

UNIVERSITE DE CONSTANTINE

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE

le 08.10.2012 OPHTHALMO

### EXAMEN D'OPHTALMOLOGIE

1/Parmi ces 5 propositions sur l'hypermétropie une seule est inexacte, laquelle :

- A- L'enfant hypermétrope non corrigé peut développer un strabisme convergent.
- B- L'œil est trop court par rapport à puissance de la réfraction.
- C- Les rayons parallèles convergent en arrière de la rétine.
- D- La correction se fait par des verres cylindriques convexes.
- E- La puissance des verres est exprimée en dioptries positives.

2/Quel est le support anatomique d'une vision de 10/10 :

- A/ La pupille.
- B/ La macula.
- C/ La périphérie rétinienne.
- D/ La cornée.
- E/ Le cristallin.

3/A propos du trachome, quelle(s) est (sont) la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A/ Est une kératoconjonctivite endémique.
- B/ Est provoqué par un parasite.
- C/ Se complique fréquemment d'un entropion trichiasis.
- D/ Peut être traité par des tétracyclines par voie locale.
- E/ Aucune des propositions précédentes n'est exacte.

4/Lors d'une paralysie récente du nerf moteur oculaire externe, l'examen révèle :

- 1/ Diplopie.
- 2/ Baisse de l'acuité visuelle.
- 3/ Attitude vicieuse de la tête.
- 4/ Déviation externe de l'œil atteint.

- A- 1+2+3
- B- 1+3
- C- 2+4
- D- 4
- E- 1+2+3+4

5. Parmi les examens paracliniques suivants, quel est celui qui permettra d'affirmer le corps étranger intra oculaire :

- A/ Ionogramme.
- B/ Angiographie fluorosceinique du fond d'œil.
- C/ Radiographie de l'orbite.
- D/ Tonométrie.
- E/ Électrorétinogramme.

6- Quel est l'examen complémentaire le plus fiable pour quantifier l'œdème maculaire diabétique?

- A- l'angiographie rétinienne à la fluorescéine ;
- B- l'échographie oculaire en mode B ;
- C- la tomographie en cohérence optique ;
- D- la rétinographie ;
- E- la radiographie standard.

7- Parmi les signes campimétriques (au champ visuel) suivants, quel est celui qui indique le stade préterminal du glaucome?

- A- l'élargissement de la tache aveugle ;
- B- le scotome de Bjérum ;
- C- le champ visuel tubulaire ;
- D- la quadranopsie ;
- E- l'hémianopsie.

8- Quelle est la proposition erronée parmi les assertions suivantes ?

- A- la rétinopathie diabétique (RD) est une maladie cécitante.
- B- l'œdème maculaire diabétique est source de malvoyance ;
- C- la photocoagulation panrétinienne est indiquée au stade de RD non proliférante minimale
- D- le glaucome néovasculaire est un stade terminal de la RD ;
- E- la RD non proliférante sévère est un stade à haut risque d'évolution vers la néovascularisation.

9- L'hypertension artérielle peut donner une complication oculaire grave laquelle ?

- A- des exsudats rétinien ;
- B- des nodules cotonneux ;
- C- des signes de croisement artérioveineux ;
- D- des occlusions vasculaires rétinien ;
- E- des hémorragies rétinien.

10- Le premier traitement de la rétinopathie diabétique consiste à :

- A- équilibrer tous ses facteurs de risque ;
- B- faire une photocoagulation panrétinienne ;
- C- proposer des injections intravitréenne d'un anti VEGF ;
- D- proposer des injections intravitréenne d'un corticoïde ;
- E- Donner un corticoïde par voie générale.

11. Dans la crise de glaucome par fermeture de l'angle :

AB

- A/ L'angle iridocornéen est toujours fermé.
- B/ Il y a une prédisposition anatomique.
- C/ La fréquence est élevée chez les myopes.
- D/ Le traitement peut être différé plusieurs jours.
- E/ Il faut donner un mydriatique.

X

12. Un œil rouge douloureux peut être rencontré dans :

BCDE

- A/ Glaucome primitif à angle ouvert.
- B/ Uvéite antérieure.
- C/ Kératite superficielle.
- D/ Episclérite.
- E/ Conjonctivite printanière.

X

13. L'iridocyclite se caractérise par :

- A/ La pupille est en semi mydriase areflexique.
- B/ Il y a une prédisposition anatomique.
- C/ Cercle périkératique, précipités rétrocornéens, thyndall de la chambre antérieure.
- D/ Peut faire suite à une maladie générale.
- E/ Il faut donner un mydriatique.

14. La kératite hépétique dendritique :

- A/ Souvent unilatérale et récidivante ;
- B/ Une image caractéristique à la fluoroscéine ;
- C/ Traitée par les corticoïdes locaux pour éviter les séquelles ;
- D/ Les lésions siègent dans le stroma cornéen en forme de disque ;
- E/ Donne un œil rouge non douloureux.

15. En cas de paralysie du nerf moteur oculaire commun, on peut trouver :

- A/ Ptosis ;
- B/ Mydriase ;
- C/ Limitation des mouvements en haut, en bas et en dehors ;
- D/ Diplopie ;
- E/ Buphtalmie.

16. Dans les brûlures chimiques oculaires :

BC

- A/ Un lavage abondant répété au serum glucose est préconisé.
- B/ Les lésions cornéennes sont fonction de la nature de produit. A
- ~~C/~~ Le traitement antibiotique local ainsi que des corticoïdes font partie de l'arsenal thérapeutique.
- D/ Les lésions par base sont immédiates et graves.

E/ L'abstention thérapeutique parfois est de règle

17. Le corps étranger intraoculaire peut se révéler par :

- A/ Infection oculaire.
- B/ Un glaucome.
- C/ Une chalcose.
- D/ Une sidérose.
- E/ Une cataracte

- B/ Il est maintenu en place par des ligaments dont l'ensemble forme le zonule de Zinn.
- C/ Il est constitué de plusieurs couches:
- D/ C'est un dioptre optique de 21 dioptries
- E/ Le cristallin est élastique. Sous l'action du muscle ciliaire, il voit se modifier ses courbures jusqu'à l'âge de 60 ans.

24

#### 18. L'Appareil lacrymal:

- A/ La glande est située sous la paupière supérieure, dans la partie supéro-interne de l'orbite.
- B/ Elle sécrète les larmes et les déverse à la surface de la conjonctive par des canaux excréteurs qui débouchent dans le cul de sac conjonctival.
- C/ Les larmes ont un rôle protecteur, Et réfractif.
- D/ Le syndrome sec est mis en évidence par le test de schirmer
- E/ le film lacrymal comporte une seule couche.

#### 19. L'œil myope:

- A/ peut être considéré comme peu réfractif
- B/ le foyer image d'un objet situé à l'infini se situe, sans accommodation, en avant de la rétine,
- C/ son punctum remotum se situe à une distance finie, ce qui se traduit par une mauvaise acuité visuelle de loin.
- D/ Myopie axiale : L'œil est trop long dans le sens antéropostérieur
- E/ La myopie forte a Un degré élevé de myopie, supérieure à (-6d).

#### 20. L'œil hypermétrope:

- A/ Son foyer image d'un objet situé à l'infini se situe, sans accommodation, en arrière de la rétine, et d'autant plus en arrière que l'hypermétropie est forte.
- B/ L'hypermétrope accommode en permanence.
- C/ La Correction de l'œil hypermétrope passe par une lentille divergente.
- D/ Au dessus de +3d d'hypermétropie, les incidences du strabisme et de l'amblyopie sont nettement plus importantes.
- E/ Les hypermétropies axiales : sont de loin les plus fréquentes, et liées à un diamètre antéropostérieur trop court.