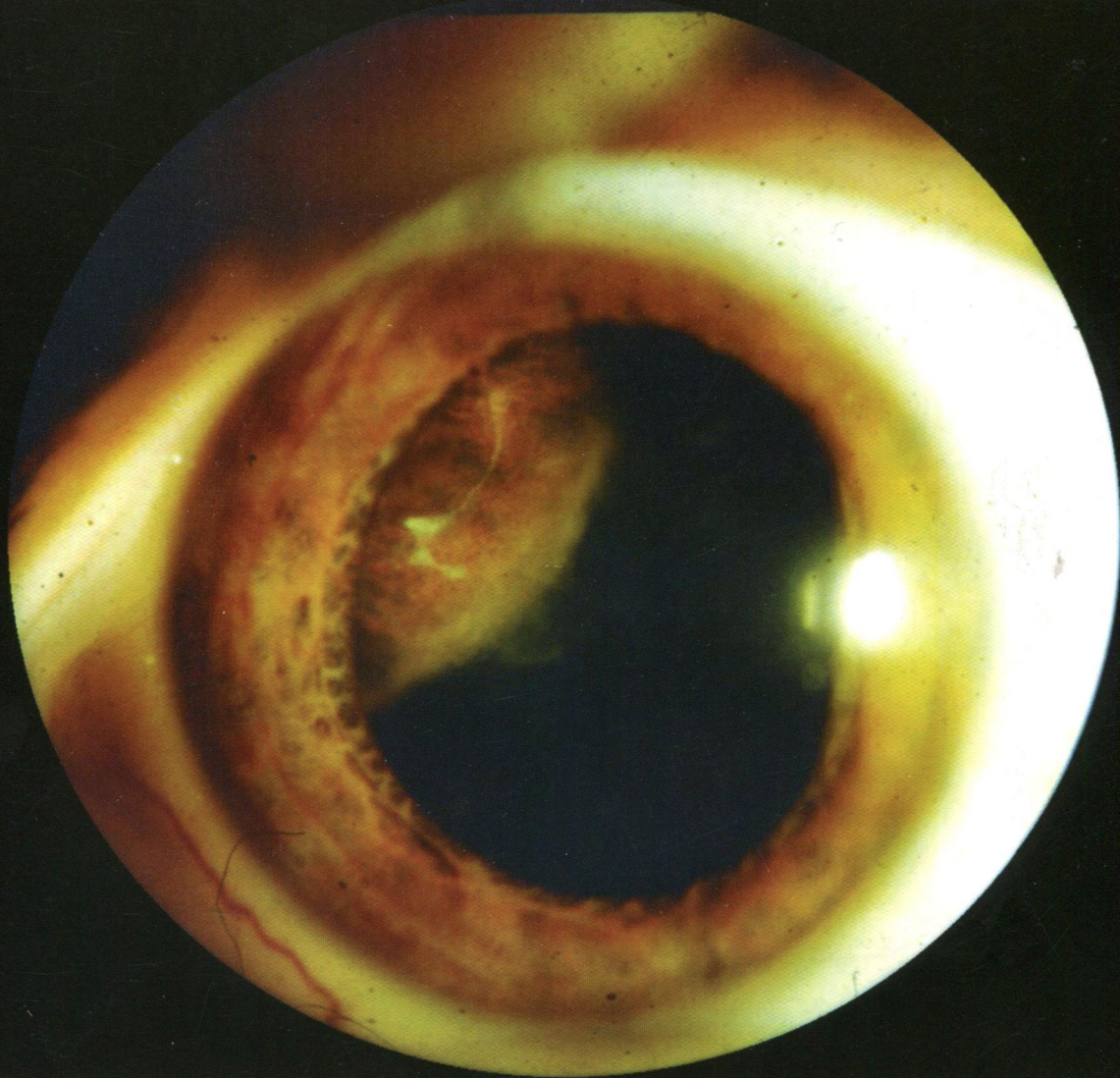


# Офтальмологический Журнал

Научно-практический  
журнал для офтальмологов

№ 2 2015



## СОДЕРЖАНИЕ

### Вопросы клинической офтальмологии

**Романенко Д. В., Бушуева Н. Н., Духаер Ш., Пелипенко Е. В.** Результаты хирургического лечения больных косоглазием на основе комплексного автоматизированного метода диагностики .....4

**Усов В. Я., Мальцев Э. В., Крицун Н. Ю.** Хирургічне лікування птеригіуму з використанням високочастотного електрозварювання біологічних тканин для фіксації вільного лімбально-кон'юнктивального ауто трансплантата .....10

**Якименко С. А., Амжад Альбин.** Состояние слезопродукции при конъюнктивально-роговичном рубцовом ксерозе глаза и возможности его лечения .....16

**Путиенко А. А., Али Элхадж, Погорелый Д. Н.** Результаты лечения гемофтальма после витрэктомии у больных пролиферативной диабетической ретинопатией .....22

**Грубник Н. П., Красновид Т. А., Вит В. В.** Классификационный алгоритм определения степени тяжести структурных изменений фовеа при контузии глазного яблока по данным спектральной оптической когерентной томографии .....27

**Астапенко О. О., Маланчук В. О., Чепурный Ю. В., Логвиненко І. П.** Особливості надання допомоги постраждалим з пошкодженнями орбіти .....32

**Коновалова Н. В., Абдеррахим Шайби.** Клеточный и гуморальный иммунитет у больных с различной локализацией и клиническим течением .....39

**Величко Л. Н., Малецкий А. П., Вит В. В., Богданова А. В.** Прогнозирование эффективности органосохраняющего лечения больных увеальной меланомой при помощи молекулярных маркеров активации лимфоцитов .....44

### Экспериментальные исследования

**Мороз О. А.** Возможность коррекции нарушений гликолитических процессов в сетчатке с помощью кверцетина и липоата при стрептозоточном диабете .....49

**Сердюк В. Н.** Возможность медикаментозной коррекции нейротропными препаратами нарушений в метаболическом цикле нейротоксического трансмиссера — глутамата в сетчатке при экспериментальной глаукоме .....55

## CONTENTS

### Problems of clinical ophthalmology

**Romanenko D., Bushuyeva N., Duhayer Sh., Pelypenko E.** Results of surgical treatment of strabismus on the basis of the complex automatized method of diagnosis

**Usov V. Ya., Malstev E. V., Kritsun N. Yu.** Surgical treatment of pterigium by using high frequency electrowelding of the biological tissues for fixation of free limbal-conjunctival autotransplant

**Yakimenko S. A., Amjad Albin** Condition of the tear production in conjunctival-corneal adhesion xerosis of the eye and possibilities of its treatment

**Putienko A. A., Ali Elhaj, Pogorelyi D. M.** Results of treatment of postvitrectomy vitreous hemorrhage in patients with proliferative diabetic retinopathy

**Grubnik N. P., Krasnovid T. A., Vit V. V.** Classification algorithm of determining the severity degree of structural changes of the fovea in contusion of the eyeball according to the data of spectral optic coherent tomography

**Astapenko E. A., Malanchuk V. A., Chepurnoy Yu. V., Logvinenko I. P.** Peculiarities of the first aid to patients with orbital injuries

**Konovalova N. V., Chaibi Abderrahim** Cellular and humoral immunity in patients with uveitis

**Velichko L. N., Maletskiy A. P., Vit V. V., Bogdanova A. V.** Prediction of efficacy of organ-preserving treatment of patients with uveal melanoma with the aid of molecular markers of lymphocyte activation

### Experimental studies

**Noroz O. A.** The possibility of correction of glycolytic processes disorders in the retina using quercetin and lipoate in streptozotocin diabetes

**Serdyuk V. N.** Possibilities of medicinal correction of metabolic disorders in the cycle of neurotoxic transmitter — glutamate in the retina in experimental glaucoma with neurotropic drugs

## Обзор литературы

**Михейцева И. Н.** Возможности и перспективы био-  
флавоноидов в лечении заболеваний глаз .....62

**Цыбульская Т. Е.** Современные возможности опти-  
ческой коррекции и их влияние на прогрессиру-  
ющую близорукость в детском возрасте .....68

## В помощь практическому врачу

**Якименко С. А., Костенко П. А.** Современные методы  
хирургической реабилитации пациентов с руб-  
цовой деформацией или отсутствием конъюнк-  
тивальной полости при анофтальме .....72

## Некролог

Памяти профессора Скрипниченко З. М. ....77

## Literature review

**Mikheitseva I. N.** Possibilities and perspectives of biofla-  
vonoids in treatment of eye diseases

**Tsybulskaya T. E.** Modern possibilities of optic correc-  
tion and its influence on advanced myopia in chil-  
dren

## To help a practical doctor

**Yakimenko S. A., Kostenko P. A.** Modern methods of  
surgical rehabilitation of patients adhesion deforma-  
tion or absence of the conjunctival cavity in anoph-  
thalmos

## Obituary

To the memory of professor Scripnichenko Z. M.