

La rétinopathie du prématuré au CHU de Toulouse, des années 80 à aujourd'hui : qu'est-ce qui a changé ? (L. Lequeux, D. Thouvenin)

Introduction : Le nombre d'enfants concernés chaque année par le dépistage de la ROP, son enjeu visuel en font un sujet d'intérêt pour les ophtalmopédiatres. Nous nous sommes penchés sur l'évolution de nos pratiques. **Matériel et méthodes** : Nous avons comparé 2 études rétrospectives réalisées à 20 ans d'écart dans le même service de néonatalogie. Les critères étudiés étaient le nombre de prématurés inclus, l'âge du terme, le poids de naissance, la prévalence de la ROP, les critères de traitement et l'évolution de la pathologie. Résultats 560 enfants nés avant 36 SA et/ou avec un poids de naissance de moins de 2 kg ont été examinés entre janvier 1988 et décembre 1989. La prévalence globale de la ROP était de 10.35 %.

Résultats : Seulement 2 d'entre eux ont été traités par cryothérapie pour un stade 3+. 212 enfants nés avant 32 SA et/ou avec un poids de naissance de moins de 1500 g ont été examinés entre novembre 2010 et novembre 2012. La prévalence globale de la ROP était de 5.18 %. Il s'agissait au maximum de stade 2. Aucun stade + n'a été relevé et tous les cas de ROP ont été régressif sans traitement.

Discussion : L'incidence de la ROP a diminuée ces 20 dernières années. On note grâce aux progrès de la réanimation néonatale un recul continu de l'âge du terme et du poids de naissance des prématurés atteints de ROP. La mise en perspective de ces deux études incite à réévaluer les critères de dépistage établis.