

Національна академія медичних наук України  
Міністерство охорони здоров'я України  
ГО "Товариство офтальмологів України"  
ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України"

---

## МАТЕРІАЛИ

науково-практичної конференції офтальмологів  
з міжнародною участю «Філатовські читання - 2017»

25-26 травня 2017 року  
Одеса, Україна

---

## МАТЕРИАЛЫ

научно-практической конференции офтальмологов  
с международным участием «Филатовские чтения - 2017»

25-26 мая 2017 года  
Одесса, Украина

---

## ABSTRACTS

of the scientific and practical conference of ophthalmologists  
with international participation "Filatov Memorial Lectures 2017"

25-26 May 2017  
Odessa, Ukraine



Одеса  
2017

|                                                                                                                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Риков С. О., Копчак А. В., Петренко О. В., Чепурний Ю. В., Черногорський Д. М., Санін В. В. Використання комп'ютерного моделювання в лікуванні посттравматичних дефектів орбіти .....                                        | 92 |
| Сакович В. Н., Волок С. Г., Малик Л. П., Грига М. В. Анализ результатов лечения грибковых кератитов развившихся на фоне химических и термических ожогов глаз .....                                                           | 93 |
| Саржевська Л. Е., Табакова І. О. Наш досвід лікування опіків очей .....                                                                                                                                                      | 94 |
| Сердюк В. Н., Головкин В. В., Семенко В. В., Магдыч К. В., Гетман Ю. В. Эффективность оптико-реконструктивных вмешательств с одномоментной первичной хирургической обработкой у больных с проникающими ранениями глаза ..... | 94 |
| Фесюнова Г. С., Родіна Ю. М., Чуднявцева Н. О., Сотнікова О. П., Цибуляк Г. М. Особливості фармакотерапевтичної дії кверцетинмісного засобу при моделюванні контузії очного яблука середнього ступеня тяжкості .....         | 95 |
| Чепурний Ю. В., Копчак А. В., Корсак А. В., Ліходієвський В. В., Чайковський Ю.Б. Морфологічні зміни вмісту орбіти після експериментальної травми .....                                                                      | 96 |
| Якименко С. А., Хрусталева Е. А., Молодая А. Л., Доленко Л. В., Гаврилюк Н. В. Чувствительность микрофлоры, высеваемой при ожогах глаз, к антисептикам беттадин и октенисепт .....                                           | 97 |
| Якименко С. А. Методи раннього хірургічного лікування тяжких опіків очей .....                                                                                                                                               | 98 |

#### **4. Діагностика та лікування патології судинної оболонки, сітківки та зорового нерва**

|                                                                                                                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Андронаті С. А., Карасьова Т. Л., Кривенко Я. Р., Павловський В. І. Вивчення впливу 3-фталімідоацилокси-и-фталімідоацилоксиетокси-1,2-дигідро-3Н-1,4-бенздіазепін-2-онів на пам'ять щурів за методом «дискримінації образів у просторі» ..... | 102 |
| Воскресенська Л. К., Ряднова В. В., Залудяк О. М., Кацай В. В., Безега Н. М., Клочко М. М. Лікування ексудативної форми вікової макулярної дистрофії .....                                                                                    | 103 |
| Гладуш Т. І., Пархоменко О. Г., Пархоменко О. Г. Эффективність ангіорежиму оптичної когерентної томографії в діагностиці та моніторингу початкової стадії неоваскулярної вікової дегенерації макули ..                                        | 104 |
| Глинка В. В., Саржевская Л. Э., Витер Ю. Г. Особенности оказания медицинской помощи пациентам с офтальмодирофиляриозом .....                                                                                                                  | 104 |
| Гончарова Н. А., Пастух И. В., Мартыновская Л. В., Подгрушная В. В. Статины в комплексном лечении больных с хроническими сосудистыми оптическими нейропатиями .....                                                                           | 105 |
| Гончарова Н. А., Пастух И. В., Мартыновская Л. В. Особенности васкулитов зрительного нерва .....                                                                                                                                              | 106 |
| Горячев Д. С., Діогенова М. А., Павлів Р. О., Павлів О. Б. Досвід лікування хронічного постопераційного рецидивуючого ендоефталміту на псевдофакічних очах .....                                                                              | 107 |
| Гузун О. В., Король А. Р. Качество жизни пациентов с возрастной дегенерацией макулы после лазерной стимуляции сетчатки и нутриентной терапии .....                                                                                            | 108 |
| Завгородняя Н. Г., Михальчик С. В. Состояние нитрозирующего стресса у пациентов с хронической гликемической интоксикацией при применении комплекса антиоксидантов .....                                                                       | 108 |
| Завгородняя Н. Г., Безденежная О. А., Безденежный С. В. Состояние экстракраниальных артерий у пациентов с первично-хроническим ишемическим поражением зрительного нерва .....                                                                 | 109 |
| Зборовская А. В., Дорохова А. Э. Роль оптической когерентной томографии в диагностике туберкулезных хориоретинитов. Серия случаев .....                                                                                                       | 110 |
| Зборовская А. В., Пилькевич Т.С., Дорохова А.Э., Богдан Ю. М. Толщина сосудистой оболочки у пациентов с кистозным макулярным отеком при тромбозе центральной вены сетчатки, переднем и среднем увеите .....                                   | 111 |
| Карлійчук М. А., Коновалец И. В., Пинчук С. В., Барыська О. Б. Анализ морфометрических изменений пигментного и нейрозпителителя сетчатки при рецидивах центральной серозной хориоретинопатии на фоне лечения кортикостероидами .....          | 112 |
| Коновалова Н. В., Серебряна Т. М. Электрофорез флоксала, индоколлина и мареполимида в лечении хориоретинитов различной этиологии .....                                                                                                        | 113 |
| Kuzenko Y. V., Kuzenko O. V., Dyomin Y. A. Retinopathy as a result of chromium ions intoxication (experimental) ...                                                                                                                           | 113 |
| Миронюк Е. М. Перспективность изучения энтезита глазного яблока в учете диагностических критериев и выявления необходимых элементов при заболеваниях соединительной ткани .....                                                               | 114 |
| Молчанюк Н. И., Чернеженко К. А. Характер ультраструктурных изменений в хориоидее и пигментном эпителии сетчатки глаз крыс, вызванных острым отравлением метанола .....                                                                       | 115 |
| Недзвєцька О. В., Петрушенко Д. О., Грицай Л. В. Вплив лікування на венозний кровоток ока й орбіти при алкогольній токсичній нейроретинопатії .....                                                                                           | 116 |
| Павлюченко А.К. Частота та особливості деяких змін переднього відрізка ока у пацієнтів хворих на ревматоїдний артрит .....                                                                                                                    | 117 |

---

against the background standard therapy of corneal burns. As a result of the treatment conducted, stabilizing of inflammatory was achieved in all cases. To avoid the development and for effective treatment of bacterial and mycotic keratitis on a background of the chemical and thermal burns of the cornea, earlier ambulation is required.

---

## **Наш досвід лікування опіків очей**

**Саржевська Л. Е., Табакова І. О.**

*Запорізький державний медичний університет (Запоріжжя, Україна)*

**Актуальність.** Опіки органа зору є серйозною медичною і соціальною проблемою, їх кількість зростає в зв'язку з погіршенням криміногенної ситуації, військовими конфліктами, техногенними катастрофами. Значний відсоток інвалідів серед осіб, що постраждали в результаті опіків, обумовлений не тільки невчасним наданням першої медичної допомоги, складністю діагностики, але й тим, що лікування цього ураження не завжди є ефективним.

**Мета** - поліпшення результатів лікування хворих з опіковою хворобою очей шляхом комплексного медикаментозного лікування із застосуванням очних крапель, що містять ектоїн.

**Матеріал та методи.** Проаналізовані результати лікування 49 осіб (51 ока), у віці від 18 до 57 років, чоловіків - 34, жінок - 15. Пацієнтам проводили лікування за загальноприйнятими методами. Хворим основної групи (24 пацієнта, 25 очей) додатково призначали очні краплі Ай-ті Ектоїн Про 2% 3 - 4 рази на добу. Ектоїн має мембраностабілізуючу дію, прискорює репаративно-регенераційні процеси, попереджає розвиток запалення, покращує мікроциркуляцію. Клінічний ефект оцінювали за тривалістю об'єктивного і суб'єктивного поліпшення, термінів епітелізації, інтенсивністю помутніння рогівки; характеру і кількості ускладнень; поліпшенню функцій ока.

**Результати.** Клініко-морфологічні зміни очей в основному проявлялися у вигляді пошкодження повік, кон'юнктиви, рогівки, реактивного запалення. Аналіз динаміки показників епітелізації рогівки показав, що в результаті призначення очних крапель Ай-ті Ектоїн Про 2% в комплексній терапії темпи епітелізації скорочувалися на 3-4 дні. Застосування ектоїну дозволило ліквідувати запальний процес на 4,2 доби раніше, достовірно скоротити терміни лікування з  $13,7 \pm 0,3$  до  $9,2 \pm 0,2$  діб ( $p < 0,05$ ); зменшити кількість ускладнень і рецидивів. Це зумовило більш прозоре загоєння рогівки з відповідно вищими зоровими функціями, гострота зору у хворих основної групи була на 23,2% вищою, ніж в контрольній. Аналізуючи віддалені наслідки, виявили, що помутніння рогівки в основній групі зустрічалися на 22,9% рідше ніж в контрольній.

**Висновок.** Встановлена більш висока клінічна ефективність лікування хворих із опіками очей при місцевому застосуванні очних крапель Ай-ті Ектоїн Про 2% в комплексній терапії, що дає підставу рекомендувати даний препарат для більш широкого використання при лікуванні цієї складної патології.

## **Our experience of eye burn treatment**

*Sarzhevs'ka L. E., Tabakova I. A.*

*Zaporozhye State Medical University (Zaporozhye, Ukraine)*

This article presents our experience in treatment of patients with eyeball burns of different origin using ectoine-containing eye drops. 49 patients (51 eyes) aged 18 - 57 years and including 15 women and 34 men were examined. Ectoine decreased corneal epithelialization rates by 3-4 days; shortened treatment from  $13.7 \pm 0.3$  to  $9.2 \pm 0.2$  days ( $p < 0.05$ ); reduced the number of complications and relapses. Corneal opacity in the study group was noted by 22.9% less than in the control group. These results confirm relatively high efficiency of the ectoine drops for the patients with eyeball burns.

## **Эффективность оптико-реконструктивных вмешательств с одномоментной первичной хирургической обработкой у больных с проникающими ранениями глаза**

**Сердюк В. Н., Головкин В. В., Семенко В. В., Магдыч К. В., Гетман Ю. В.**

*Днепропетровская областная клиническая офтальмологическая больница  
(Днепр, Украина)*

**Актуальность.** Одно из первых мест среди инвалидизирующих офтальмологических заболеваний у лиц молодого возраста занимают проникающие ранения глазного яблока: 5,7 % по Украине, в среднем колебания от 2,5 до 10,7 случаев на 10 000 населения. В Днепропетровской области 8,9-9,6 % случаев на 10000 населения.

Очень часто имеет место комбинированный характер повреждений переднего отрезка глазного яблока, что обуславливает разнообразные клинико-функциональные изменения как в раннем посттравматическом, так и в более позднем отдаленном периоде. Особенно тяжелое течение и неблагоприятный прогноз в 18-60% проникающих ранений, сопровождающихся швартообразованьем, отслойками сетчатки и в последующем субатро-