

# BLANC-Neurochirurgie-29-QCM-EVC-2025

**Q 1. Concernant l'hydrocéphalie aiguë quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☐ a) Le fond d'œil est toujours anormal
  - ☐ b) L'imagerie cérébrale réalisée en urgence documente systématiquement une anomalie de résorption
  - ☒ c) Il peut exister une paralysie de l'abduction du regard
  - ☒ d) La ventriculocisternostomie est un traitement de l'hydrocéphalie non communicante
  - ☐ e) Lorsque le traitement d'une hydrocéphalie aiguë comporte une craniectomie de fosse postérieure, l'ouverture de la dure-mère n'est pas indiquée
- 

**Q 2. Concernant l'hypertension intra- crânienne idiopathique, quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☐ a) Cette pathologie concerne davantage les hommes que les femmes
  - ☐ b) Une mesure de la pression lombaire du LCS confirme le diagnostic
  - ☒ c) Une perte de poids peut amener ou faire rétrocéder le syndrome
  - ☐ d) Le traitement de première intention est une ouverture de la gaine du nerf optique
  - ☐ e) Le traitement étiologique repose exclusivement sur une dérivation interne du LCS
- 

**Q 3. Concernant la méningite post-neurochirurgicale, quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☐ a) Sa prévalence globale est d'environ 0,1 %
  - ☒ b) S'agissant spécifiquement de la pose de dérivation ventriculaire externe, sa prévalence est d'environ 8%
  - ☐ c) Lorsque vous réalisez des prélèvements à la recherche d'une méningite post-neurochirurgicale, la durée d'incubation des prélèvements doit être au minimum de 5 jours
  - ☒ d) Lorsque vous réalisez des prélèvements à la recherche d'une méningite post-neurochirurgicale, la durée d'incubation des prélèvements doit être au minimum de 10 jours
  - ☒ e) Une antibiothérapie par voie intrathécale n'est pas systématiquement mise en place
- 

**Q 4. Concernant les métastases médullaires, quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☐ a) Les métastases médullaires compliquent environ 11% des cancers solides de l'adulte
  - ☐ b) L'angiographie médullaire conserve une place importante pour le diagnostic
  - ☐ c) Le traitement de référence est la radiothérapie fractionnée
  - ☐ d) Le traitement chirurgical lorsqu'il est indiqué comporte obligatoirement un monitoring électrophysiologique per opératoire
  - ☒ e) La radiothérapie stéréotaxique et la chirurgie constituent les deux traitements de référence
- 

**Q 5. Concernant les gliomes diffus de l'adulte, quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☐ a) Ce sont des tumeurs fréquentes
  - ☒ b) Ils ont un potentiel évolutif agressif
  - ☐ c) Ils peuvent être guéris par thérapie ciblée
  - ☒ d) Ils sont favorisés par les radiations ionisantes
  - ☐ e) Ils s'inscrivent le plus souvent dans un contexte de maladie héréditaire
-

**Q 6. S'agissant du lymphome primitif du système nerveux central, quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☒ a) Dans près de la moitié des cas, la présentation clinique inclut des troubles neurocognitifs et comportementaux
  - ☒ b) Il est très souvent de localisation périventriculaire
  - ☒ c) L'IRM de perfusion documente souvent une rupture de la barrière hémato-encéphalique
  - ☐ d) La radiothérapie encéphalique est toujours proposée en première intention
  - ☒ e) Une corticothérapie peut négativer le prélèvement biopsique à visée anatomopathologique
- 

**Q 7. Concernant la classification histo-moléculaire de l'OMS 2021, quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☐ a) Les oligodendrogliomes peuvent être de grade 2, 3 ou 4
  - ☒ b) Les astrocytomes peuvent être de grade 2, 3 ou 4
  - ☒ c) Les glioblastomes sont IDH sauvage
  - ☐ d) Les oligodendrogliomes n'ont pas de codélétion 1p/19q
  - ☐ e) Les astrocytomes ont une codélétion 1p/19q
- 

**Q 8. Parmi les éléments suivants, lequel ou lesquels sont des facteurs pronostiques des gliomes diffus de l'adulte de haut grade de malignité ?**

- ☒ a) L'âge
  - ☐ b) La localisation temporale
  - ☒ c) Le statut de co-délétion 1p/19q
  - ☒ d) Le statut de méthylation du promoteur de MGMT
  - ☐ e) Le genre
- 

**Q 9. S'agissant des techniques de neurostimulation s'adressant au système nerveux périphérique, quelle est ou quelles sont la (ou les) affirmation(s) exacte(s) ?**

- ☐ a) L'implantation d'une électrode de stimulation du ganglion spinal n'est possible qu'au niveau lombaire
  - ☒ b) La stimulation du plexus brachial peut s'effectuer sous repérage scopique
  - ☐ c) La stimulation du nerf phrénique est utilisée pour traiter les douleurs réfractaires de la paroi thoracique
  - ☒ d) La stimulation du nerf ulnaire peut créer des trémulations de par le caractère mixte, sensitivo-moteur, du nerf
  - ☐ e) La stimulation nerveuse périphérique s'effectue à une intensité qui permet aux patients de ressentir la stimulation de manière systématique sur le territoire cible
- 

**Q 10. Le nerf fibulaire innerve les muscles d'une ou de plusieurs des loges suivantes :**

- ☐ a) La loge postérieure de la jambe
  - ☐ b) La loge postérieure du pied
  - ☒ c) La loge latérale de la jambe
  - ☐ d) La loge antérieure de la jambe
  - ☐ e) La loge postérieure de la cuisse
-