



XIV

З'ЇЗД ОФТАЛЬМОЛОГІВ УКРАЇНИ

23-25 травня 2018
Одеса, Україна

МАТЕРІАЛИ



XIV UKRAINIAN CONGRESS
OF OPHTHALMOLOGISTS

23-25 May 2018
Odesa, Ukraine

ABSTRACTS



VVALEANT
BAUSCH + LOMB



LABORATOIRES
Théa

Alcon A Novartis
Division

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

XIV З'ЇЗДУ ОФТАЛЬМОЛОГІВ УКРАЇНИ

23-25 травня 2018 року

Одеса, Україна

МАТЕРИАЛЫ

XIV СЪЕЗДА ОФТАЛЬМОЛОГОВ УКРАИНЫ

23-25 мая 2018 года

Одесса, Украина

ABSTRACTS

of XIV UKRAINIAN CONGRESS OF OPHTHALMOLOGISTS

23-25 May 2018

Odesa, Ukraine



Одеса
2018

Редакційна колегія

| | |
|-------------------|--|
| Пасечнікова Н. В. | член-кор. НАМН України, д-р мед. наук, професор, директор ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" |
| Віт В.В. | д-р мед. наук, професор, заступник директора з наукової роботи ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" |
| Науменко В.О. | д-р мед. наук, професор, заступник директора з науково-медичної роботи ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" |
| Стойловська О.Г. | с.н.с., завідувач відділу науково-медичної інформації ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" |
| Мирненко В.В. | завідувач організаційно-методичного відділу ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" |
| Сафроненкова І.О. | канд. мед. наук, с.н.с. відділу офтальмоонкології ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" |
| Слободяник С.Б. | канд. мед. наук, лікар лабораторії функціональних методів дослідження ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України" |
| Аркуша А.Ю. | співробітник відділу науково-медичної інформації ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України» |
| Муратова Є.Г. | співробітник відділу науково-медичної інформації ДУ «Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України» |

Затверджено Вченою радою ДУ "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України". Протокол № 4 від 13 березня 2018 року.

Ф 845 **«XIV З'їзд офтальмологів України»: Матеріали XIV З'їзду офтальмологів України з міжнародною участю, 23-25 травня 2018 р. – Одеса: Чорномор'я, 2018. – 272 с.**

ISBN 978-966-555-301-4

У цьому збірнику представлені матеріали XIV з'їзду офтальмологів України, авторами яких є українські і зарубіжні фахівці в галузі офтальмології. У роботах викладені результати науково-практичних робіт, присвячених актуальним питанням надання висококваліфікованої допомоги пацієнтам із захворюваннями очей.

Матеріали збірника можуть бути корисні для науковців, практикуючих лікарів, студентів і аспірантів.

Фото на обкладинці зроблено та любязно надано Ханс-Дирком Райнартц (Hans-Dirk Reinartz)

© Державна Установа "Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова НАМН України"

Зміст

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

| | |
|--|----|
| Аверьянова О. С., Ковалёв А. И., Киреев В. В., Ковалёв А. А. Кросс-линкинг в лечении кератоконуса. Ретроспективный анализ десятилетнего опыта и результатов лечения 3500 пациентов | 14 |
| Алещенко І. Є., Набока Ю. В., Бабенко О. Ю., Михайлова В. В., Комарова Т. М. П'ятирічний досвід виготовлення та клінічного використання кератобіоімплантатів із донорської рогівки ока людини | 15 |
| Аліфанова Т. А., Чуйко О. Л., Ясько Л. Г., Логінова А. М. Актуальні проблеми інвалідності внаслідок патології органа зору в Україні | 17 |
| Андрушкова О. О., Гріжимальська К. Ю., Жмудь Т. М. Синдром сухого ока у дітей, які використовують ортокератологічну корекцію | 18 |
| Антонюк Т. Н., Кукуруза Т. Ю. Аналіз ускладнень контактної корекції зору | 20 |
| Артемов А. В., Неверова О. Г., Ильина С. И. Эндотелий роговицы: расчёт продолжительности жизни тканевой системы | 21 |
| Бездетко П. А., Мужичук Е. П., Ильина Е. Н. Применение трегалозы в лечении патологии передней поверхности глазного яблока | 22 |
| Бездітко П. А., Івженко Л. І. До питання про диференційну діагностику дисфункції мейбомієвих залоз та синдрому сухого ока 3-4 стадії у хворих на цукровий діабет другого типу | 23 |
| Великсар Т. А., Гайдамака Т. Б., Михейцева И. Н., Дрожжина Г.И., Коломийчук С.Г. Состояние окислительно-восстановительного потенциала глутатиона, уровень пероксидации липидов, стабильность мембран клеток и субклеточных структур роговичного эпителия в слезе пациентов, длительно пользующихся мягкими контактными линзами | 25 |
| Гайдамака Т. Б., Великсар Т. А., Дрожжина Г. И., Серебряна Т. М. Способ патогенетического лечения нейротрофической кератопатии | 26 |
| Гайдамака Т. Б., Дрожжина Г. И., Середа Е. В., Иванова О. Н., Ивановская Е. В. Использование различных трансплантационных материалов в хирургическом лечении больных с осложненным герпетическим кератитом | 27 |
| Гайдамака Т.Б., Осташевский В.Л., Дрожжина Г.И., Сули Абдель Мумен. Особенности клиники и течения вторичной глаукомы у больных с заболеваниями роговицы | 29 |
| Гончарук С. Ф., Касьяненко А. В., Бажора Ю. И., Осинцева В. И. Актуальные вопросы современной аллергологической диагностики | 30 |
| Дрожжина Г.И., Гайдамака Т.Б., Ивановская Е.В., Осташевский В.Л., Коган Б. М., Иванова О. Н., Середа Е. В., Тройченко Л. Ф.Современные проблемы оказания хирургической помощи больным с тяжелой патологией роговицы | 31 |
| Дрожжина Г. И., Середа Е. В., Гайдамака Т. Б. Случай успешного лечения двустороннего токсического кератита вследствие электроофтальмии с применением трансплантации амниотической мембраны | 32 |
| Дрожжина Г. И., Тройченко Л. Ф., Иванова О. Н., Середа Е. В. Особенности эпителизации роговицы после кросс-линкинга коллагена роговицы при прогрессирующем кератоконусе | 34 |
| Emmerich K.-H. Microsurgery of the Lacrimal System: Microendoscopic Techniques. Diagnostis and Therapy | 35 |
| Жмудь Т. М., Дрожжина Г. И. Оценка взаимосвязи между выраженностью воспалительного процесса конъюнктивы и тиоловым статусом при экспериментальном конъюнктивите и гипергликемии | 35 |

Актуальные вопросы современной аллергологической диагностики

Гончарук С. Ф., Касьяненко А. В., Бажора Ю. И., Осинцева В. И.

Одесский национальный медицинский университет (Одесса, Украина)

Проблема эффективной аллергологической диагностики остается одной из актуальных проблем современной медицины, что обусловлено разнообразием патогенетических механизмов аллергических заболеваний, динамикой изменения причинно-значимых аллергенов, фактором «скрытой сенсибилизации» и др. Одной из основных проблем аллергологической диагностики в Украине является отсутствие стандартизированных подходов к её проведению и единых алгоритмов диагностических мероприятий.

Цель: на основе обобщения данных научных публикаций и результатов собственных исследований выделить факторы, снижающие эффективность аллергологической диагностики.

Наиболее значимой проблемой аллергодиагностики является многообразие механизмов патогенеза аллергических заболеваний (АЗ): атопия (I тип аллергических реакций); нарушения переваривания пищи (повышенное и ускоренное всасывание высокомолекулярных соединений); пищевая непереносимость (отдельных белков коровьего молока, лактозы, глютена и др.); псевдоаллергия; III, IV типы аллергических реакций; вегетативные дисфункции; психогенные механизмы; дисгормональные нарушения; глистные инвазии и др. В то же время, на вероятное наличие различных патогенетических механизмов существенное влияние оказывает расположение «органа мишени» аллергии. В частности, наиболее частой причиной аллергических конъюнктивитов является атопия (преимущественно реакция на ингаляционные аллергены, иногда на пищевые) и достаточно редко III, IV типы аллергических реакций и псевдоаллергия.

Важной проблемой аллергодиагностики является недостаточная достоверность лабораторных методов исследования, которая определяется такими критериями, как чувствительность (частота положительного результата теста у больных) и специфичность (частота отрицательного результата теста, получаемая у здоровых лиц). К сожалению, широко используемые в Украине методы (иммуноферментная диагностика, иммуноблотинг, ALFA, МАСТ и др.) характеризуются чувствительностью 70-85%, и специфичностью – 60-80%. Только чувствительность метода ImmunoCAP составляет 93%, а специфичность – 98%. Однако, высокая стоимость данного метода позволяет использовать его только для идентификации небольшого количества аллергенов или молекулярных компонентов аллергенов. Следовательно, выбор методики лабораторной диагностики следует производить с учетом: вероятного уровня сенсибилизации организма; давности проявлений клинической симптоматики; вероятного количества причинно-значимых аллергенов; перспективности использования аллерген-специфической иммунотерапии.

Существенными причинами неэффективной аллергодиагностики также являются: неправильный выбор панелей/блотов для аллергодиагностики; проведение обследования на фоне приема антиаллергических препаратов; проведение обследования в фазу десенсибилизации (непосредственно после обострения).

Выводы. Для эффективной аллергодиагностики необходимо: 1. Определить вероятный патогенетический механизм заболевания у пациента и провести обследование в данном направлении. 2. При атопии правильно определить патогенетическую значимость различных видов аллергенов у пациента и выбрать аллергопанель. 3. Учитывать критерии чувствительности и специфичности используемой методики лабораторной аллергодиагностики, а также исключить причины, которые снижают её достоверность.

Actual issues of modern allergological diagnostics

Goncharuk S. F., Kasianenko A. V., Bazhora Yu. I., Osintseva V. I.

Odessa National Medical University (Odessa, Ukraine)

The effectiveness of allergodiagnosics is determined by the identification of the main pathogenetic mechanism of allergic processes in the patient and based on the criteria of sensitivity and specificity of the used method of allergic diagnosis.

Современные проблемы оказания хирургической помощи больным с тяжелой патологией роговицы

Дрожжина Г.И., Гайдамака Т.Б., Ивановская Е.В., Осташевский В.Л., Коган Б. М., Ивацова О. Н., Серeda Е. В., Тройченко Л. Ф.

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

В настоящее время в мире насчитывается 6-8 миллионов слепых вследствие патологии роговицы. На протяжении более 100 лет основным хирургическим методом лечения тяжелой и осложненной патологии роговицы различной этиологии является кератопластика, в разработку проблем которой академики В.П. Филатов, Н.А. Пучковская и созданная ими школа внесли огромный вклад, известный далеко за пределами Украины. Разработанный В.П. Филатовым первый в мире метод холодной консервации роговицы (консервация во влажной камере по В.П.Филатову) нашел свое продолжение в разработке сред и новых методов холодной консервации роговицы, используемых сегодня в тканевых банках Европы. С июля 2014г. ГП «Биоимплант» МОЗ Украины внедрен в клиническую практику кератобиоимплантат (КБИ) – консервированная в холодной среде донорская роговица человека, соответствующий национальным и международным стандартам ГОСТ EN ISO 13485:2015.

С июля 2014 по декабрь 2017г. в отделе патологии роговицы произведены 491 кератопластика с оптической и лечебной целью с использованием этого материала. Кроме КБИ по показаниям с лечебной целью использовали кератоксеноимплантаты, а также криоконсервированную амниотическую мембрану.

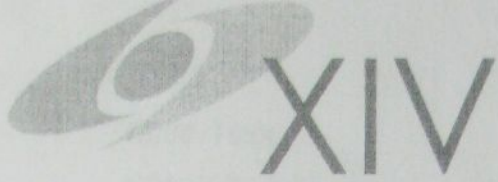
Целью работы явился анализ проблем оказания хирургической помощи больным с тяжелой патологией роговицы в Украине.

Несмотря на возможности использовать сегодня различные виды материалов для кератопластики, сохраняется дефицит донорской ткани роговицы, а процент инвалидов в Украине с последствиями болезней, травм и повреждений роговицы остается высоким и составляет 10%.

Тяжесть патологии роговицы сегодня обусловлена не только местными факторами (вирулентностью возбудителей, нарушением иннервации и трофики роговицы, аутоиммунным повреждением, обширностью и глубиной поражения), но и развитием повреждения ткани роговицы на фоне соматической патологии (системных заболеваний соединительной ткани, ревматоидного артрита, заболеваний щитовидной железы и другой эндокринной патологии, atopических заболеваний, болезней кожи и др.), требующих обязательного лечения основного заболевания у соответствующих специалистов.

Одной из причин развития осложненной патологии роговицы является позднее направление пациентов в специализированные центры, а также выполнение на местах склеро- и ксенотрансплантации, что приводит к формированию грубых васкуляризованных бельм, малопригодных впоследствии для кератопластики с оптической целью.

Учитывая большую потребность в донорском материале для кератопластики, нами разработан способ рационального использования донорской роговицы (КБИ), позволяющий использовать всю площадь роговицы и при наличии дефектов роговицы небольшого размера выкраивать из одной роговицы трансплантаты необходимой формы и размеров для двух и более больных (Патент Украины №111373 2016 г.).



З'ЇЗД ОФТАЛЬМОЛОГІВ УКРАЇНИ

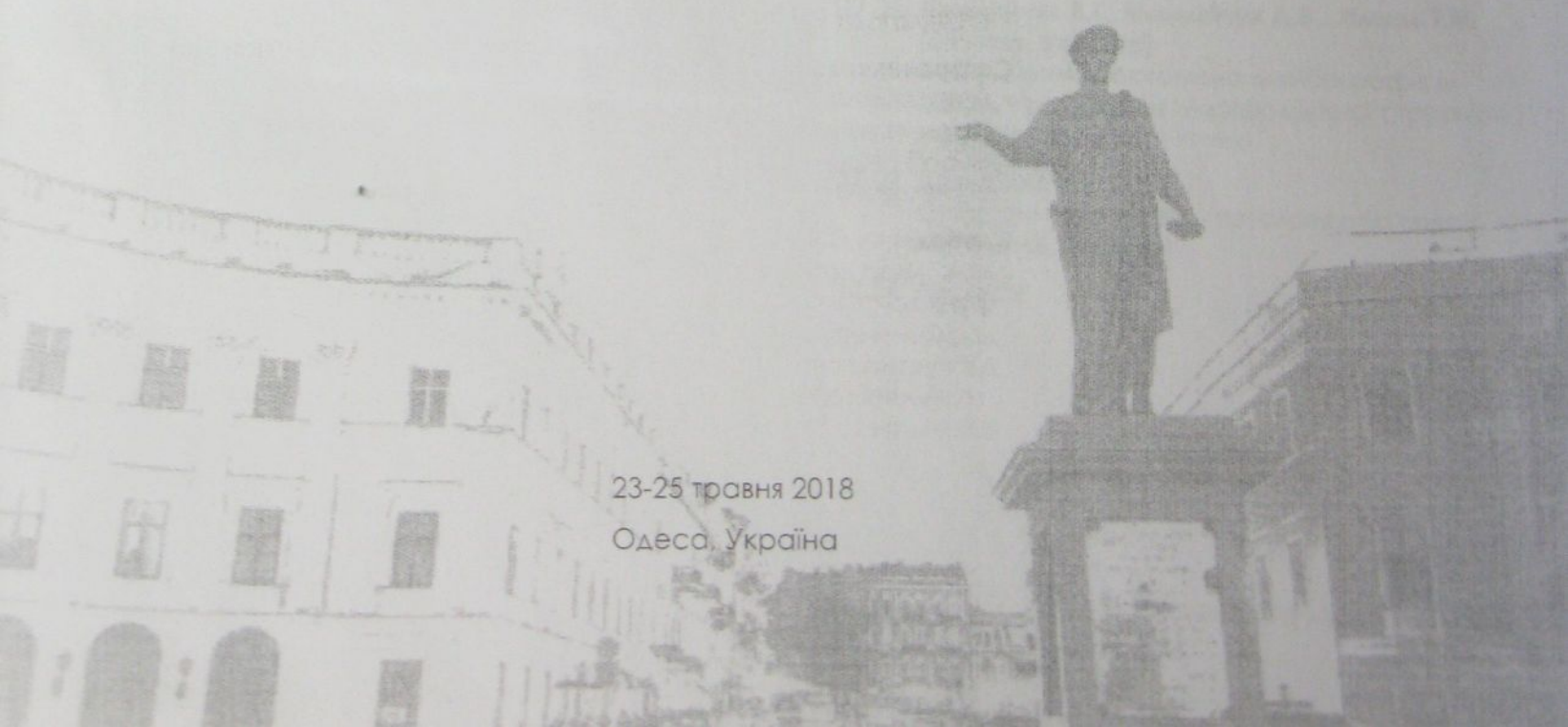
23-25 ТРАВНЯ 2018 | ОДЕСА, УКРАЇНА

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»

ПРОГРАМА

XIV З'їзду офтальмологів України
з міжнародною участю

23-25 травня 2018
Одеса, Україна



15:00-16:00

КОНЦЕРТ-ХОЛ

САТЕЛІТНИЙ СИМПОЗИУМ

VALEANT

- 15.00 **Зборовська О.В. (Одеса, Україна)**
Сухе око: назустріч очікуванням пацієнтів
- 15.20 **Сердюк В.М. (Дніпро, Україна)**
Віддалені результати проникаючої кератопластики з одномоментною факоемульсифікацією катаракти та імплантацією ІОЛ
- 15.40 **Тимофєєв В.Г. (Харків, Україна)**
Нові технології в контактній корекції: ULTRA®

*** Розгорнуту програму
сателітного симпозиуму
компанії VALEANT
дивіться на сторінці 36 .**

16:00-18:00

КОНЦЕРТ-ХОЛ

ТРЕТЄ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

**ЗАХВОРЮВАННЯ РОГІВКИ ТА
ПОВЕРХНІ ОКА**

Президія: Бездітко П.А., Гончарук С.Ф.

Модератор: Дрожжина Г.І.

- 16.00 **Лівшиць Л.А., Кучеренко А.В., Городна О.В., Пампуха В.М., Дрожжина Г.І. (Київ, Одеса, Україна)**
Можливості та перспективи досліджень геному людини у з'ясуванні спадкової природи захворювань рогівки
- 16.15 **Риков С.О., Усенко К.О. (Київ, Україна)**
Мутація гена BRAF-V600E як можлива причина виникнення птеригіуму
- 16.23 **Гончарук С.Ф., Касьяненко А.В., Бажора Ю.І., Осинцева В.І. (Одеса, Україна)**
Актуальні питання алергологічної діагностики
- 16.38 **Григор'єва Г.С., Конахович Н.Ф. (Київ, Україна)**
Ліпосомальні нано-системи транспорту ліків: фармакотерапевтичний статус та перспективи для офтальмології
- 16.48 **Ульянов В.О., Гайдамака Т.Б., Макарова М.Б., Величко Л.М., Богданова О.В., Мовчан Б.А., Давтян Л.Л., Скобеєва В.М. (Одеса, Україна)**
Вплив наночастинок срібла розміром 30 нм на клінічний перебіг бактеріального кератиту середнього ступеня тяжкості в експерименті у кроликів
- 16.55 **Бездітко П.А., Івженко Л.І. (Харків, Україна)**
До питання про диференційну діагностику дисфункції мейбомієвих залоз та синдрому сухого ока 3-4 стадії у хворих на цукровий діабет другого типу
- 17.02 **Ніколайчук В.І., Ніколайчук Д.В., Жмудь Т.М. (Вінниця, Україна)**
Безконтактна портативна мейбографія як метод дослідження морфологічної структури мейбомієвих залоз in vivo
- 17.09 **Шкрибляк І.**
Синдром сухого ока – патологія або спосіб життя (Київ, Україна)
- 17.24 Дискусія

14:00-15:00

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

КРУГЛИЙ СТІЛ

ТУБЕРКУЛЬОЗ

ОПОРТУНІСТИЧНІ ІНФЕКЦІЇ

Модератор: Коновалова Н.В.

- 14.00 **Коновалова Н.В. (Одеса, Україна)**
Туберкульоз. Вчора, сьогодні, завтра
- 14.12 **Зборовська О.В. (Одеса, Україна)**
Диференційна діагностика туберкульозних уражень органа зору
- 14.24 **Фастова І.А. (Київ, Україна)**
Туберкульоз органа зору: труднощі діагностики та результати лікування
- 14.36 **Мацегора Н.А. (Одеса, Україна)**
Актуальність проблем туберкульозу в офтальмології
- 14.48 **Гончарук С.Ф. (Одеса, Україна)**
Особливості зміни показників імунного статусу у хворих на туберкульоз

16:00-18:00

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ №1

КРУГЛИЙ СТІЛ

КЛУБ ДОСЛІДНИКІВ

КЛІНІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ COAST.UA

Модератор: Король А.Р.

- 16.00 **Король А.Р. (Одеса, Україна)**
Обґрунтування, мета і завдання дослідження
- 16.05 **Король А.Р. (Одеса, Україна)**
Огляд протоколу дослідження
- 16.20 **Король А.Р. (Одеса, Україна)**
Особливості підпротоколів з субретинальною неоваскулярною мембраною
- 16.30 **Кустрин Т.Б. (Одеса, Україна)**
Особливості підпротоколу з трансудативним відшаруванням пігментного епітелію сітківки
- 16.40 **Кустрин Т.Б. (Одеса, Україна)**
Заповнення бази даних
- 16.50 **Задорожний О.С. (Одеса, Україна)**
Методики кількісного аналізу зображень очного дна
- 17.05 **Ростель В.В. (Одеса, Україна)**
Огляд інформованої згоди
- 17.20 Питання і відповіді.