

Artículo Original

Hospital Pediátrico Universitario Octavio de la Concepción y la Pedraja.

Rehabilitación visual en ambliopes de la Escuela Especial La Edad de Oro. Holguín 2009-2010

Amblyopic visual rehabilitation in the special school "La Edad de Oro".
Holguín. 2009-2010

Antonio Martínez Barrera¹, Anneris Josefina Chang Velásquez², Tania Borrego Grave de Peralta³

1. Especialista de Primer Grado en Oftalmología. Asistente. Hospital Pediátrico Universitario "Octavio de la Concepción y de la Pedraja". Holguín. Cuba
2. Especialista de Primer en Oftalmología. Instructora. Hospital Pediátrico Universitario "Octavio de la Concepción y de la Pedraja". Holguín. Cuba
3. Especialista de Primer en Ginecología Hospital Universitario Vladimir I Lenin. Holguín. Cuba

RESUMEN

Objetivo: Evaluar la efectividad del tratamiento de rehabilitación visual en pacientes ambliopes. Método: Se realizó un estudio observacional, descriptivo de corte transversal cuyo universo estuvo constituido por 61 pacientes ambliopes que realizaron tratamiento de rehabilitación visual en la Escuela Especial La Edad de Oro de la provincia de Holguín durante el curso escolar 2009-2010. La fuente de información fueron las historias clínicas de los pacientes de donde se recogieron las siguientes variables: edad, sexo, agudeza visual inicial y final con sus cristales, fijación inicial y final y tipo de tratamiento. Estas variables se recogieron en una base de datos que fue confeccionada para realizar este trabajo. La información obtenida se compiló por métodos estadísticos de forma computarizada a través de la

computadora HP Compaq nx6125. Los resultados se presentaron en tablas de distribución de frecuencia diseñadas al efecto de la investigación. Se utilizó como medida de resumen el porcentaje. Resultados: El 32.7 por ciento de los pacientes logró una recuperación total. Conclusiones: El tratamiento rehabilitador fue efectivo en los ambliopes moderados y ligeros con fijación foveal, no así en los severos con fijación excéntrica. Las causas más frecuentes de ambliopías fueron la ametrópica y la estrábica.

Palabras Claves: Ambliopía, Estrabismo, Ametropías.

ABSTRACT

Objective: To assess the effectiveness of the treatment of visual rehabilitation in Paralympic patients. Method: Conducted a descriptive observational study of cross-section whose universe was made up of 61 patients ambliopes who made visual rehabilitation treatment in the school special the golden age of the Holguín province during the 2009-2010 school year. The source of information were the medical histories of patients where collected the following variables: age, sex, initial visual acuity and end with their crystals, initial fixation and end and type of treatment. These variables were collected in a database that was made to carry out this work. The information obtained was compiled by statistical methods of way to scan through the computer HP Compaq nx6125. The results were presented in tables of frequency distribution designed for the purpose of research. The percentage was used as a summary. Results: 32.7 percent of patients achieved full recovery. Conclusions: The rehabilitation treatment was effective in moderate and light ambliopes with fixation foveal, not so severe with eccentric fixation. The most frequent causes of ambliopías were the ametrópica and the estrábica.

Keywords: Amblyopia, strabismus, type.

Correspondencia

Dr. Antonio Martínez Barrera. Calle 24 No. 2 entre Quinta y Carretera de Gíbara.
Alcides Pino. Correo electrónico: amartinez@hpuh.hlg.sld.cu