**DIU de chirurgie du rachis**

**29/11 au 01/12/2018**

**Strasbourg**

**Déformations du rachis**

**Jeudi 29 novembre 2018**

* 08H30 - 08H45 : Introduction et questionnaire de départ (entry quiz). **JP Steib**
* 08H45 - 09H00 : Définitions sur la déformation. **JP Steib**
* 09H00 - 09H30 : Examen et bilan d’une déformation **JP Steib**

**Les scolioses de l’enfant**

* 10H00 - 10H30 : Origine des scolioses primitives et secondaires en croissance.**JL Jouve**
* 09H30 - 09H45 : Croissance et malformations congénitales du rachis. **JL Jouve**
* 10H00 - 10H30 : pause
* 10H30 - 11H00 : Déformations congénitales et anomalies neurologiques. **JL Jouve**
* 11H00 - 12H00 : Early onset scoliosis. **JL Jouve**
* 12H00 - 12H30 : Scoliose idiopathique de l’enfant et de l’adolescent **JL Jouve**

**Repas**

* 14H00 – 14H30 : Biomécanique du rachis siège d’une déformation. **W Skalli**
* 15H 00 – 16H00 : Moyens modernes d’exploration du rachis. **W Skalli**
* 16H00 – 16H30 : pause
* 16H3O – 17H30 : Traitement orthopédique des scolioses**. C Karger**
  + Plâtre : comment le faire, qu’en attendre ?
  + Corset : quand, combien de temps le porter ? Quel type est recommandé ?
  + Rôle de la rééducation, exercices posturaux et respiratoires.
* 17H30 – 18H00 : Complications de la chirurgie des déformations pédiatriques. **P Lascombes**
* 18H00 – 18H30 : Reprises des chirurgies de déformations rachidiennes pédiatriques. Décompensations **P Lascombes**

**Jeudi 30 novembre 2018**

* 08H00 – 09H00 : Principes du traitement chirurgical des scolioses**. JP Steib**
  + Positionnement du patient, préservation sanguine
  + Ancrage au rachis : vis, crochets, câbles
  + Comment réduire, comment garder la réduction : évolution dans le temps
* 09H00 – 10H00 : La maladie de Scheuermann. **JP Steib**
* 10H00 - 10H30 : pause

**Les scolioses de l’adulte**

* 10H30 – 11H00 : Les scolioses de l’adulte **P Charles**
* 11H00 – 12H30 : Scolioses primitives et dégénératives de l’adulte.
  + Point de vue du médecin. **D Fort**
  + Point de vue du chirurgien. **P Charles**

**Repas**

* 14H00 – 14H30 : Suivi radio-clinique des opérés : à la recherche de la complication **S Schuller**
* 14H30 – 15H00 : Comment gérer les comorbidités ? **S Schuller**
* 15H00 – 15H30 : Le niveau adjacent : comment l’éviter, comment le corriger **JP Steib**
* 15H30 – 16H00 : Chirurgie de la scoliose et ostéoporose **S Schuller**
* 16H00 – 16H30 : pause
* 16H30 – 17H : Place du MIS dans la chirurgie des déformations **P Charles**
* 17H00 – 17H30 : Déformation sur cal vicieux **P Charles**
* 17H30 – 18H00 : Pseudarthrose des montages longs  **P Charles**
* 18H00 – 18H30 : Chirurgie des déséquilibres frontaux et latéraux **JP Steib**

**Samedi 01 décembre 2018**

**Les compléments à la chirurgie du rachis**

* 08H00-09H00 : Dérangement Intervertébral Mineur (DIM) et chirurgie du rachis. Les douleurs métamériques. **ME Isner-Orobeti**
* 09H00 – 09H45 : Monitorage per-opératoire, Intérêt des potentiels évoqués. **V Mutschler**
* 09H45-10H30 : Prise en charge des problèmes de cicatrice **C Bruant**
* 10H30-10H45 : pause
* 10H45-12H00 : Place de la radiologie interventionnelle en chirurgie du rachis **A Gangi**
  + Vertébroplasties et cyphoplasties
  + Pertinence et validité des techniques mini-invasives scanno-guidées
  + Infiltrations épidurales et foraminales
* 12H00 - 12H30 : Conclusions et questionnaire de sortie (exit quiz). **JP Steib**