

**СОДЕРЖАНИЕ****Проблемы рефракции и аккомодации**

<b>Кошиц И. Н., Светлова О. В.</b> Механизм формирования адекватной длины глаза в норме и метаболическая теория патогенеза приобретённой миопии .....	4
<b>Сергиенко Н. М., Шаргородская Н. В.</b> Изучение биомеханических свойств роговицы при миопии .....	24
<b>Жабоедов Г. Д., Петренко О. В., Пархоменко О. Г.</b> Окувайт-лютеин форте в лечении миопической макулопатии при близорукости высокой степени .....	27
<b>Гусева М. Г., Светлова О. В., Кошиц И. Н.</b> О стабилизации приобретённой миопии у детей с помощью контактных линз в свете метаболической теории миопии .....	29
<b>Бездетко П. А., Щадных М. А.</b> Функциональное состояние аккомодационного аппарата у пациентов с пресбиопией .....	37
<b>Бездетко П. А., Абдула А. М. Д., Щадных М. А.</b> Влияние оптической коррекции аметропии и пресбиопии на прогрессирование глаукомного процесса .....	41
<b>Сердюченко В. И., Гальперт Я. И.</b> К вопросу о миопии у больных детским церебральным параличом .....	46
<b>Другие вопросы клинической офтальмологии</b>	
<b>Онищенко А. А., Савко В. В., Нарицьна Н. И., Коновалова Н. В., Новик А. Я., Михайліченко Л. А.</b> Ранняя диагностика возрастной макулодистрофии .....	50
<b>Копаенко А. И., Жабоедов Г. Д., Иванова Н. В., Скрипниченко И. Д.</b> Комплексное лечение переднихuveитов, ассоциированных с HLA-B27 антигеном, с использованием пробиотика биоспорин .....	53
<b>Ємченко В. І., Сидorenko В. М., Сохін Н. Л.</b> Результати лікування хворих на косоокість з А-В-Х-синдромами .....	57
<b>Денисюк Н. Б., Денисюк Л. І., Мельник В. О., Гурська Д. Д.</b> Оцінка нейропротекторної ефективності брімонідину 0,2 % у пацієнтів з первинною відкритокутовою глаукомою .....	64

**CONTENTS****Problems of refraction and accommodation**

**Koshits I. N., Svetlova O. V.** A mechanism of formation of the eye adequate length in the norm and metabolic theory of pathogenesis of acquired myopia.

**Sergienko N. M., Shargorodskaya N. V.** The study of biomechanic properties of the cornea in myopia.

**Zhaboedov G. D., Petrenko O. V., Parkhomenko O. G.** Ocuvait- lutein forte in the treatment of myopic maculopathy in myopia of the high degree.

**Guseva M. G., Svetlova O. V., Koshits I. N.** Stabilization of the acquired myopia in children with the aid of contact lenses from the standpoint of the metabolic theory of myopia.

**Bezdetko P. A., Schadnykh M. A.** Functional state of accommodation apparatus in patients with presbyopia.

**Bezdetko P. A., Abdula A. M.D., Schadnykh M. A.** The influence of the optical correction of ametropia and presbyopia on the progression of the glaucoma process.

**Serdyuchenko V. I., Galpert Ya. I.** To the problem of myopia in patients with children's cerebral paralysis.

**Other problems of clinical ophthalmology**

**Onischenko A. A., Savko V. V., Naritsyna N. I., Konovalova N. V., Novik A.Ya., Mikhailichenko L. A.** Early diagnosis of age- related maculodystrophy.

**Kopayenko A. I., Zhaboedov G. D., Ivanova N. V., Skripnichenko I. D.** Complex treatment of patients with HLA-B27 associated anterior uveitis with probiotic biosporin.

**Emchenko V. I., Sidorenko V. M., Sokhin N. L.** Results of treatment of patients with strabismus with A-V-X syndromes.

**Denisyuk N. B., Denisyuk L. I., Melnik V. O., Gurskaya D. D.** Estimation of the neuroprotective effectiveness of brimonidine 0.2 % in patients with primary open-angle glaucoma.

**Экспериментальные исследования**

- Мальцев Е. В., Усов В. Я., Жмудь Т. М. Морфологія рогівки за умов моделювання травматичного кератиту з наявністю сторонніх тіл .....67
- Сакович В. Н., Аль Кайяли Фади Закарія. Показатели активности ферментов антиоксидантной системы и содержания малонового дигидегида и диеновых конъюгатов в крови и слезной жидкости при экспериментальномuveite .....71

**Случаи из практики**

- Наритына Н. И., Коновалова Н. В., Новик А. Я., Михайличенко Л. А., Рыбалко А. В. Глазные проявления бартонеллеза .....76
- Жабоедов Г. Д., Петренко О. В. Случай успешной реконструкции век у больной пигментной ксеродермой .....79
- Дрожжина Г. И., Осташевский В. Л., Троиценко Л. Ф., Артемов А. В. Инфекционное поражение роговицы после ношения мягких контактных линз (Случай из практики) .....82

**Конференции, съезды**

- Пасечникова Н. В., Науменко В. О., Мартопляс К. В., Стойловська О. Г., Мирненко В. В. Звіт про проведення науково-практичної конференції офтальмологів з міжнародною участю, присвяченої 75-річчю з дня заснування Інституту ім. В. П. Філатова .....84

**Вопросы организации  
офтальмологической помощи**

- Баринов Ю. В. Аналіз стану офтальмологічної допомоги дитячому населенню України за 2010 рік .....93

**Юбилеи**

- К 80-летию, со дня рождения литературного редактора «Офтальмологического журнала» Збандут И. С. .....102

**Experimental studies**

- Maltsev E. V., Usov V.Ya., Zhmud T. M. Morphology of the cornea under the condition of modeling of traumatic keratitis with presence of the foreign body.

- Sakovich V. N., Al Kayyali Fadi Zakariya The indices enzyme activity of the antioxidant system and content of malonic dialdehyde and diene conjugates in the blood and lacrimal fluid experimental uveitis.

**Practical case**

- Narititsyna N. I., Konovalova N. V., Novik A.Ya., Mikhailichenko L. A., Pybalko A. V. Ocular manifestations of bartonellosis.

- Zhaboedov G. D., Petrenko O. V. A case of successful restoration of the eyelids in a patient with pigment xeroderma.

- Drozhzhina G. I., Ostashevskiy V. L., Troichenko L. F., Artemov A. V. A case of bacterial affection of the cornea resulting from penetration of the foreign body under the soft lens.

**Conferences and congresses**

- Pasechnikova N. V., Naumenko V. O., Martoplyas K. V., Stoilovskaya O. G., Mirnenko V. V. Account of holding a scientific-practical conference of ophthalmologists with international participation dedicated to the 70<sup>th</sup> anniversary of foundation of the Institute named after V. P. Filatov.

**To the Organization  
of the ophthalmological aid**

- Barinov Yu. V. The analysis of the state of ophthalmological aid to the children's population of Ukraine for 2010.

**Jubilee**

- To the 80th firstday anniversary of Zbandut I. S., the literary editor of the «Ophthalmological journal».