

SEMIOLOGIE DE LA RETINE

Pr NDIAYE P. A.

OBJECTIFS

1. Faire un schéma du FO normal avec la légende
2. Citer 4 moyens d'examen et d'exploration de la rétine
3. Citer et décrire au moins 3 signes fonctionnels rétiniens
4. Décrire, en les opposant, les exsudats secs et cotonneux

OBJECTIFS

5. Décrire les principales caractéristiques d'une hémorragie rétinienne
6. Citer et décrire au moins 5 modifications artérielles
7. Décrire les modifications pathologiques du croisement artério-veineux
8. Citer 2 types d'oedèmes rétiniens

INTRODUCTION

- Définition:

Membrane neurosensorielle formée de plusieurs couches

- Intérêts:

- Sémiologie riche, variée
- FO: Œil → Fenêtre cerveau
→ Miroir organisme

SÉMIOLOGIE NORMALE

- Moyen d'étude:
 - Ophthalmoscopie directe
 - Ophthalmoscopie indirecte
 - Verres asphériques
 - Verre à 3 miroirs
 - Angiographie
 - Echographie
 - Tomographie par cohérence optique (O.C.T.)

SÉMIOLOGIE NORMALE

- Sémiologie normale:
 - Fond d'œil normal
 - Coloration
 - Papille (vaisseaux) 2/3
 - Macula

SÉMIOLOGIE PATHOLOGIQUE

- Sémiologie fonctionnelle:
 - Amputation du champ visuel (scotome +)
 - Baisse brutale acuité visuelle
 - Myodésopsies (mouches volantes),
photopsies (clignotements)
 - Micropsie
 - Métamorphopsie
 - Phosphènes : éclair intense, brillant

SÉMIOLOGIE PATHOLOGIQUE

- Modifications teinte:
 - Exsudats
 - Secs : lipidiques (circinés, étoiles, placards)
 - Cotonneux (prés gros vaisseaux)
 - Tache atrophique (cicatrice)

SÉMIOLOGIE PATHOLOGIQUE

- Modifications teinte:
 - Taches qui décolorent
 - Œdème rétinien:
 - Intra-rétinien (aspect brillant)
 - Sous rétinien (rétine plus grisâtre)
 - Reflet fovéolaire absent - élargi

SÉMIOLOGIE PATHOLOGIQUE

- Modifications teinte:
 - Taches rouges : Hémorragies
 - Siege
 - Aspect (flammèche, arrondi, canoë)
 - Taches noires
 - Lésions épithélium pigmenté

SÉMIOLOGIE PATHOLOGIQUE

- Modifications de relief:
 - Décollement de la rétine
 - Rétine grisâtre
 - Coude des vaisseaux

SÉMIOLOGIE PATHOLOGIQUE

- Anomalie des vaisseaux:
 - Artères
 - Calibre : rétrécissement plus que dilatation
 - Reflet : augmentation largeur
 - Couleur : jaune, orange, cuivrée, fil d'argent
 - Bords : engrainement
 - Trajet : rigidité, tortuosité

SÉMIOLOGIE PATHOLOGIQUE

- Anomalie des vaisseaux:
 - Veines :
 - Dilatation
 - Engrainement
 - Croisement artério-veineux:
 - Dilatation veine en amont
 - Veine : trajet en baïonnette
 - Exsudats, hémorragies, néo-vaisseaux ?

CONCLUSION

- Signes fonctionnels non typiques
- Sémiologie riche
- Oriente sur évolution maladie générale