



Université Claude Bernard  Lyon 1

Journées Lyonnaises de Neurochirurgie

Lyon, 1-3 Février 2020

Novotel Gerland, 70 av Leclerc Lyon, France

Samedi 1^{er} Février 2020

9h00 Staff National de la Société Française de Neurochirurgie Pédiatrique

Discussion Dossiers

Pause repas

13h30 Réunion Centre de Référence Maladies Rares Craniosténoses

- | | | |
|-------|--|---------------|
| 13.30 | Présence française au congrès de 2020 | F Di Rocco |
| | Critères analyse des résultats chirurgicaux dans les scaphocéphalies | M Vinchon |
| | Le PNDS: état des lieux | G Paternoster |
| | PHRC Scaphocéphalies | F Di Rocco |
| | Le plateau technique nécessaire pour les craniosténoses | G Pech Gourg |
| 14:30 | Discussion dossiers | |

16.00 *pause*

16:30	<u>Table Ronde</u> MaxilloFaciale et Plastique	
16:30	Lipofilling quand et comment	J Chauvel Picard
16:45	Cranioplasties secondaires	C Herling,T Roujeau
17:00	Evaluation des résultats en chirurgie craniofaciale	R Khonsari
17.15	Dysmorphose faciale et rachis cervical	N Nimeskern

17 :30 Table Ronde: Craniosynostose et hydrocéphalie. Quel est le rôle de la fosse crânienne postérieure et du Foramen Magnum ?

Introduction à la table ronde	F Di Rocco
Croissance de la fosse crânienne postérieure	M Catala
Anatomie des espaces liquidiens, fosse crânienne postérieure et foramen magnum dans les synostoses	C Raybaud
When to Shunt and when to propose an ETV	L Massimi
Has posterior distraction an impact on CSF dynamics	G Solanki
Discussion: U Thomale, L Massimi, J Kestle, G Solanki	

Hydrocéphalie revisitée

Désordres liquidiens chez le fœtus, le nouveau-né, le nourrisson

Du diagnostic au traitement

Sous l'égide de la Fondation WFNS et ESPN

Samedi 1^{er} Février 2020

18:30	Mot d'introduction	F Servadei, Président WFNS
		P Cochat, Président CCEM
18.45	Lecture inaugurale The evolving concept of hydrocephalus	C Di Rocco
19.30	<i>Atelier pratique sur le bonescalpel</i>	

Hydrocéphalie revisitée : Désordres liquidiens chez le fœtus, le nouveau-né, le nourrisson

Du diagnostic au traitement

Dimanche 2 Février 2020

8:00 Hydrocéphalie, Neurochirurgie Pédiatrique et la WFNS F Servadei

8h20 PATHOPHYSIOLOGIE DU LCR

Modérateurs: M Choux, J Wisoff

8:20 Embryologie et désordres liquidiens M Catala

8:40 Nouveaux concepts pathogéniques de l'hydrocéphalie:
Applications à la neuroimagerie C Raybaud

9:00 What can we hypothesize from animal models of hydrocephalus?
Intracisternal Bioglué® injection in the fetal lamb S Duru

9:20 Génétique et désordres liquidiens M Rossi

9:40 Plexus choroïdes et aquaporines JF Gherzi-Egea

10:00 Le point de vue du neurochirurgien pédiatre D Scavarda

10:15 ICP in children M Schuhmann

10:30 *pause*

11h00 DIAGNOSTIC ANTENATAL DES DESORDRES LIQUIDIENS

Modérateurs: C Mottolose, M Messing Juenger

11:20 Diagnostic anténatal et rôle de l'IRM fœtale L Guibaud

11:40 Hydrocéphalie associée au myloméningocèle dans l'ère post MOMS:
Does intrauterine closure of MMC change the incidence
and evolution of associated hydrocephalus? F Van Calenbergh

12.00 Hydrocéphalie associée au myloméningocèle dans l'ère post MOMS
Expérience française M Zerah

12.10 Hydrocéphalie associée au myloméningocèle dans l'ère post MOMS
Discussion Tous les participants



12:30 Table Ronde: Comment annoncer un diagnostic anténatal de désordre liquidien au couple? J Wisoff, M Massoud, J Stagnara, V Des Portes, O Klein, L Guibaud, G Solanki

13h00 *pause*

14h00 GENERALITES DE TRAITEMENT DE L'HYDROCEPHALIE CONGENITALE

Modérateurs: D Scavarda, U Thomale

14:00	Spécificités de l'hydrocéphalie néonatale	O Claris
14:20	Neonatal hydrocephalus: specificities for the neurosurgeon	S Sgouros
14:40	Complications et résultats à long terme	M Vinchon

15h00 DERIVATION DU LCR

Modérateurs: Van Calhenberg, C Di Rocco

15:00	How ETV and extrathecal shunts do modify the physiology of CSF	J Wisoff
15:20	15:40	Quelle dérivation ? Table Ronde Médecins/Ingénieurs

17:00 *pause*

17h30 HYDROCEPHALIE POST HEMORRHAGIQUE

Modérateurs: T Roujeau, O Claris

17:30	Long-term outcome of PHH	K Luyt
17:50	Table Ronde: Comment la prise en charge néonatale influence le devenir?	
	Marqueurs du LCR et pronostic	D Scavarda
	Is ventricular lavage the solution ?	U Thomale
	The role of subgaleal shunt	L Massimi
	Quand et comment valver ?	E Gimbert
	Discussion	



Lundi 3 Février 2020

08h00 HYDROCEPHALIE POST INFECTIEUSE

Modérateurs: G Coll, J Kestle

- | | | |
|------|---|--------------|
| 8:00 | Quels germes ? | Y Gilet |
| 8:15 | Quelles conséquences ? | G Pech-Gourg |
| 8:25 | Hydrocéphalie multicloisonnée dans la première année de vie | M Delion |
| 8:35 | Long-term outcome of children with post infective hydrocephalus | J Wisoff |
| 8:50 | Endoscopy and extrathecal CSF shunts in loculated cavities | L Massimi |

92h00 HYDROCEPHALIE ET MALFORMATION DE LA VEINE DE GALIEN

Modérateurs: M Delion, L Massimi

- | | | |
|------|-----------------------|-----------|
| 9:00 | Hydrocéphalie et VGAM | M Zerah |
| 9:20 | Traitement des VGAM | F Turjman |

9 :40 *pause*

10h00 HYDROCEPHALIE MALFORMATIVE

Modérateurs: A Szathmari, M Vukic

- | | | |
|-------|--|-------------------|
| 10:00 | Dandy Walker experience in the Hydrocephalus
Clinical Research Network | J Kestle |
| 10:20 | Management and long-term outcome of children with
cyst's associated hydrocephalus | G Zeng |
| 10:40 | Management and Long-term outcome of children with
holoprosencephaly | M Messing Juenger |
| 11:00 | Management and long-term outcome of children with
hydranencephaly | N Akalan |
| 11:20 | Discussion | |



11h30 COMMENT EVITER LE SOUS OU SURDRAINAGE?

Modérateurs : S Sgouros, W Wagner

Table Ronde Médecins/Ingénieurs

13:30 Pause

14h30 DERIVATION VERSUS ENDOSCOPIE ?

Modérateurs: L Riffaud, M Zerah

- | | | |
|-------|--|------------------|
| 14:30 | Y a –t-il une place à la VCS chez le nouveau-né? | G Coll |
| 14:45 | Dérivation vs endoscopie dans l’hydrocéphalie infantile | J Kestle |
| 15.00 | Long term mortality after ETV and extrathecal shunts | S Sgouros |
| 15.15 | Long term neurological outcomes after ETV and extrathecal shunts | F Van Calenbergh |
| 15.30 | Long term morbidity after ETV and extrathecal shunts | W Wagner |
| 15:45 | Quality improvement in pediatric hydrocephalus | J Kestle |

16:00 Pause

17h00 ESTABLIR DES CRITERES DE SUCCES

Modérateurs: N Akalan, F Di Rocco

- | | | |
|-------|--|-----------------------|
| 16.30 | Critères universelles ou critères selon l’étiologie? | M Zerah |
| 16.45 | Universal criteria according to the surgeon/patient | W Wagner |
| 17:00 | Discussion | Tous les participants |
| 17.30 | Critères essentiels de succès dans la prise en charge de l’hydrocéphalie | M Choux |

18 :00 Atelier pratique sur les valves de dérivation