

Question n°1 : Signes d'une paralysie du IIIème nerf crânien (éléments de réponse dans polycopié de cours)

Complète elle donne lieu à :

- un ptôsis
- une diplopie verticale ou oblique
- un strabisme divergent
- l'impossibilité de déplacer l'œil en dedans, en haut et en bas
- une mydriase paralytique associée à une paralysie de l'accommodation.

(En plus : L'atteinte complète et aigüe du III doit faire rechercher une urgence médicale : rupture d'anévrisme de la terminaison de l'artère carotide interne. Il faut donc toujours rechercher l'atteinte de la motricité pupillaire.)

Question n°2 : Signes d'un infarctus sylvien superficiel gauche (éléments de réponse dans Medline Neuro, voir aussi poly de cours)

Aphasie variable selon le territoire lésé :

- aphasie de Broca dans les atteintes du territoire des branches antérieures
- aphasie de Wernicke dans les atteintes du territoire sylvien postérieur

Apraxie idéomotrice

Syndrome de Gerstmann en cas d'atteinte pariétale postérieure, associant :

- agnosie digitale : incapacité à reconnaître les différents doigts de la main
- indistinction droite/gauche
- acalculie : trouble du calcul
- agraphie : trouble de l'écriture

Hémiplégie : à prédominance brachio-faciale dans les atteintes des branches antérieures

Dysarthrie : dans les atteintes des branches antérieures

Hémianopsie latérale homonyme et héli-hypoesthésie dans les atteintes des branches postérieures.