

Neuro – Cours n°34

Les Tu^m Cérébrales

• Généralités

Existe de nombreuses variétés → Topographie impte → détermine le retentissement fonctionnel + les possibili. d'exérèse chir.

Csqcs des Tu^m sont communes → Dans les formes extrêmes : processus expansif Intra-crânien → aboutit à des signes de localisa° + HTIC.

- Une masse soit elle envahit et détruit le parenchy, soit elle le refoule (pour les Tu^m extra-cérébrales +++) → Si l'atteinte est focale → Sémio focale + irrita° du cortex cérébral + parfois crises épilepsie.
- On obtient soit des symP déficitaire (en fct de la localisa°) ou bien une sémio diffuse (jusqu'à confusion totale).

Tu ^m en « tâche d'huile »		Tu ^m Hypophysaire
→ débutent petites puis grossissent // à une extension des si. clini. → Tu ^m peut saigner, se nécroser ou dégénérer en kystes		1ere structure comprimée = Chiasma → Déficit du ch. visuel.
/!\ Les structu. du cvx sont rigides → Si ↗ V _{cvx} il passe par les orifices qu'il trouve → = un engagement		
Engagement singulaire	Engagement temporal	Engagement Centrencéphalique
→ Déplacement des structures médianes du cvx	Se fait à travers le foramen ovale	Dû à une Tu ^m médiane ou bilatérale
Engagement Latéral	Tu ^m Cérébelleuse	
Dû à une Tu ^m bilatérale	Peut passer par le trou occipital ou donner une hernie cerebelleuse dans le foramen ovale	

Sur le plan sensoriel et moteur → Chaque partie du corps est représentée de façon très précise au niveau du cvx → Entraîne une sémio. Déficitaire → Permet de localiser la Tu^m (ex : nvx TC, les paires crâniennes sont touchées → entraîne un déficit visuel)

- Il peut y avoir des complica° vasculaires avec des compressions d'artères qui induisent un infar. cérébral HémoR^l.

/!\ Dans cert. cas le cervelet p-e cisailé contre le bord de la tente du cervelet → Provoque un Faux si. de localisa° = Encoche de Kernohan.

• Histo des Tu^m cérébrales

Tu ^m dérivant d'élém. normalement présents	ç dérivées des crêtes neurales	Autres ç
ç Gliale → Gliome	ç de Schwann → Neurinome	ç H-physaire → adénomes H-physaires
Neurone → Médulloblastome	ç arachnoïdiennes → Méningiome	ç Lymphoïdes → Lymphomes
Pinéaloç → Pinéalome	Mélanoç → Mélanome	ç conjoncti. → Sarcome