

Evaluación funcional de la vía visual en adultos ambliopes mediante los potenciales evocados visuales multifocales.

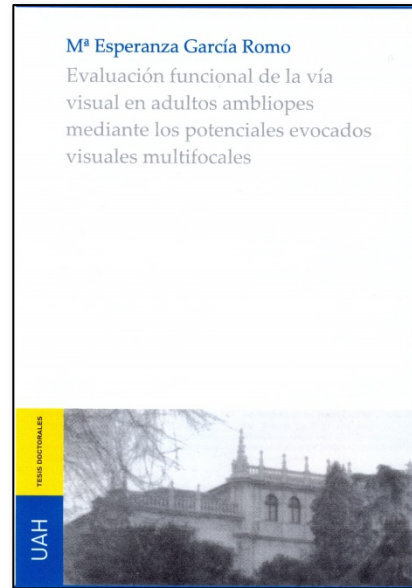
García Romo, María Esperanza

La ambliopía es un fenómeno cortical principalmente, causado por una entrada de información de ambos ojos desigual y competitiva en la corteza visual primaria (V1), aunque se desconoce el alcance exacto del déficit en la corteza visual.

Los estudios electrofisiológicos e histológicos en modelos animales, han demostrado que el número de neuronas corticales que responden al ojo ambliope es mucho menor que el número estimulado por el ojo no ambliope.

El potencial evocado visual multifocal (pEVmf) proporciona una identificación objetiva de la distribución del defecto en la función visual de la ambliopía. Estudios previos, utilizando PEV convencional o multifocal, han mostrado cambios significativos en las latencias y amplitudes de sujetos ambliopes. El PEV convencional se limita a obtener respuestas al estímulo en solo unas pocas ubicaciones de campo visual y no puede medir cuantitativamente el daño local en la ambliopía, pero estas limitaciones se pueden superar con la tecnología del PEV multifocal

Colección: Tesis Doctorales Ciencias Sanitarias



ISBN/ISSN: 978-84-16978-50-;

Lengua

publicación: Español

Edición: 2018

Publicación: Servicio de Publicaciones Universidad de Alcalá

Descripción: DVD

Encuadernación

:

Precio: 10 €