

Chapitre 10 : Paupières – voies lacrymales

1. Pathologies palpébrales	2
2. Voies lacrymales	3
3. Orbite.....	4

Chapitre 10 : Paupières – voies lacrymales

1. Pathologies palpébrales

Pré-requis

- La formation embryologique des paupières
- L'anatomie du releveur de la paupière supérieure et ses connexions
- Le ligament de Whitnall et le ligament de Lockwood
- L'anatomie du lac lacrymal
- L'anatomie des muscles du clignement
- La vascularisation artérielle, veineuse et lymphatique des paupières
- Les différents types de clignement

Connaître

- Savoir reconnaître chez un enfant : un épicanthus, un télécantus, un hypertélorisme, une dystopie canthale, un colobome palpébral, une cryptophtalmie, un ankyloblépharon, un dystichiasis, un blépharophimosis
- Connaître les circonstances de survenue, le diagnostic et le traitement d'un lymphome B des paupières
- Savoir évoquer le diagnostic d'œdème de Quincke
- Les différents types d'entropion, d'ectropion et de ptosis
- Les principes chirurgicaux de réparation du ptosis aponévrotique, et du ptosis congénital
- Savoir reconnaître un syndrome de « floppy eyelid »
- Les étiologies d'une paralysie faciale et connaître les différents traitements substitutifs
- Connaître les différents types de blépharospasmes, et les principes de traitement par toxine botulique et par chirurgie
- Les formes cliniques des tumeurs épithéliales des paupières (carcinome basocellulaire, carcinome épidermoïde)
- Les lésions pré-cancéreuses des paupières (kératite actinique, xeroderma pigmentosum, maladie de Bowen, *incontinentia pigmenti*)
- Les tumeurs bénignes les plus fréquentes des paupières (papillome, hydrocystome, hémangiome, neurofibrome, lipome, xanthélasma)
- Les différents types de toxine botulinique (principe d'action, durée d'action, effets secondaires)

Savoir

- Reconnaître et traiter une éruption herpétique, ou zostérienne palpébrale, d'un molluscum contagiosum
- Reconnaître et traiter une rosacée des paupières
- Reconnaître et traiter un orgelet, un chalazion, une blépharite chronique
- Le diagnostic, le bilan et le traitement d'une blépharite allergique
- La conduite à tenir en urgence en cas de brûlure des paupières
- La conduite à tenir en urgence en cas de traumatisme des paupières
- Reconnaître et traiter une cellulite pré-septale, une fasciite nécrosante
- La conduite à tenir devant un carcinome sébacé des paupières
- La conduite à tenir devant une suspicion de mélanome malin des paupières
- La conduite à tenir devant un symblépharon et les différents diagnostics associés

Savoir faire

- Opérer une plaie de paupière
- Opérer une plaie de canalicule lacrymal
- Un abord antérieur de chirurgie du ptosis
- Une biopsie sur une lésion de paupières
- Une exérèse d'une tumeur palpébrale de petite taille
- Une chirurgie simple d'entropion ou d'ectropion

2. Voies lacrymales

Pré-requis

- La formation embryologique des voies lacrymales
- L'anatomie des glandes lacrymales
- Les éléments constitutifs des voies lacrymales
- L'anatomie de la commissure médiale des paupières
- L'anatomie de la paroi latérale des fosses nasales
- La composition des larmes et leurs différents modes de sécrétion et d'élimination
- La physiologie lacrymale
- La constitution anatomique et physiologique de la pompe lacrymale
- Les différents moyens d'exploration du film lacrymal
- Les bases de l'endoscopie nasale
- Les différents temps de l'examen des voies lacrymales

Connaître

- Les indications et les résultats que l'on peut attendre de l'exploration radiologique des voies lacrymales : scanner RX, dacryoscanner, IRM
- Les principales anomalies congénitales des voies lacrymales
- Les implications lacrymales des principaux syndromes malformatifs orbito-palpébraux

Savoir

- Les principes chirurgicaux de la prise en charge des dacryocystocèles et dacryocystites néonatales
- Les principes de prise en charge des larmoiements de l'enfant par imperforation lacrymale
- Les principales causes de larmoiements à exploration instrumentale normale
- Les principales tumeurs des voies lacrymales
- Le tableau de la lithiase lacrymale
- Les principales causes de sténoses canaliculaires
- Les principales étiologies des dacryocystites aiguës ou chroniques.
- Les aspects cliniques et thérapeutiques des diverticules du sac lacrymal
- Les complications possibles des sondages des voies lacrymales
- Les complications des intubations des voies lacrymales
- Les indications et la technique des lacorhinostomies
- Reconnaître un syndrome sec
- Reconnaître et traiter une sténose isolée du point lacrymal
- Reconnaître une dacryocystite néonatale
- Diagnostiquer et traiter une dacryocystite aiguë chez l'adulte

- Diagnostiquer et traiter un ectropion limité au point lacrymal
- Reconnaître un syndrome du Centurion
- Diagnostiquer et prendre en charge une canaliculite
- Reconnaître une stricturotomie
- Reconnaître une sténose canaliculaire
- Reconnaître une plaie canaliculaire en cas de traumatisme facial
- Prendre en charge une plaie canaliculaire

Faire

- Réaliser un dye test, un lavage, un sondage des voies lacrymales chez l'adulte
- Réaliser un sondage chez un enfant
- Opérer une plaie de canalicule lacrymal
- Un abord antérieur du sac lacrymal
- Reconnaître le ligament palpébral médial lors d'un abord canthal médial
- Un sondage des voies lacrymales chez l'enfant
- Une chirurgie d'ectropion du point lacrymal

3. Orbite

Pré-requis

- L'anatomie osseuse et du contenu orbitaire
- Les bases de l'imagerie (TDM, IRM, échographie)

Connaître

- La sémiologie de l'orbite
- La physiopathologie de l'orbitopathie basedowienne
- La classification de l'orbitopathie basedowienne
- Les signes cliniques généraux d'une hyper ou hypothyroïdie
- Les bases du traitement médical d'une hyper et hypothyroïdie
- Les méthodes et indications thérapeutiques d'une orbitopathie basedowienne
- Les tumeurs orbitaires malignes les plus fréquentes
- Les voies d'abord en chirurgie orbitaire
- Les différentes possibilités thérapeutiques devant un hémangiome capillaire de l'adulte et d'un lymphangiome de l'enfant
- La conduite à tenir devant un corps étranger orbitaire
- Les principales malformations cranio-faciales
- La prise en charge d'un syndrome de l'œil énuclée-éviscéré
- Les bases de la prise en charge d'une micro ou anophtalmie
- Les principales complications des biomatériaux utilisés en pathologie orbitaire

Savoir

- Les indications thérapeutiques d'une fracture du plancher de l'orbite
- Interpréter une imagerie orbitaire
- Palper le cadre orbitaire
- Mesurer une exophtalmie à l'exophtalmomètre de Hertel et/ou Luedde
- Diagnostiquer une cellulite orbitaire
- Diagnostiquer une orbitopathie basedowienne

- Etablir le diagnostic d'une tumeur orbitaire (intra-orbitaire et glande lacrymale)
- Etablir le diagnostic et traiter une dacryoadénite
- Différencier une tumeur orbitaire d'une inflammation orbitaire (intra-orbitaire et glande lacrymale)
- Les modalités diagnostiques et thérapeutiques d'un rhabdomyosarcome de l'enfant
- Les modalités diagnostiques et thérapeutiques d'un lymphome
- Donner et surveiller une corticothérapie par voie orale
- Diagnostiquer une fracture orbitaire
- Conduire un examen oculo-moteur dans le cadre d'une pathologie orbitaire
- Diagnostiquer une fistule carotido-caverneuse
- Prescrire une prothèse oculaire
- Les indications et les bases de la technique chirurgicale d'une exentération orbitaire

Savoir faire

- Enucléation et éviscération
- Prendre en charge une exophtalmie d'apparition brutale de l'enfant

Références

- Adenis JP, Morax S. Pathologie orbito-palpébrale. Rapport de la SFO, Masson, 1998.
- Adenis JP, Robert PY. Chirurgie palpébrale. Masson, 2007.
- Collin R. A manual of systematic eyelid surgery. Churchill Livingstone, 2004.
- Ducasse A, Adenis JP, Fayet B, George JL, Ruban JM. Les voies lacrymales. Rapport de la SFO, Masson 2006.
- Ducasse. Anatomie de l'orbite. EMC Ophtalmologie, 21-006-A10, 1992.
- Durand M, Durand M. Prothèse oculaire et palpébrale. EMC Ophtalmologie, 21-300-A20, 2006.
- Morax S, Mann F, Shapiro D. Pathologie et chirurgie des cavités anophtalmes. EMC Ophtalmologie, 21-300-A30, 2005 .
- Olver J. Color atlas of lacrimal surgery. Butterworth Heinemann, 2002.
- Rootman J. Diseases of the orbit: a multidisciplinary approach. Lippincott Williams and Wilkins, 2003.