

Comunicación en e-póster

Atención primaria / Salud pública

19-02-2012 • 10:45 - 11:00 → T 8 • 305

Screening de la visión cromática en la consulta de oftalmología general

Autores:

Di Pierdomenico, Johnny - Murcia ⁽¹⁾, Gómez Ramírez,
Ana María - Murcia ⁽¹⁾

*Instituciones: ⁽¹⁾ Universidad de Murcia, Dep. de Oftalmología,
Optometría, Otorrinolaringología y Anatomía Patológica.*

OBJETIVOS

Valorar la utilidad de realizar diferentes tests de screening para detectar anomalías congénitas de la visión del color en los pacientes que acuden a la consulta general de oftalmología del Hospital General Universitario Reina Sofía de Murcia.

MATERIAL Y MÉTODO

El estudio se ha realizado en 222 pacientes elegidos al azar de entre los que acudían a consulta general de oftalmología y que cumplían unos criterios de inclusión previamente determinados. A cada paciente seleccionado se le realizó el test de Ishihara de 38 láminas y el de Farnsworth-Munsell de 15 fichas, por ser estos test rápidos y sencillos de ejecutar, y siguiendo las instrucciones recomendadas. Los pacientes fueron divididos en dos grupos según el sexo (112 eran hombres y 110 mujeres). Cada grupo se ha analizado

por separado, y dentro de cada grupo se han analizado los resultados obtenidos con cada test, dividiendo a los pacientes según realizaban el test sin errores, con errores que no implicaban defectos en la visión cromática y con errores importantes que eran signo de discromatopsia.

RESULTADOS

Hemos observado que el porcentaje de discromatopsias congénitas obtenido con los dos tests realizados en el grupo de los hombres es de un 8,3%. Este porcentaje es semejante al de otros estudios realizados en España y Europa, mientras que para el grupo de las mujeres, posiblemente por el tamaño de la muestra, los porcentajes obtenidos han sido un poco más altos que los de los estudios citados.

En el grupo de los hombres, cuando observamos el tipo y el grado de discromatopsia, la proporción entre deután y protán es igual a la obtenida en otros estudios a nivel español y europeo.

CONCLUSIONES

Debido a los resultados y a la importancia que tienen las discromatopsias en la vida cotidiana y en el aprendizaje, sería muy útil incluir estas exploraciones en los reconocimientos sistemáticos a nivel escolar, laboral y en casos especiales en una consulta general de oftalmología.