

## **БИНОКУЛАРЕН ВИД КАЈ ХИРУРШКИ ТРЕТМАН НА ИНТЕРМИТЕНТЕН ДИВЕРГЕНТЕН СТРАБИЗАМ**

*Бошњакавска С., Челева В., Бошњакавски М.*

Клиника за очни болести, Клинички центар, Скопје, Р. Македонија

Испитуваван е бинокуларен вид кај 20 пациенти со интермитентен дивергентен страбизам пред и после хируршкиот третман. Испитуваната група е на возраст од 7 до 19 години. Пост оперативно се пратени во време траење од 1 до 15 години. Состојбата на бинокуларниот вид е испитувана и тоа: ретиналната кореспонденција, фузија и стереоскопски вид. При ова за испитување на ретинална кореспонденција се користени стандардни методи, испитување на синхрона фузија со синаптофор, а стереоскопски вид со TNO и Lang II.

Пред оперативно постои дуалитет на ретинална кореспонденција. Во фаза на контрола на страбизмот постои фузија, но со многу мала амплитуда, како и стереоскопски вид со лош квалитет. Пост оперативно кај сите пациенти, па дури и кај повозрасните утврдено е постоење на нормална ретинална кореспонденција со присуство на фузија и стереоскопија.

Ваквите добри резултати на бинокуларниот вид се должат на касната појава на овој страбизам, како и на дуалитетот на ретиналната кореспонденција кој постои пред оперативниот чин.

## **BINOKULAR SIGHT IN SURGICAL TREATMENT OF INTERMITTENT DIVERGENT STABISMUS**

*Bosnjakovska S., Cheleva V., Bosnjakovski M.*

Clink for eye decease, Clinical center, Skopje, R. Macedonia

Binocular sight is researched in 20 patients with intermittent divergent strabismus before and after the surgical treatment. Researched group is on age of 7-19 years of age. Post operationally they are followed 1-15 years. Binocular sight is evaluated trough: retinal correspondence, fusion and stereoscopicall sight. For examination of retinal correspondence are used standard methods, examination of synchrony fusion with sinaptofor, and stereoscopicall sight with TNO and Lang. II.

Pre-operative there is duality of retinal correspondence. In faze of control of strabismus there is fusion, but with very small amplitude, as well as stereoscopic sight with bad quality. Post-operative in all the patients, even in the older existence of normal retinal correspondence with presence of fusion and stereoscopy was found.

Such good results on binocular sights are due to late manifestation of this strabismus as well as duality in retinal correspondence that is present before the surgical act.