

Conduite à tenir face à une didplopie.

Pr BENMERZOUGA MAHFOUDI N.

Module d'ophtalmologie.

Enseignement de graduation 6^e année de médecine.

Année universitaire 2023/2024.

Objectifs.

- Reconnaître une diplopie.
- Identifier les signes fonctionnels et physiques de gravité.
- Connaître les principales étiologies.

Introduction.

- **Définition:**

Vision double d'un objet unique, accompagnée de signes généraux tels que vertiges, céphalées, nausée, mauvaise orientation.

Diplopie monoculaire: est secondaire à une pathologie unilatérale, disparaît à l'occlusion de l'œil atteint (cataracte, kératocône, opacité cornéenne...).

Diplopie bilatérale disparaît à la fermeture d'un des yeux, peut être horizontale, verticale ou oblique.

Elle peut être croisée (déviation en convergence) ou homolatérale (déviation en convergence).

Déroulement de l'examen.

Interrogatoire.

Antécédents de maladies de système, migraine, céphalée, HTA, diabète, TRT pris, traumatisme orbitofacial, tumeur primitive traitée.

Mode de début, évolution, facteurs aggravants, signes fonctionnels associés, photophobie.

Inspection.

Position de la tête (torticolis),
Attitude globale du sujet.

Déviations d'un ou des deux yeux,
Ptosis.

Examen ophtalmologique.

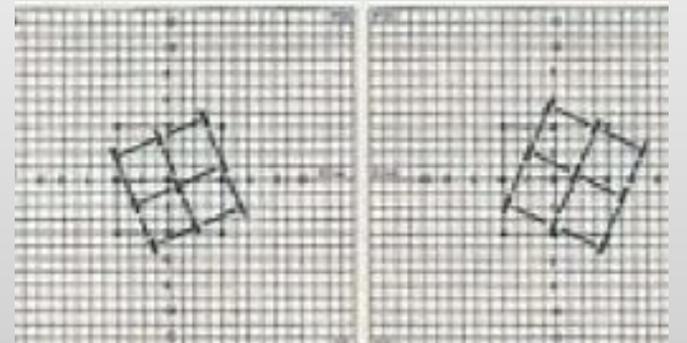
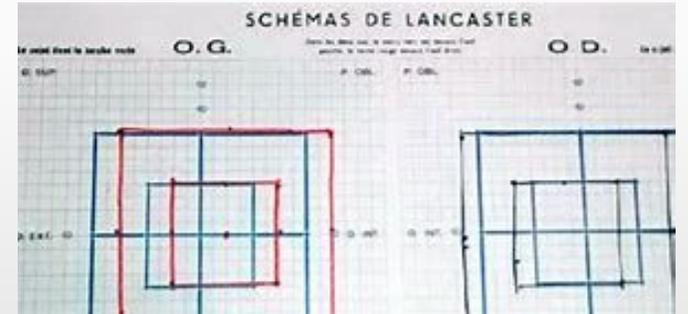
Acuité visuelle corrigée loin, près.
Réflexe photomoteur.
Prise du tonus oculaire.
Examen à la LAF et FO.

Analyse de la motilité oculaire,
test au verre rouge,
Test à l'écran,
Test de Hess Lancaster.

Exophtalmie: diagnostic positif.

Clinique:

- **Test au verre rouge:** de face, de profil, $\frac{3}{4}$. le diagnostic peut être évident, il peut être confirmé par l'examen tangentiel des 2 yeux.
- **examen de la motilité oculaire.**
- **Test de Hess Lancaster:** permet de mettre en évidence les muscles atteints, les hypo ou hyperactions.



Exophtalmie: examens complémentaires.

URGENCE NEURO CHIRURGICALE

Angio-IRM, angio TDM.

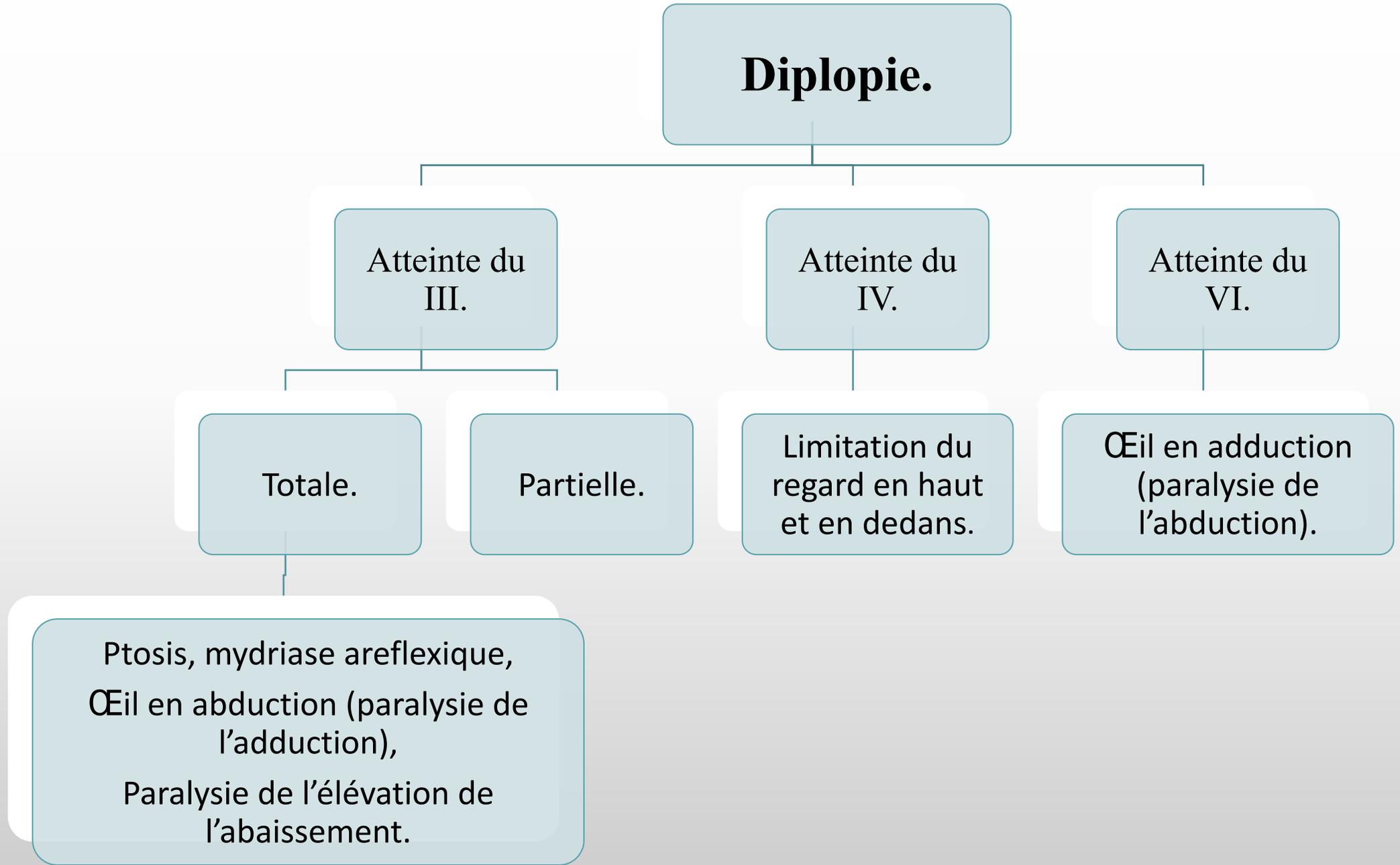
Bilan biologique: FNS, glycémie à jeun, bilan rénal, TSH, T3, bilan phosphocalcique, enzyme de conversion, sérologie de syphilis, sérologie thyphoïde...

Avis spécialisés: ORL, endocrinologie, neurologie, médecine interne...

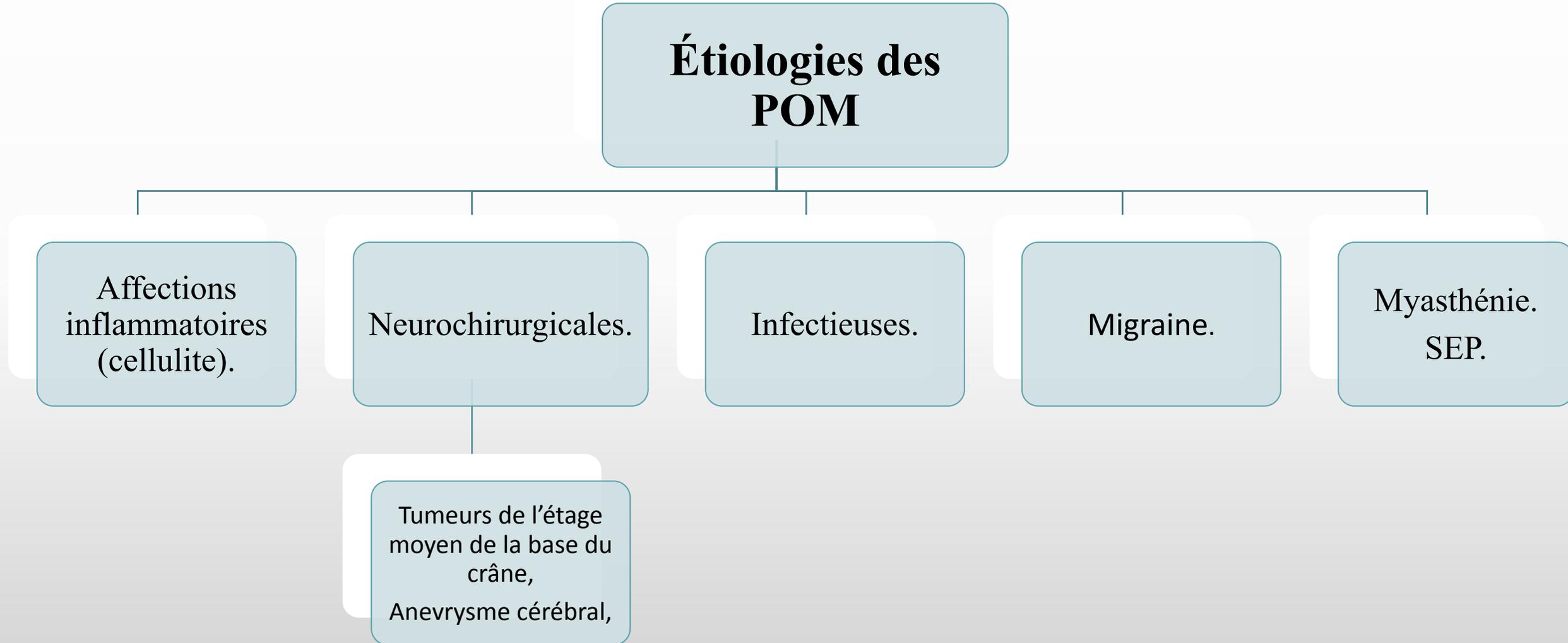
Exophtalmie: diagnostic différentiel.

Diplopie unilatérale.

Exophtalmie: étiologies.



Exophtalmie: étiologies.



Conclusion.

- Reconnaître la diplopie et la confirmer.
- Penser aux différentes étiologies surtout les urgences neurochirurgicales.
- Connaitre les signes de gravité: troubles de la conscience, atteinte bilatérale, ophtalmoplégie, BAV.