

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

# Зміст

## 1. Діагностика та лікування патології рогівки. Кератопластика, кератопротезування. Рефракційна хірургія

Алифанова Т. А., Дрожжина Г. И., Гайдамака Т. Б., Осташевский В.Л., Коваль О.М. Медико-социальные аспекты инвалидности вследствие патологии роговицы в Украине .....	12
Андрушкова О. О., Гріжимальська К. Ю., Жмудь Т. М. До питання етіології та лікування крайового кератиту ..	13
Антонюк Т. Н., Кукуруза Т. Ю. Клінічна оцінка ефективності комплексної терапії аденовірусних уражень очей ...	14
Артемов А. В., Неверова О. Г., Ильина С. И. Эндотелий роговицы как модель старения тканевой системы ...	14
Безкоровайна І. М. Дослідження ефективності лікування синдрому сухого ока, викликаного контактними лінзами .....	15
Биховець І. І., Шевчик В. І., Биховець М. Ю. Ургентна допомога при виразках рогівки .....	16
Воскресенская Л. К., Ряднова В. В., Воскресенская А. В. Лечение травматических эрозий роговицы .....	17
Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И., Середа Е. В., Тройченко Л. Ф., Иванова О. И. Хирургическое лечение больных с расплавлением роговицы при токсическом эпидермальном некролизе .....	18
Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И., Велисар Т. А., Храменко Н. И. Клинические характеристики конъюнктивы, роговицы, лимба и слезной пленки при ношении мягких контактных линз .....	19
Дрожжина Г. И., Гайдамака Т. Б., Ивановская Е. В., Коган Б. М., Осташевский В. Л., Усов В. Я. Рациональное использование донорского материала для кератопластики .....	20
Дрожжина Г. И., Тройченко Л. Ф. Применение препарата с “трегалозой” после кросс-линкинга коллагена роговицы при прогрессирующем кератоконусе .....	21
Дрожжина Г. И., Середа Е. В., Гайдамака Т. Б. Трансплантация криоконсервированной амниотической мембраны у пациентов с воспалительной и дистрофической патологией роговицы .....	22
Жмудь Т. М., Дрожжина Г. И., Андрушкова О. О. Клінічні особливості синдрому сухого ока у хворих з цукровим діабетом 2 типу .....	23
Завгородняя Н. Г., Завгородняя Т. С., Поплавская И. А. Результаты использования склеральных контактных линз у пациентов с кератоконусом в послеоперационном периоде .....	24
Иванова О. Н., Дрожжина Г. И., Гайдамака Т. Б. Язвенные кератиты синегнойной этиологии, ассоциированные с ношением контактных линз .....	24
Коган Б. М., Коломийчук С. Г. Исследование влияния биофлавоноидов на степень деструкции роговицы при послойной кератопластике эквивалента стромы роговицы в эксперименте .....	25
Лаврик Н. С., Корнілов Л. В. Лікування кератопатії при проявах синдрому «сухого ока» при лагофталмі ..	26
Мальцев Е. В., Крицун Н. Ю., Усов В. Я. Патоморфологічні особливості рогівково-лімбальної зони у експериментальних тварин при моделюванні птеригіуму при проведенні ШИК-реакції .....	27
Manoilov T. V., Parkhomenko G. Y. Management of femtosecond (FS) laser iatrogenic corneal injury during Femtolasik ...	28
Михальчик Т. С. Эффективность лечения аллергического конъюнктивита на фоне применения препаратов избирательных антагонистов лейкотриеновых рецепторов .....	29
Мужичук Е. П., Заволока О. В. Эффективность комбинированного препарата трегалозы и гиалуроната натрия у пациентов с синдромом сухого глаза на фоне сахарного диабета II типа .....	30
Павлів О. Б., Косар С. Л., Бігун Н. М., Кондрач І. Я. Комплексне лікування демодекозного блефариту .....	30
Павловский М. И., Дрожжина Г. И., Павловская Г. Я., Иванец И.В. Особенности синдрома «сухого глаза» у больных с субклинической и манифестной формами гипотиреоза .....	31
Пасечнікова Н. В., Якименко С. А., Бузник О. І. Результати клінічного застосування біосинтетичних аналогів стромы рогівки на основі колагену в лікуванні рогівкової патології .....	32
Риков С. О., Зябілцев С. В., Усенко К. О. До питання етіології птеригіуму .....	33
Сакович В. М., Острікова Т. О. Клінічні особливості терапії травматичних кератитів зі застосуванням гіпербаричної оксигенації .....	34
Сакович В. Н., Волок С. И., Гарькавая Н. А., Парамончик Е. В. Наш опыт лечения бактериальных кератитов ...	35
Сакович В. Н., Волок С. И., Харченко К. А., Исаев А. А. Эффективность применения лечебных мягких контактных линз в комплексном лечении язв роговицы у больных с ревматоидным полиартритом .....	36
Скрипник Р. Л., Селезньова О. І. Стан пероксидного окиснення ліпідів при синдромі сухого ока .....	36
Тройченко Л. Ф., Дрожжина Г. И., Науменко В. А., Иванова О.Н., Середа Е. В. Результаты применения ускоренного кросс-линкинга коллагена роговицы при кератоконусе .....	37
Устименко С. Б., Максимова И. Р., Алифанов И. С. Эффективность применения слезозаменителей в раннем послеоперационном периоде у пациентов с прогрессирующим кератоконусом .....	38
Храменко Н. И., Фоля Ю. П., Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И. Психологические особенности лиц с герпетическим поражением глаза .....	39

---

## Результаты использования склеральных контактных линз у пациентов с кератоконусом в послеоперационном периоде

**Завгородняя Н. Г., Завгородняя Т. С., Поплавская И. А.**

*Кафедра офтальмологии Запорожского государственного медицинского университета, Клиника современной офтальмологии «ВИЗУС» (Запорожье, Украина)*

**Актуальность.** Коррекция аномалий рефракции у пациентов с кератоконусом, прооперированных по методу фотополимеризации роговицы Corneal Collagen Cross-Linking with riboflavin (CXL), является актуальной проблемой современной офтальмологии.

Использование стандартных средств оптической коррекции (очки, мягкие контактные линзы) не позволяет получить высокую остроту зрения с оптимальной коррекцией из-за наличия иррегулярного астигматизма, что определяет необходимость использования альтернативных средств оптической коррекции.

**Цель работы.** Изучить эффективность использования склеральных контактных линз (СКЛ) Paragon Normal Eyes у пациентов с кератоконусом, после выполнения CXL.

**Материал и методы.** Проведен анализ результатов использования СКЛ у 21 пациента (25 глаз), прооперированных по поводу кератоконуса методом CXL, в возрасте от 18 до 40 лет ( $28 \pm 3,5$ ), среди которых 12 мужчин (14 глаз, 56 %) и 9 женщин (11 глаз, 34 %). Все пациенты имели аномалии рефракции и иррегулярный астигматизм и наблюдались в течение одного года на фоне использования СКЛ. Эффективность и безопасность лечения оценивалась по данным визометрии, кератотопографии и оптической когерентной томографии (Visant OCT).

**Результаты.** У всех пациентов было достигнуто повышение остроты зрения с коррекцией. До использования СКЛ максимальная острота зрения с коррекцией колебалась от 0,01 до 0,3, что составляло в среднем  $0,15 \pm 0,05$ . На фоне использования СКЛ острота зрения с коррекцией составила  $0,65 \pm 0,15$ . По данным оптической когерентной томографии, особенностей посадки СКЛ не отмечено. В одном случае наблюдалась эрозия роговицы на 1 глазу, вследствие нарушения пациентом правил использования линз, других осложнений не отмечено.

**Выводы.** Применение СКЛ является высокоэффективным и безопасным способом оптической коррекции у пациентов с кератоконусом, после выполнения CXL. Данный метод лечения позволяет получить высокую остроту зрения с коррекцией, при абсолютной неэффективности других способов оптической коррекции. Использование СКЛ является перспективным направлением в лечении пациентов с аномалиями рефракции и иррегулярным астигматизмом и требует дальнейшего изучения.

## The results of using of scleral contact lenses in patients with keratoconus in the postoperative period

*Zavgorodnyaya N. G., Zavgorodnyaya T. S., Poplavskaya I. A.*

*Zaporizhzhya State Medical University, department of ophthalmology; Clinic of modern ophthalmology «VIZUS» (Zaporizhzhya, Ukraine)*

Using of the scleral contact lenses is a highly effective and safe method of optical correction in patients operated concerning keratoconus by the method of photopolymerization of the cornea CXL. This method of treatment enables to achieve high corrected visual acuity with the absolute ineffectiveness of other methods of correction. Before using the scleral contact lenses visual acuity with correction ranged from 0.01 to 0.3, representing an average of  $0.15 \pm 0.05$ . On the background of using scleral contact lenses, corrected visual acuity was  $0.65 \pm 0.15$ . Using the SCL is a promising direction in the treatment of patients with refractive errors and irregular astigmatism and requires further studying.

---

## Язвенные кератиты синегнойной этиологии, ассоциированные с ношением контактных линз

**Иванова О. Н., Дрожжина Г. И., Гайдамака Т. Б.**

*ГУ «Институт глазных болезней и тканевой терапии им. В. П. Филатова НАМН Украины» (Одесса, Украина)*

**Актуальность.** За последние годы наблюдается тенденция к росту частоты поражений роговицы, ассоциированных с ношением контактных линз. Среди бактериальных поражений роговицы язвенный кератит ассоциированный с ношением контактных линз, вызванный грамотрицательной микрофлорой, в частности *Pseudomonas aeruginosa*, представляет наибольшую опасность из-за молниеносного течения с разрушением стромы роговицы, приводящее к ее перфорации и потере зрения. Поэтому своевременная диагностика и эффективное лечение бактериальных поражений роговицы синегнойной этиологии является актуальной проблемой офтальмологии.

Исходя из выше сказанного, целью работы явился анализ случаев тяжелых язвенных кератитов синегнойной этиологии, ассоциированных с ношением контактных линз.

**Материал и методы.** Под нашим наблюдением в 2016 году находились 28 человек (28 глаз) с тяжелыми инфекционными воспалительными процессами роговицы, ассоциированными с ношением корригирующих ано-