**Pathologie du système nerveux central**

1. **La différenciation entre un astrocytome et un glioblastome multiforme repose sur:**

a. absence de nécrose dans le glioblastome multiforme  
b. présence de nécrose dans le glioblastome multiforme   
c. présence de nécrose dans l'astrocytome bien différencié  
d. présence de prolifération vasculaire dans l'astrocytome bien différencié  
e. présence de prolifération vasculaire dans le glioblastome multiforme

1. **La tumeur cérébrale la plus fréquente chez l'adulte est:**

a. astrocytome bien différencié   
b. méningiome  
c. carcinome métastatique  
d. glioblastome multiforme  
e. oligodendrogliome

1. **Identifiez la tumeur qui apparaît fréquemment dans les ventricules et dans le filum terminale de la moelle épinière:**

a. astrocytome pilocytique  
b. hémangioblastome  
c. oligodendrogliome  
d. médulloblastome  
e. épendymome

1. **La tumeur cérébrale qui contient parfois des corps psammomateux est:**

a. hémangioblastome  
b. méningiome   
c. tumeur des cellules germinales  
d. lymphome cérébral primaire  
e. pinéaloblastome

1. **Identifiez les tumeurs malignes primitives qui représentent la majorité des métastases cérébrales:**

a. carcinome pulmonaire, carcinome mammaire, mélanome   
b. séminome testiculaire, thécome ovarien, mélanome  
c. carcinome pulmonaire, carcinome de la prostate, carcinome endométrial  
d. carcinome pancréatique, mélanome, carcinome endométrial  
e. carcinome des glandes salivaires, thécome ovarien, séminome testiculaire

1. **Quelle est la tumeur intracrânienne primitive la plus répandue chez l'adulte?**

a. méningiome   
b. épendymome  
c. pinéaloblastome  
d. glioblastome multiforme  
e. craniopharyngiome

1. **Identifiez la tumeur qui contient des fibres de Rosenthal:**

a. épendymome  
b. oligodendrogliome  
c. glioblastome multiforme  
d. méningiome  
e. astrocytome pilocytique

1. **Identifiez les affirmations vraies concernant l'oligodendrogliome:**

a. représente moins de 15 % de tous les gliomes  
b. est une tumeur à croissance lente, avec un meilleur pronostic que l'astrocytome  
c. peut être bien circonscrite et contient généralement des calcifications  
d. a une prédilection pour la substance blanche et ses cellules tumorales ont un aspect histologique en "œuf au plat"  
e. toutes les affirmations sont varies

1. **Identifiez les tumeurs considérées comme gliales:**

a. méningiome  
b. craniopharyngiome  
c. astrocytoma   
d. oligodendroglioma   
e. épendymome

1. **Identifiez les tumeurs considérées comme neuronales:**

a. méningiome  
b. médulloblastome  
c. gangliocytoma   
d. ganglioglioma   
e. astrocytome