



**Очна Банка София  
Международна Фондация на Очните Банки**



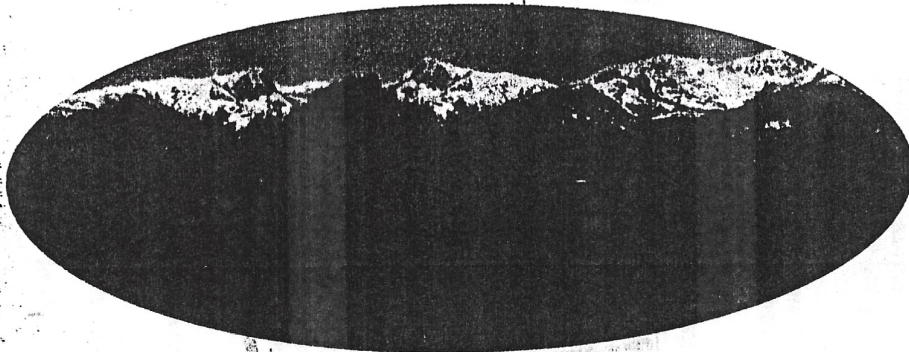
**Фондация "Зрение за Всичку"**



**Съюз на Офталмолозите в България**

# **IV ГОДИШНА СРЕЩА НА СЪЮЗА НА ОФТАЛМОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ**

Международни семинари: Трансплантация на роговица/Очни банки, невроофталмология, детско зрение, ретина  
Симпозиуми: Световна инициатива - Право на зрение 2020,  
Лечение на глаукома - АЛКОН



**27-30 юни 2001, Боровец**

Под патронажа на Министерство на Здравеопазването и Български Лекарски Съюз

## Selected interleukins levels in aqueous and serum of patients with cataract extraction

V. Seleva, S. Voznjakovska, M. Antova  
University Eye Clinic, Skopje, R. of Macedonia  
Болини с катарактна екстракција  
В.Челева, С.Бошњиковска, М.Антова  
Универзитетска очна клиника, Скопје, Македонија

Aim: To determine the interleukins profile /IL-1, IL-6 and TNF/ in humor aqueous and serum of patients with senile or diabetic cataracts.  
Materials and methods: Aqueous humor was taken from patients during Extracapsular Cataract Extraction /15 patients with senile cataract and 20 with diabetic cataract/. Also samples from the peripheral blood were taken and interleukins were measured in both aqueous and serum by means of an enzyme linked immunosorbent assay /ELISA/.  
Results will be discussed.  
Conclusion: Interleukins may play the role in the inflammation process after Extracapsular Cataract Extraction.

## Проблеми в техниката при имплантација на сулкус фиксирана Витреочна леќа по време на парс плана Витректомија по повог джигурана сопствена леќа

T. Mitov, M. Milkova, G. Fileva, D. Mitova  
Очен медицински център "Св. Петка"  
Медицински универзитет, Варна

## Difficulties in the techniques of sulcus fixated IOL during PRV for luxated lens

T. Mitov, M. Milkova, G. Fileva, D. Mitova  
Eye medical center "St. Petka"  
Medical University, Varna

Обсјаждат се предностивките за избор на техниката на излвненице В случаи на имлантација на сулкус фиксирана Витреочна леќа по време на парс плана Витректомија по повог джигурана сопствена леќа В стъжковидното тяло.  
Във всички случаи избора на Витреочната леќа за имлантација е зависел од состојанието на ретинната периферија. На Второ место од значење е било состојанието на камернија ъзла и цриса.

## Сравнителен анализ на факоемулсификација, извршена през чиста корона с ментеинер – техника или използване на вискоеластични материјали

A. Taskov, P. Stamenova  
МБАЛ - Търговище

## Comparison analysis of phacoemulsification performed through clear cornea with mentainer technique or using viscoelastic materials

D. Taskov, R. Stamenova

## Тарговиште – District Hospital

Методу: Ретроспективен анализ, обхващащ 121 очи с чисто коронална факоемулсификација, од којмо 56 с ментеинер – техника и 65 с използване на вискоеластични материјали.  
Резултати: Използването на ментеинер – техника е по – евтин метод, позволявајќи односительно добър капсулорексис с целостом и имлантација на 5,25 мм ИОЛ без шеф. Прилагането на вискоеластични материјали е безспорно предимство за по – добър капсулорексис с целостом или линсет и имлантација, както на тврдуи, така и на меки витреочни леќи. При хирурзијата през малк разрез използването на вискоеластични материјали е гаранција и за максимална заштита на розовичнија ендотел.

## Први резултати след комбиничрана операција - Вискоаналостомија и екстракапсулна екстракција на катаракта с имлантација на витреочна леќа

T. Mitov, G. Fileva, M. Milkova, D. Mitova  
Очен медицински център "Света Петка"  
Медицински Универзитет, Варна

## First results after combined operation – viscoanalostomy and extracapsular extraction of cataract with implantation of IOL

T. Mitov, G. Fileva, M. Milkova, D. Mitova  
Eye center " St. Petka"  
Medical University, Varna

При некомпенсирано медијакментозно или по други начин површено витреочно налягане, често предноосегментните хирурзи предириметат комбиничрана на трабекулектомија и екстракапсулна екстракција на катаракта или факоемулсификацијата со имлантација на витреочна леќа. В настојачето сообшенице се објаждат техниката и резултатите при четири случаи на неперфоративна операција - Вискоаналостомија В комбиничрана с екстракапсулна екстракција На катаракта и имлантација на витреочна леќа.

## Етапи в развитието на ултразвуквата факоемулсификација.

Съвременни насоки  
В. Танев, И. Танев  
МБАЛ " Александаровска ", Очна клиника – Софија

## Stages in the development of ultrasound phacoemulsification. Modern aspects

I.Танев, V.Танев  
"Александаровска" University Hospital, Department of Ophthalmology – Sofia

УЗФЕ се налага като основана оперативна техника В катарактната хирурзија. Тази интервенција претрпа огромно развитие од времето на създаването си до сега. УЗФЕ осигурява добра реконструкција на преден очен сегмент и брза очна рехабилитација.