

Información sobre

Division of Child and Adolescent Health
(División de Salud de los Niños y Adolescentes)
Pediatric Screening and Genetic Services
(Servicios de Examen y Genética Pediátricos)
Virginia Genetics Program
(Programa de Genética de Virginia)
1-800-523-4019
www.vahealth.org/genetics



La Fibroplasia Retrolenticular

¿Qué es la fibroplasia retrolenticular?

La fibroplasia retrolenticular, también llamada retinopatía de la prematuridad, es un trastorno de la retina del ojo. La retina es el fondo del ojo que transmite información visual al cerebro. En la fibroplasia retrolenticular, los vasos sanguíneos de la retina no se desarrollan por completo, a menudo debido a un nacimiento prematuro. La fibroplasia retrolenticular se clasifica en cinco fases, que van de leve (fase I) a grave (fase V).

¿Qué tipos de problemas puede causar la fibroplasia retrolenticular?

En los bebés con fibroplasia retrolenticular, los vasos sanguíneos de la retina tienen un crecimiento anormal. Esto puede ocasionar la formación de tejido cicatrizal y desprendimiento de la retina, caso en que la retina se afloja y se separa del fondo del ojo. En la mayoría de los casos, los vasos sanguíneos vuelven a tener un crecimiento normal, pero la fibroplasia retrolenticular puede causar problemas de la vista o ceguera.

¿Qué tan común es la fibroplasia retrolenticular?

La posibilidad de tener un bebé con fibroplasia retrolenticular aumenta según el grado de prematuridad del bebé. Alrededor de 50 a 70% de los bebés que pesan menos de 2,75 libras tendrán fibroplasia retrolenticular. En los Estados Unidos, alrededor de 1.100 a 1.500 lactantes presentarán cada año fibroplasia retrolenticular, suficientemente grave para exigir tratamiento médico. Cada año, en los Estados Unidos se declaran de 400 a 600 lactantes legalmente ciegos por causa de este defecto congénito. En Virginia se notifica un cierto grado de fibroplasia retrolenticular en unos 160 bebés anualmente.

¿Cuál es la causa de la fibroplasia retrolenticular?

Los vasos sanguíneos de la retina comienzan a formarse tres meses después de la concepción y terminan de desarrollarse alrededor de la fecha prevista del nacimiento del bebé. Cuando el bebé es prematuro, se interrumpe el desarrollo ocular.

¿Cómo se trata la fibroplasia retrolenticular?

La mayoría de los casos de fibroplasia retrolenticular se resuelven de manera espontánea. Si el caso es grave, el bebé puede necesitar un tratamiento con rayos láser o crioterapia (tratamiento por congelación) para desacelerar o corregir por completo el crecimiento normal de los vasos sanguíneos. Si se ha desprendido la retina, se puede practicar una intervención quirúrgica para repararla.

¿Dónde puedo conseguir más información sobre la fibroplasia retrolenticular?

National Eye Institute (NEI)
[Instituto Nacional de los Ojos (NEI)]
www.nei.nih.gov
(301) 496-5248

Association for Retinopathy of Prematurity and Related Diseases (ROPARD)
[Asociación de Retinopatía de la Prematuridad y Enfermedades Afines (ROPARD)]
www.ropard.org
1-800-788-2020

March of Dimes Birth Defects Foundation
[Fundación de Niños con Defectos Congénitos March of Dimes]
www.modimes.org
1-888-MODIMES (1-888-663-4637)

** Esta publicación se ha realizado con apoyo de la donación No. U50/CCU321127-02 de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC). Los autores asumen plena responsabilidad por su contenido, que no representa necesariamente el criterio oficial de los CDC.*