

OBJECTIFS D'APPRENTISSAGE UE 2.8 S3

Neurologie

NEUROLOGIE

Les réponses aux questions suivantes figurent dans le cours en e learning ou seront apportés pendant le cours de SI ou la remobilisation/synthèse.

1. Dessinez et annotez un schéma faisant apparaître les différents lobes du cerveau et le cervelet. Expliquez la fonction des différents lobes du cerveau, du tronc cérébral et du cervelet.
2. Décrivez la vascularisation artérielle cérébrale principale (antérieure et postérieure) et expliquez la fonction du polygone de Willis.
3. **Identifiez les facteurs de risque de l'AVC**
4. Définissez l'AVC et l'AIT.
5. Expliquez les mécanismes physiopathologiques et les principales causes des différents types d'AVC : ischémique, hémorragique et AIT
6. Quel est la différence entre un scanner et un IRM pour le diagnostic d'un AVC dans les 1eres heures ?
7. Quels sont les examens réalisés pour rechercher les causes des AVC ?
8. Pour chacun des deux grand territoires, **carotidien** (atteinte d'un hémisphère cérébral) et **vertébral** () donnez les signes cliniques d'un AVC
Reformulation après le cours de l'IPA
Quels sont les différents symptômes possible correspondant aux trois localisations d'un AVC : hémisphère, droit, hémisphère gauche, fosse postérieure (atteinte du cervelet ou du tronc cérébral) ?
9. Définissez les mots suivants : diplopie, hémianopsie, aphasie, dysarthrie, hémiplégie, hémiparésie, ataxie, héminégligence, anosognosie.
10. Expliquez ce qu'est la pénombre ischémique
11. Quelle est la conduite à tenir dans l'immédiat face à un patient présentant un tableau d'AVC ? Quelles sont les différents traitements ?
12. Les deux principales thérapeutiques possibles en urgence pour un AVC ischémique sont la thrombectomie et la thrombolyse.
Pour chacune,
 - quel est le délai dans lequel il faut les réaliser ?
 - en quoi consiste-elle ? Quel est le principal risque ? Quels sont les surveillances infirmières post traitement?
13. En quoi consiste la pec de l'AVC hémorragique ? Quelle est la principale complication de l'AVC hémorragique ?

14. En quoi consiste la pec d'un patient ayant présenté un AIT ? Pourquoi est-elle importante ?

15. Complications :

- Qu'est-ce que l'algodystrophie ? Qu'est-ce que la spasticité ? (TD de synthèse)
- Au niveau psychologique et cognitif, quel peut être le retentissement de l'AVC ?
- Quelles sont les actions à mettre en place pour un patient présentant une ou plusieurs de ces complications : aggravation de l'état neurologique, des complications orthopédiques, une aphasie, des troubles de la déglutition, une hémianopsie, une hémiparésie.