

Comunicación en e-póster

Visión binocular / Refracción / Función visual

19-02-2012 • 10:15 - 10:30 → T 9 • 359

Estudio de la ambliopía en un gabinete optométrico de Águilas

Autores:

Pinar Navarro, José Enrique - Águilas, Florenciano Escámez, M^a Dolores - Ceutí (Murcia), Usón González, Edmundo - Murcia, Varona Gómez, Félix - Murcia, Sánchez Onteniente, Joaquín P. - Murcia, Torregrosa López, Sergio - Murcia, Moreno Pujante, Isabel M^a - Murcia, Herbas Salinas, Laura - Murcia

ANTECEDENTES Y OBJETIVOS

Evaluar y estudiar los pacientes ambliopes de un fichero de un gabinete de optometría.

MATERIAL Y MÉTODOS

Se ha realizado un estudio retrospectivo de pacientes diagnosticados como ambliopes. Para ello se han revisado 12.804 historias de pacientes de un gabinete de optometría de la localidad de Águilas, que tiene una población de 34.900 habitantes. Se ha considerado paciente ambliope a aquel que posea una agudeza visual inferior a la unidad, en uno o ambos ojos, con su mejor corrección y en ausencia de cualquier causa orgánica.

En el estudio se ha analizado la refracción, el tipo de ambliopía, la desviación en el caso de ser estrábica y el tratamiento empleado. Así mismo, se ha analizado la agudeza visual anterior y posterior a dicho tratamiento. El examen optométrico ha consistido en anamnesis, biomicroscopía, cover test, refracción objetiva (por medio de retinoscopía y autorrefractómetro) y refracción subjetiva.

RESULTADOS

Se ha analizado a 12.804 pacientes, que son todos los que han acudido a un gabinete de optometría en los últimos 12

años. Se han encontrado 95 pacientes ambliopes: el 0,75%. El porcentaje es mayor en mujeres (57,9%). Por edades, el 2,1% eran niños de hasta 6 años, el 23,1% menores de hasta 15 años y la gran mayoría, 50,5%, pacientes de hasta 40 años.

El tipo de ambliopía que predomina es la ambliopía estrábica, con un 34,7%. Le sigue la anisométrica: 26,3%. Dentro de la ambliopía estrábica, el estrabismo que prevalece con un 75,8% es la endotropía, frente al 24,2% de la exotropía. Nueve pacientes presentan una ambliopía moderada entre 0.9-0.5 y 76 entre 0.5-0.1. El resto tiene una agudeza visual inferior a 0.1.

De los 95 pacientes diagnosticados inicialmente como ambliopes, solo 51 han vuelto a ser revisados y a someterse a tratamiento. De estos 51, 36 pacientes fueron tratados mediante corrección óptica (11 mejoraron su agudeza visual, 22 siguieron igual y 3 empeoraron), 5 pacientes se sometieron a tratamiento de oclusión (3 mejoraron y 2 siguieron igual), 9 pacientes utilizaron el tratamiento de penalización (5 mejoraron y 4 siguieron igual) y, por último, un paciente estrábico se sometió a tratamiento quirúrgico y, siguió igual.

CONCLUSIONES

La prevalencia de la ambliopía en la población de Águilas es del 0,75 %, lo cual contrasta con el porcentaje medio de ambliopía que es de 2-4%. Predomina la ambliopía estrábica y en ella, con gran diferencia, la endotrópica.

Llama la atención la gran cantidad de pacientes mayores de 15 años, lo cual sugiere la ignorancia de su problema por un gran porcentaje de este tipo de pacientes. Tan solo 51 de los 95 pacientes diagnosticados volvieron para ser tratados por medio de refracción, oclusión o penalización.

De todos los pacientes tratados, 19 (37,25%) mejoraron su agudeza visual, lo que supone un interesante porcentaje de éxito en el tratamiento de estos pacientes.