

Pathologies des annexes de l'œil

- Les anomalies palpébrales congénitales sont les anomalies oculaires les plus fréquemment associées à la trisomie 21. Elles sont en général sans conséquences pour le développement visuel.
- Une obliquité dite « mongoloïde » orientée en haut et en dehors de la fente palpébrale est la dysmorphie faciale la plus communément observée chez les PPT21.
- Chez les PPT21, l'épicanthus est de type Palpebralis et sans conséquence hormis la possibilité de diagnostiquer faussement un strabisme en raison de l'aspect de pseudo-strabisme convergent.
- La grande fréquence de l'épiblépharon, pour lequel il n'y a pas de rotation du bord libre, ce qui le distingue de l'entropion, et qui n'a pas de tendance chez les PPT21 à la régression spontanée.
- L'entropion congénital est rare mais non exceptionnel chez les PPT21, il a tendance à s'aggraver avec le temps et peut avoir comme conséquence une atteinte chronique de la cornée.
- Ectropion congénital et Euryblépharon sont des anomalies rares qui peuvent être associées à la trisomie 21.

- L'éversion congénitale des paupières supérieures est une pathologie néonatale rare plus souvent observée dans certaines pathologies et notamment la trisomie 21. Spectaculaire, elle est cependant le plus souvent régressive spontanément dans le premier mois de vie.
- Blépharites et blépharo-conjonctivites sont les pathologies infectieuses/inflammatoires des paupières les plus fréquemment rapportées chez les PPT21. Elles ne doivent pas être négligées en raison de la possibilité d'une atteinte chronique de la cornée et de la conjonctive, et de l'évolution vers le kératocône par le frottement oculaire qu'elles entraînent.
- Les obstructions congénitales des voies lacrymo-nasales sont fréquentes chez les PPT21 notamment dans la première année de vie. Par rapport à la population générale elles sont :
 - Plus fréquemment bilatérales ;
 - Plus souvent complexes ;
 - Moins souvent spontanément résolutive ;
 - Moins efficacement traitées par un premier sondage des voies lacrymo-nasales.
- Les fistules congénitales du sac lacrymal sont des pathologies rares, mais parfois associées avec la trisomie 21.

