

PROGRAMME COURS DES

SAMEDI 4 OCTOBRE 2003

NEUROPATHOLOGIE – MODULE 1 SCIENCES FONDAMENTALES DU SYSTEME NERVEUX

Thème (*Professeur F. LABROUSSE*) : exprimé sous forme de question

Pourquoi neurochirurgiens, neuroradiologistes et neuropathologistes doivent-ils se concerter pour parvenir à un diagnostic et à une prise en charge corrects d'une pathologie tumorale cérébrale ?

Classifications des tumeurs cérébrales :

- **analyse du Vidéo streaming sur le site du campus**
- **réponses aux questions :**

1°) En quoi diffèrent les classifications de l'OMS et de l'Hôpital Sainte Anne ?

2°) Quels sont les éléments importants (cliniques, radiologiques et macroscopiques) à fournir aux Neuropathologistes pour une interprétation histologique adéquate ?

3°) Qu'attendez-vous de l'examen extemporané ?

4°) Quelles sont les étapes techniques permettant un diagnostic histopathologique définitif ?

Analyse d'articles :

1°) Gliomes : classification de l'OMS et de l'Hôpital Sainte Anne
Ann Pathol 2000 ; 20 : 413-428 Daumas-Duport C

2°) Oligodendroglioma : pathology in molecular biology
Surg neurol 2002, 58 ; 111-117 Engelhard HH

Intérêt de l'analyse en biologie moléculaire des oligodendrogliomes ?

Analyse de cas cliniques :

1°) Gliomes de haut grade (*Docteur Alessandra ALFIERI*)

2°) Tumeur de l'enfant : astrocytome pilocytique (*Professeur Jean Jacques MOREAU*)

3°) Oligodendrogliome (*Professeur Jean Jacques MOREAU*)