

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
МИНИСТЕРСТВО ЗА ИСЕЛЕНИШТВО

*Прв семакедонски конгрес
на лекари^{шe}, стоматолози^{шe} и фармацевти^{шe}*

ЗВОРНИК НА РЕЗИМЕА



BOOK OF ABSTRACTS

*First all Macedonian Congress
of Doctors, Dentists and Pharmacists*

MINISTRY OF IMMIGRATION
REPUBLIC OF MACEDONIA



ПРЕДЕН УВЕИТИС И ВОСПАЛИТЕЛЕН РЕВМАТИЗАМ

Марковска Челева В., Јосифовска Т., Бошњаковски М.

Клиника за очни болести, Клинички центар, Скопје, Македонија

Предниот увеитис (иридоциклитис е воспаление на шареницата и циклитичното телце) и се јавува кај 2/3 од болните со увеитис. Тој се манифестира во акутна и хронична форма.

Целта на трудот е да се прикажат резултатите од клиничката и имуногенетската студија кај пациенти со воспалителен ревматизам и преден увеитис. Во студијата се вклучени 40 пациенти од кои 27 со преден увеитис и анкилозантен спондилитис, 2 со Рајтеров синдром, 10 со јувенилен ревматоиден артритис и 1 со псориатичен артритис. Направени биле испитувања со биомикроскоп, директен офтальмоскоп и тространа Голдманова призма како и лабараториски истражувања на ХЛА системот, АНА и Ц. реактивниот протеин. Системските манифестации на воспалителниот ревматизам биле радиолошки и реуматолошки испитани.

Пациентите биле од 11-50 годишна возраст. 80% од пациентите со преден увеит и воспалителен ревматизам биле на возраст од 21-31 година. Групата на деца била од 1-15 години (66% девојчиња и 33% момчиња). Со радиолошки испитувања се најдени забелешителни промени во сакроилиачните зглобови кај (86%) од случаите со анкилозантен спондилитис, а кај (15%) биле со мали промени. Кај 1 случај со Рајтер се најдени изразени промени. На С-И зглобови. Случајот со псориатичен артритис имал промени на сакроилиачните зглобови. Кај болните со увеит и воспалителен ревматитис ХЛА Б 27 бил позитивен кај 28/30 (93%), негативен кај 2/30 (7%). Втората група вклучува пациенти со хроничен преден увеитис и јувенилен ревматоиден артритис. Клинички форми биле полиартрикална (60%), моноартрикална 13% и системска 26%. АНА била позитивна кај 8 и кај сите тие ХЛА Б 27 било позитивно. Позитивниот ц. реактивен протеин покадувал акутно воспаление. Клиничката слика на предниот акутен увеитис придружен со анкилозантниот спондилитис со ХЛА Б 27 позитивен го дефинира истиот како посебен синтет. Предниот увеит не е компликација туку системска манифестација на анкилозантниот увеитис..

UVEITIS ANTERIOR AND INFLAMMATORY RHEUMATISM

Markovska Celeva V., Josifovska T., Bosnjakovski M.

Eye Clinic, Clinical Center, Skopje, Macedonia

Introduction. Anterior uveitis (iritocyclitis-inflammation of the iris and the ciliary body) occurs in 2/3 of the uveitis patients. It may be manifested as acute and chronic uveitis.

Aim To present the results of clinical and immunogenetic study of patient suffering from inflammatory rheumatism-associated uveitis.

Method and patients. There are included 40 patients, 27 suffering from anterior uveitis and ankylosing spondylitis, 2 with Reiter syndrome, 10 suffering from juvenile rheumatoid arthritis and 1 with psoriatic arthritis. The authors used biomicroscopic examination, direct ophthalmoscopy, Goldmann triple-mirror and laboratory investigation on HLA system, ANA and C reactive proteins. Systemic manifestation of inflammatory rheumatism were radiologically and reumatologically investigated.

Results; Analysing the age range of the affected patients, it may be noticed that the majority of acute anterior uveitis and inflammatory rheumatism patients (80%) were 21-31 years old. The patient age range was 11-50 years. The children age group was 1-15 years (66% girls and 33% boys).

With radiological investigation were found prominent changes in the sacroiliac (S-I) joints in 86% of the ankylosing spondylitis cases; 13% had incipient alterations. In 1 case of Reiter syndrome there were prominent changes. In 1 case of psoriatic arthritis there were found changes in S-I joint. Studying the HLA system in patients, suffering from uveitis, HLA B 27 was found to be positive in 28/30 (99%), negative in 2/30 (7%) patients affected by AAU and inflammatory rheumatism.

The second part of the studied group included chronic anterior uveitis in JRA. Clinical JRA forms were: polyarticular 60%, monoarticular 13% systemic 26%. ANA were positive in 8 and HLA B 27 positive in all of them. The positive C reactive protein suggests inflammation.

Discussion A clinical course together with the characteristics of acute anterior uveitis associated with the ankylosing spondylitis resembles AAU with HLA B 27 positive antigen. AAU is not a complication but systemic manifestation of ankylosing spondylitis.