

ХЛА системот со својата централна улога во нормалното функционирање и координација на имуниот систем е предмет на испитување и кај пациентите од Македонија со Sclerosis multiplex кое е се уште во тек и дефинитивни резултати се уште не можат да се презентираат.

is the subject of investigation in patients of the Republic of Macedonia having multiple sclerosis, which is in progress and the definite results for the time being could not be presented yet.

## РЕТРОБУЛБАРЕН НЕВРИТ - НАЈЧЕСТА МАНИФЕСТАЦИЈА НА МУЛТИПЛАТА СКЛЕРОЗА RETROBULBAR NEURITIS - THE MOST FREQUENT MANIFESTATION OF MULTIPLE SCLEROSIS

Sazdovska M, Dzajkova E, Jordanova-Dimovska V, Celeva V, Icevka L.

Клиника за очни болести,  
Медицински факултет, Скопје

Clinic for Eye Diseases,  
Faculty of Medicine, Skopje

Со цел да се одреди застапеноста на ретробулбарните неврити на невроофталмолошката патологија и нивната евентуална поврзаност со мултиплата склероза, обработени се болни со ретробулбарен неврит, хоспитализирани на Клиниката за очни болести во периодот од 1990-1994 година. Од вкупниот број на невроофталмолошки заболувања, лекувани на Клиниката за време на испитуваниот период, ретробулбарен неврит имаше кај 30 болни (34,09%).

Ретробулбарниот неврит претставува воспаление на оптичкиот нерв чиј процес започнува позади lamina cribrosa.

Најчесто ја зафаќа популацијата од 20 до 40 годишна возраст.

Клиничката слика се карактеризира со голем пад на видната острина, постоење на централен скотом во видното поле, додека наодот на очното дно е непроменет.

Кај испитаниците е следена состојбата на видната острина, видното поле и состојбата на визуелните евоцирани потенцијали. Врз основа на следните параметри и позитивниот невролошки наод, кај 15 случаи (50%) беше поставено сомнение за постоење на мултипла склероза. Мултиплата склероза беше потврдена кај 3 од случаите (10%) и тоа со рецидив на ретробулбарен неврит.

Патолошки наод на ВЕП беше присутен кај 15 случаи (50%), додека карактеристичен наод на видното поле, постоеше кај 13 случаи (43,3%).

Фактот дека ретробулбарниот неврит се јавува како почетен симптом кај мултиплата склероза, сугерира повеќегодишно следење на пациентите со ова заболување.

In order to determine the representation of retrobulbar neuritis in the neuroophthalmological pathology and their possible connection with retrobulbar neuritis, hospitalized patients with the diagnosis multiple sclerosis were treated within the period of 5 years (1990-1994). From the total number of neuroophthalmologic disorders treated at the Clinic within the studied period, retrobulbar neuritis was found in 30 patients (34,3%).

The retrobulbar neuritis is an inflammation of the optic nerve which process starts in the back of lamina cribrosa. In most cases it attacks the population between 20 - 40 years of age. The clinical picture is characterized by a large decrease of visual acuity, the existence of central scotom within the visual field, whereas the finding at the fundus remains unchanged. Visual acuity, visual field and the condition of the visual evoked potentials have been followed. On the basis of the following parameters and the positive neurologic findings, 15 cases (50%) were suspected of having multiple sclerosis. Multiple sclerosis was confirmed in 3 of the cases (10%) with retrobulbar relapse.

The pathological findings of VEP was presented in 15 cases (50%) whereas the characteristic findings of the visual field was found in 13 cases (43,3%). The fact that the retrobulbar neuritis appear as a monosymptom of multiple sclerosis has been suggested by the last several years, following the patients with this disorder.