

الكولوبوما Coloboma

ما هو الكولوبوما؟

هو تشوه نادر في العين. يحدث عندما يفقد جزء من الأنسجة التي تشكل العين. وهو سبب مهم لضعف الرؤية في الأطفال.

كيف يحدث الكولوبوما؟

يعود الكولوبوما إلى عدم إغلاق الأنسجة المبكرة للعين بشكل خاص في فتحة الشبكية. , ويحتاج الى التحقق من وجود اضطراب وراثي في بعض الحالات، خاصة عندما يؤثر على كلتا العينين .

متى يشتبه بالكولوبوما؟

يمكن الشك في وجود الكولوبوما عند وجود تاريخ عائلي لأمراض العين أو متلازمات العين، في الحالات التي يمكن أن تكون أعين الجنين صغيرة جدًا (ميكروفthalmia) عند العثور عليها بالموجات فوق الصوتية السابقة للولادة، أو عند رؤية الكيسات على مستوى العيون في الموجات فوق الصوتية السابقة للولادة. في بعض الأحيان يمكن اكتشاف الكولوبوما بعد الفحص الروتيني للعينين الجنينية أثناء الحمل.

كيف يتم تأكيد الاشتباه في تشخيص الكولوبوما؟

من الضروري إجراء فحص شامل للجنين باستخدام الأمواج فوق الصوتية والرنين المغناطيسي للتأكد من أن الكولوبوما منفصلة. عادة ما تُقدم الاختبارات الجينية لاستكمال التقييم.

ما هي توقعات الكولوبوما؟

إذا كانت الكولوبوما تؤثر على عين واحدة فقط (أحادية) مع فحص طبيعي للعين الأخرى وعدم وجود عيوب جنينية أخرى أو اضطراب وراثي، فقد تتأثر رؤية الطفل في العين المتأثرة، وقد تتراوح النتائج من تقليل الرؤية في العين المتأثرة إلى العمى الأحادي.

ماذا يعني ذلك بالنسبة لطفلي بعد ولادته؟

من المهم أن يخضع الطفل لتقييم عيني دقيق بعد الولادة. إذا كانت الكولوبوما تؤثر على كلتا العينين (ثنائية) فمن المرجح أن يعاني الطفل من تضعف حاد في الرؤية، بما في ذلك العمى.