvelle classification appliquée à la chirurgie hypophysaire endonasale transsphénoïdale. **Guillaume DANNHOFF** (Strasbourg), **Maria Teresa BOZZI**, **Antonino SCIBILIA**, **Charles-Henry MALLEREAU**, **Mélanie RIBEIRO**, **Taise MOSSO RAMOS**, **François PROUST**, **Hélène CEBULA**

12:10 ■ #27455 - OP067 Bases anatomiques de l'abord endoscopique des tumeurs intra-orbitaires. **Céline PANHÉLEUX** (Brest), **Marie DUGOU**, **Emmanuel MORNET**, **Elsa MAGRO**, **Romuald SEIZEUR**

11:00 - 12:30
SESSION RACHIS
Prise en charge des récidives de hernies discales lombaires

■ Introduction : Une problématique épineuse. **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU)

■ Analyse de la littérature : plongée dans l'hétérogénéité. **Bertrand DEBONO** (Versailles)

■ Nuances et controverse : Battle autour de 3 cas cliniques. **Kevin BUFFENOIR** (NANTES), **Stéphane LITRICO** (NICE), **Johann PELTIER** (AMIENS)

■ Pré-résultats de l'enquête internationale SFR 2022 : 16 pays, 516 chirurgien. **Bertrand DEBONO** (Versailles)

■ A l'heure des choix. **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU)

Uranie
&
Calliope

12:30

PAUSE DEJEUNER LIBRE

13:30

PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

14:00

14:00 - 14:30
CONFÉRENCE MANAGEMENT

■ Pourquoi faut-il s'investir dans le management hospitalier ? Quelles aptitudes et quelle formation sont requises pour y parvenir ? **Philippe PAQUIS** (NICE)

Uranie
&
Calliope

14:30

14:30 - 15:15
CONFÉRENCE HIFU

Modérateur : **Jean REGIS** (MARSEILLE)

■ MRgFUS treatments for Movement Disorders. **Jorge GURIDI** (Pamplona, Espagne)

Uranie
&
Calliope

15:15

15:15 - 17:15
COMMUNICATIONS LIBRES
Fonctionnel

Modérateurs : **Stephan CHABARDÈS** (GRENOBLE), **Sophie COLNAT-COULBOIS** (Nancy)

15:15 ■ #27451 - OP058 Intérêt de la stimulation du nerf grand occipital dans la prise en charge des névralgies



trigéminales réfractaires. Anne BALOSSIER (Marseille), Anne DONNET, Jean RÉGIS, Aurélié LEPLUS, Michel LANTÉRI-MINET, Denys FONTAINE 15:24 ■ #27452 - OP059 Etat des lieux de la neurochirurgie française dans la prise en charge des douleurs de cancer - un sondage national. Anne BALOSSIER (Marseille), Florence TIBERGHIE, Claire SMALL-BERGEONNEAU, Bich DANG-VU, Karima MEZAIB, Sylvie ROSTAING, Naoufel OUERCHEFANI, Hayat BELAID 15:33 ■ #25610 - OP049 Efficacité et sécurité du traitement des schwannomes du nerf facial par radiochirurgie Gamma Knife. Silvia SANDU (Marseille), Ibri HASSAN, Mohamed Yassine BELTAIFA, Balossier ANNE, Pierre Hugues ROCHE, Jean REGIS 15:42 ■ #25612 - OP050 Étude comparative des résultats de la chirurgie de l'épilepsie temporale chez des patients âgés de moins de 50 ans et plus de 50 ans : morbi-mortalité, contrôle de l'épilepsie, et devenir cognitif. Insafe MEZJAN (NANCY), Hélène BRISSART, David MASSON, Thierry CIVIT, Louis MAILLARD, Sophie COLNAT-COULBOIS 15:51 ■ #25616 - OP051 Stimulation cérébrale profonde (SCP) du pulvinar medial (PuM) dans les épilepsies pharmaco-résistantes : Impact du paramètre « fréquence de stimulation » sur les marqueurs de connectivité fonctionnelle intracérébrale. Emma ACERBO (Marseille), Aude JEGOU, Stanislas LAGARDE, Marc ZANELLO, Fabrice BARTOLOMEI, Christian-G BÉNAR, Romain CARRON 16:00 ■ #25624 - OP052 La pression intracrânienne est un déterminant de l'activité sympathique. Eric SCHMIDT (TOULOUSE), Fabien DESPAS, Anne PAVY LE TRAON, Zofia CZOSNYKA, John PICKARD, Kamal RAHMOUNI, Atul PATAK, Jean Michel SENARD 16:09 ■ #25625 - OP053 L'interférence temporelle : nouveau paradigme de stimulation non invasif. Preuve de concept chez le rongeur. Emma ACERBO (Marseille), Florian MISSEY, Boris BOTZANOWSKI, Samuel MEDINA, Aude JEGOU, Marc ZANELLO, Adam WILLIAMSON, Romain CARRON 16:18 ■ #25626 - OP054 Reconnaissance automatique des réseaux fonctionnel en IRM de repos par intelligence artificielle. Lukman ISMAILA, Pejman RASTI, Florian BERNARD, Philippe MENEI, David ROUSSEAU, Jean-Michel LEMÉE (Angers) 16:27 ■ #27383 - OP055 Radiochirurgie LINAC Frameless pour le traitement de la névralgie faciale, retour d'expérience après plus de 100 patients. Jean-Charles KLEIBER (Reims), Ines BOUSCATTEL, Stanislas LONIEWSKI, Benoît MARLIER, Louis MINEO, Valery BATCHINSKY, Maxime RIVOLLIER, Philippe COLIN, Fabien LITRE 16:36 ■ #27441 - OP056 Etude en tractographie de 12 patients épileptiques pharmaco-résistants traités par stimulation bilatéral du noyau antérieur du thalamus. Mathilde GAUDIAN (Rennes), Alfonso ESTUDILLO, John BAXTER, Elise BANNIER, Stephan CHABARDES, Anca NICA, Pierre JANNIN, Claire HAEGELEN 16:45 ■ #27445 - OP057 Anatomie cellulaire du triangle de Sano et hypothèses thérapeutiques en psychochirurgie. Marie Des Neiges SANTIN (PARIS), Matthieu ZENONI, Chantal FRANCOIS, Eric BARDINET, Christophe DESTRIEUX, Carine KARACHI	Clio
---	------

15:15 - 17:15 SESSION BASE DU CRANE Coordonnateur : Pierre-Hugues ROCHE (Marseille) ■ Introduction. Emmanuel JOUANNEAU (LYON) 15:16 ■ Données cliniques. Pierre-Hugues ROCHE (Marseille) ■ Anatomie. Timothée JACQUESSON (Lyon) ■ Voies d'abord endocraniennes. Pierre-Hugues ROCHE (Marseille) ■ Voies endoscopiques. Emmanuel JOUANNEAU (LYON) ■ Place de la radiochirurgie. Pierre-Hugues ROCHE (Marseille) ■ Critères de décision des approches. Sebastien FROELICH (Paris) ■ Présentation de la série collaborative. Anis CHOUCHA (marseille) ■ Conclusion. Emmanuel GAY (Grenoble)	Uranie & Calliope
--	--------------------------------------

EPOSTERS - BASE DU CRÂNE

- #25773 - Chordome intra-sellaire mimant un craniopharyngiome: A propos d'un cas et revue de littérature. **Mohamed Elyes KRIFA** (TUNIS, Tunisie), **Ghassen GADER**
- #25619 - La radiothérapie a-t-elle une place dans la prise en charge des kystes épidermoïdes de l'angle ponto-cérébelleux récidivants? Présentation d'un cas clinique et revue de la littérature. **Malick SAGENLY**, **Marc BARONCINI** (Lille), **Raphaëlle MOUTTET AUDOUARD**, **Frédérique DUBRULLE**, **Christophe VINCENT**, **Jean-Paul LEJEUNE**

EPOSTERS - HYDROCÉPHALIE / TRAUMATISME CRÂNIEN

- #27380 - Facteurs cumulatifs décompensant un équilibre précaire de la pression intra crânienne : A propos d'un cas. **Marlene Alvine PUEPI** (ANNECY), **Lassane 1 Jumeau TAOKO**, **Hadhemi DRIDI**, **Catherine GUARNERI**, **Emmanuel GAY**, **Vivien MENDES MARTINS**
- #27456 - Un cas inhabituel d'une plaie cranio-cérébrale chez un enfant , à propos d'un cas. **Walid TAHTOUH**, **Soumia ABDESSELEM** (Batna, Algérie), **Samir SEBANE**



- #27460 - Analyse des risques selon la méthode ALARM suite a la notification de cas de BHR. **Ayache TOBBI, Ayache TOBBI** (Batna, Algérie)
- #25729 - Ponctions stéréotaxiques d'abcès cérébraux multiples avec assistance robotique : note technique à propos d'un cas. **Gaston TABOUREL** (Nantes), **Paul LE TURNIER**, **Kevin BUFFENOIR**, **Vincent ROUALDES**

EPOSTERS - ONCOLOGIE (CRÂNE)

- #27454 - Carcinome du plexus choroïde chez l'adolescent, à propos d'un cas et revue de la littérature. **Senda LAFIF, Kaouther SOMRANI, Mohamed Dehmani YEDEAS, Hichem AMMAR, Ahmed HARBAOUI, Ridha CHKILI, Mondher YEDEAS, Amine RACHDI** (Tunis, Tunisie)
- #27428 - hémangiopéricytomes intracrâniens traitement et evolution : étude d'une série de 14 cas. **Ahmed MAATOUG** (SFAX, Tunisie), **Nadhir KERMANI, Abd Hafidh SLIMANE, Jalel KALLEL**
- #27463 - Kyste épidermoïde de la voûte du crâne chez un enfant, à propos d'un cas. **Soumia ABDESSELAM** (Batna, Algérie), **Walid TAHTOUH, Zoheir DJENNA**
- #27408 - Kyste osseux essentiel de la voûte du crâne, à propos d'un cas. **Soumia ABDESSELAM, Soumia ABDESSELAM** (Batna, Algérie), **Zoheir DJENNA**
- #27393 - méningiome begin multi métastasé au poumon après l'exérèse et l'efficacité de la radiochirurgie pour la recidive cas report et revue de la littérature. **Meshal JAREBI** (Amiens), **Cyrille CAPEL, Christine DESENCLOS, Anthony FICHTEN, Michel LEFRANC, Johann PELTIER**
- #27427 - Métastase intraventriculaire : cas clinique et revue de la littérature. **Elisabeth GARRIDO** (rouen), **Vianney GILARD, Khalid ALQAHTANI, Stéphane DERREY**
- #25767 - Métastases névrauxiques multiples d'un mélanome cutané, à propos d'un cas et revue de littérature. **Mohamed Elyes KRIFA** (TUNIS, Tunisie), **Rihab BEN FRADJ, Abdelhafidh SLIMANE, Nadhir KARMANI, Jalel KALLEL**
- #27412 - Neurofibrome plexiforme occipito-cervical révélant la maladie de Von Recklinghausen. **Soumia ABDESSELAM, Soumia ABDESSELAM** (Batna, Algérie), **Zoheir DJENNA, Walid TAHTOUH**
- #25498 - Plasmocytome orbitaire solitaire:à propos d'un cas et revu de la littérature. **Ibrahim BELGACEM, Yasmina DJOUADI** (baraki , alger, Algérie), **Assia HARROUCHE**
- #25772 - Sarcome d'Ewing de la voute crânienne: à propos de deux cas et revue de la littérature. **Mohamed Elyes KRIFA** (TUNIS, Tunisie), **Abdelhafidh SLIMANE, Khalil AYADI, Nadhir KARMANI, Jalel KALLEL**
- #26020 - Tumeur à cellules géantes de la voûte du crâne, à propos d'un cas et revue de la littérature. **Kaouther SOMRANI, Mohamed Dahmani YEDEAS, Sinda LAAFIF, Hichem AMMAR, Ridha CHKILI, Mondher YEDAES, Amine RACHDI** (Tunis, Tunisie)
- #27433 - Tumeur embryonnaire type NOS chez l'adulte : Diagnostic, prise en charge et pronostic, à propos d'un cas et revue de la littérature. **Kaouther SOMRANI, Mohamed Dahmani YEDEAS, Hichem AMMAR, Ahmed HARBAOUI, Ridha CHKILI, Mondher YEDAES, Amine RACHDI** (Tunis, Tunisie)

EPOSTERS - PÉDIATRIE

- #27458 - Anévrisme de novo dans les suites d'une chirurgie de malformation de Chiari chez l'enfant. **Abir LIHI** (angers), **Edouard MAZERAND, Anne PASCO-PAPON, Matthieu DELION, Luc LE FOURNIER**
- #26134 - Diastématomyelie : à propos d'un cas. **Souad DAOUD** (Oran, Algérie), **Amina CHENTOUF**
- #27449 - Lymphome lymphoblastique de phénotype T révélé par une compression médullaire chez un enfant. **Soumia ABDESSELAM** (Batna, Algérie), **Walid TAHTOUH, Zoheir DJENNA**
- #26131 - Tumeurs neuroepithelales dysembryoplasique :apropos d'un cas et revue de la littérature. **Souad DAOUD** (Oran, Algérie), **Amina CHENTOUF**

EPOSTERS - RACHIS (DÉGÉNÉRATIF / TRAUMATIQUE /TUMORAL)

- #25774 - Abcès retro péritonéal : une complication inhabituelle de la kyphoplastie. **Djiby Jean Marcel OKAMON** (amiens), **Johann PELTIER, Meshal JAREBI, Pierre Henri LAUNOIS, Wilfred MEUGA, Michel LEFRANC**
- #25559 - Géante pseudoméningocèle après avulsion traumatique du plexus brachiale chez une fillette de 3 ans. **Ibrahim BELGACEM, Yasmina DJOUADI** (baraki , alger, Algérie), **Assia HARROUCHE, Miloud DJAAFER**
- #27459 - Kyste arachnoïdien extradural spinal à propos de quatre cas. **Mohammed Amine BELLAL** (oran, Algérie), **Samira KHAILIA**
- #25771 - Le dysgerminome rétro-péritonéal : une cause rare de compression médullaire A propos d'un cas et revue de la littérature. **Mohamed Elyes KRIFA** (TUNIS, Tunisie), **Khalil GHEDIRA, Khalil AYADI, Jalel KALLEL, Nadhir KARMANI**
- #27429 - Lymphangiomes épидурaux: case rare d'ne compression médullaire. **Ahmed MAATOUG** (SFAX, Tunisie), **Anis ABDELHEDI, Mohamed Zaher BOUDAWARA**
- #25520 - Myxome de la gaine du nerf spinal:à propos d'un cas et revue de la littérature . **Ibrahim BELGACEM, Yasmina DJOUADI** (baraki , alger, Algérie), **Assia HARROUCHE, Miloud DJAAFER**
- #25606 - Tumeurs intradurales rachidiennes : quand une histologie en cache une autre ! à propos d'un cas clinique et revue de la littérature. **Louis ANZALONE** (Caen), **Arthur LECLERC, Maxime FAISANT, Evelyne EMERY**



EPOSTERS - AUTRE

- #25613 - Gestion et prise en charge des urgences neurochirurgicales en période de pandémie COVID 19 à l'hôpital Ibn Tofail du CHU Mohammed VI de Marrakech. **Lamia BENANTAR** (MARRAKECH, Maroc), **Khalid ANIBA**
- #25768 - Hypophysite lymphocytaire simulant un macroadenome hypophysaire : A propos de 2 cas. **Mohamed Elyes KRIFA** (TUNIS, Tunisie), **Khalil AYADI**, **Abdelhafidh SLIMANE**, **Nadhir KARMANI**, **Jalel KALLEL**
- #27431 - Simulation par réalité virtuelle : utilisation et apport dans l'apprentissage de compétences non techniques dans la formation de l'interne en neurochirurgie. **Julien TINOIS** (Rennes), **Laurent RIFFAUD**, **Maxime BRETONNIER**
- #27448 - Vasospasme sévère suite à l'exérèse d'un méningiome olfactif à l'origine d'une ischémie étendue : rapport de cas. **Mélanie RIBEIRO**, **Charles-Henry MALLEREAU** (Strasbourg), **Guillaume DANNHOFF**, **Helene CEBULA**, **François PROUST**, **Julien TODESCHI**

EPOSTERS - FONCTIONNEL

- #25543 - Etudes cliniques sur la thérapie cellulaire dans la paralysie cérébrale : revue systématique et méta-analyse. **Edouard MAZERAND** (Angers), **Jean-Michel LEMÉE**, **Mickael DINOMAS**, **Audrey ROUSSEAU**, **Philippe MENEI**, **Claudia MONTERO-MENEI**