

Ambliopia caratterizzazione, il trattamento e la profilassi.

Simons K.

(Amblyopia characterization, treatment, and prophylaxis. Surv Ophthalmol. 2005 Mar-Apr;50(2):123-66)

Pediatric Vision Laboratory, Krieger Children's Eye Centro, Wilmer Institute, Johns Hopkins University Medical School, Baltimore, Maryland 21287-9028, USA.

Il 1.6-3.6% della popolazione è affetta da ambliopia.

Esso è più complesso rispetto alla semplice perdita di acuità visiva.

Si riscontrano limitazioni funzionali e anche la tendente perdita di visione per l'occhio sano.

Benché si facciano sempre più screening sull'ambliopia si riscontrano sempre più pazienti non trattati con un conseguente costo sociale da non sottovalutare.

Le tipiche correzioni antiambliche da sole o in associazione con Citicolina possono aver successo migliorando i risultati del trattamento a lunga durata.

La penalizzazione con Atropina appare efficace così come per la sola occlusione, sia a tempo parziale che a tempo pieno.

La Cytidin - 5'- diphosphocholine può essere una valida promessa come trattamento medico.

L'interpretazione di gran parte della letteratura sull'ambliopia è resa difficile dall'inesattezza della tecnica di misurazione dell'acutezza visiva iniziale, la mancanza di adeguati strumenti di correzione di rifrazione prima e durante il trattamento, la difficoltà nel seguire i pazienti a lungo termine e il follow-up dei risultati.

Il successo del trattamento può essere raggiunto nel 63-83% dei pazienti.

L'esito del trattamento è una funzione iniziale di acuità visiva in pazienti dai 2-3 anni in su. La penalizzazione e l'occlusione sono stati efficaci nell'invertire

la tendenza dell'ambliopia senza effetti collaterali. Nei bambini la correzione della rifrazione riduce sostanzialmente l'incidenza dell'accomodazione

dell'esotropia e dell'ambliopia senza interferire nell'emmetropizzazione.

Altre misurazioni statistiche saranno consigliate nella valutazione dei risultati.

I pazienti di colore sono più a rischio di isotropia rispetto alla popolazione caucasica.