

## **Maladie de Coats : à propos de cinq cas**

Rim SEKFALI, Corine BENSO, Erwan CORNAND, Celine

FOGLIARINI, Isabelle RENDU, Danièle DENIS. CHU NORD.

Marseille.

**Introduction :** La maladie de Coats est une angiomatose rare, associant des télangiectasies à une rétinopathie exsudative. Elle touche surtout le jeune garçon. Le pronostic visuel est engagé au stade des complications.

**Sujets et méthodes :** Ont été inclus 5 patients (sex ratio 4 garçons pour 1 fille) âgés entre 2 et 9 ans (âge moyen 4,5 ans). Les paramètres étudiés ont été : l'âge au moment du diagnostic, le motif de consultation, l'acuité visuelle avant et après traitement, la biomicroscopie du fond d'œil, l'angiographie à la fluorescéine et le traitement.

**Résultats :** La baisse de l'acuité visuelle était le principal motif de consultation. Un enfant présentait un strabisme convergent. L'examen du fond d'œil a permis d'identifier 2 groupes selon la classification de Shields : 2a (2 cas) et 2b (3 cas). Le traitement a consisté en une photocoagulation dans tous les cas, avec cryothérapie et chirurgie de décollement de rétine dans un cas. Le recul (10 mois-8 ans), a objectivé un gain en acuité visuelle et une diminution des exsudats dans 4 cas. Un patient a vu ses lésions se bilatéraliser, et se compliquer d'un décollement rétinien.

**Discussion :** La photocoagulation est le traitement de choix, cependant la récurrence reste possible imposant une surveillance régulière. La localisation bilatérale est inhabituelle et doit faire rechercher une pathologie générale.

**Conclusion :** La maladie de Coats nécessite une prise en charge thérapeutique précoce, en milieu spécialisé, avec un suivi régulier à vie.