

# **Cours commun de neurochirurgie SFNC - SNCLF - COLLEGE DE NEUROCHIRURGIE**

Thème: Anatomie microchirurgicale et traitement des malformations artério-veineuses  
Organisateurs : M.W. Bojanowski, J.-P. Lejeune, F. Proust

Le cours commun se tiendra le dimanche 27 novembre (de 14 à 18 heures), à l'hôpital Sainte-Anne, amphithéâtre Raymond-Garcin (entrée : 2, rue d'Alesia ou 1, rue Cabanis, 75014 Paris)  
- Inscription à payer sur place -

## **PROGRAMME COURS COMMUN SFNC-COLLEGE-SNCLF**

### **TRAITEMENT CHIRURGICAL DES MALFORMATIONS ARTÉRIO-VEINEUSES CEREBRALES**

#### **EVALUATION PRE COURS (20 ‘)**

##### **A. INTRODUCTION ET LIMITES DU SUJET (*F Proust*)**

##### **B. COMMENT ANALYSER LA MAV ? (60’)**

###### ***B.1 L'artériographie, (A. Weil) (25)***

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

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

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

###### ***B.3 Classification (A Weil) (10)***

##### **C. COMMENT POSER L'INDICATION THERAPEUTIQUE ? (60’)**

###### ***C.1 Histoire naturelle (Ch. Stapf) (30’)***

###### ***C.2 Contexte clinique (Kl Mourier) (15’)***

Clinique et examen complémentaire discussion des arguments

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

**D. COMMENT LES OPERER ? (60')**

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

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

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

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

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

**E. CONCLUSION (F Proust)**

**EVALUATION POSTCOURS (20')**