

Организаторы:
Министерство здравоохранения Нижегородской области
Нижегородское отделение общества офтальмологов РФ
ГБУЗ Нижегородская областная клиническая больница им. Н.А. Семашко
АНО «Объединение врачей Приволжья»
НРОО «Врачебная палата»
Организационный и информационный партнер — компания «Медиаль»

**Информационно-образовательная школа офтальмологов
«Актуальные вопросы современной офтальмологии:
современные методики и результаты лечения рефракционные патологии глаза»**

«20» февраля 2024 г.

г.Н.Новгород

Заседание 1

Председатели: Мазунин И.Ю.,
Гуляев А.В., Карауловская Е.А.

12.30 - 12.35 Открытие школы, приветственное слово

12.35 - 13.10 Эндотоксикоз - мульти дисциплинарная проблема (при поддержке компании Силма. Не обеспечен кредитами НМО)
Евстигнеев О.В., к.м.н., ст. н. с., заведующий лабораторией специфических энтеросорбентов Института инженерной иммунологии, Москва

13.10 - 13.40 Торические интраокулярные линзы в коррекции астигматизма

Современный взгляд на хирургическое лечение катаракты определяется как малотравматичное амбулаторное вмешательство с максимально возможным анатомическим и функциональным результатом, получаемым в короткие сроки после операции. При этом одной из весомых причин в структуре заболеваемости катарактой, оказывающих влияние на итоговые показатели некорригированной остроты зрения (НКОЗ), является наличие предоперационного роговичного астигматизма. Многочисленные исследования и опубликованные систематические обзоры достаточно аргументировали эффективность коррекции роговичного астигматизма при имплантации ТИОЛ в сравнении с имплантацией асферической ИОЛ. Имплантация ТИОЛ при проведении хирургии катаракты у пациентов с астигматизмом позволяет одноэтапно, без усложнения хирургической процедуры, проводить коррекцию сопутствующего астигматизма, обеспечивая высокий прогнозируемый функциональный результат, отличающийся стабильностью в течение продолжительного времени.

Гуляев А.В., глав. врач офтальмологической клиники «Прозрение», офтальмохирург, Н. Новгород

13.40 – 14.05 Клинический опыт применения перифокальных линз у детей и подростков с прогрессирующей миопией (при поддержке компании ООО «Линзы Хойя Рус». Не обеспечен кредитами НМО)

Трубилина М. А., к.м.н., доцент кафедры офтальмологии Академия постдипломного образования ФГБУ «ФНКЦ ФМБА» России, Москва

14.05 - 14.35 Монолатеральная имплантация искусственного хрусталика с расширенным фокусом пациентам с витреомакулярной патологией

На сегодняшний день оптимальный выбор хрусталика для пациентов, которые хотят снизить зависимость очков и получить качественное зрение вдали и на среднем расстоянии это линзы с расширенным фокусом. Контигент пациентов, которым можно имплантировать такие линзы значительно ограничен и имеются противопоказания. В докладе на примере клинических случаев со сроком наблюдения от 1 года показаны возможности данного вида интраокулярных линз при монолатеральной имплантации у пациентов с патологией сетчатки, перенесших витреоретинальное хирургическое вмешательство.

Карауловская Е.А., к.м.н., главный врач, офтальмохирург Центра современной офтальмологии «Ника Спринг», Н. Новгород

14.35 - 14.55 Современные подходы к периоперационному ведению ФЭК (при поддержке компании «Сантэн». Не обеспечен кредитами НМО)

Марных С.А., к.м.н., доцент кафедры офтальмологии ФГБУ «ФНКЦ» ФМБА России, Москва

14.55 - 15.25 Лазерная докоррекция при артифакции

Доклад описывает новый метод лазерной докоррекции, который разработан для устранения артифакций, возникающих при использовании лазерных технологий. Этот метод основан на точечной коррекции искажений на каждом элементарном сегменте изображения. Доклад опирается на результаты экспериментов, проведенных на наборе тестовых данных с имитацией различных типов артифакций. Представленные результаты показывают значительное улучшение качества изображения после лазерной докоррекции.

Ерикалова И.А., врач офтальмолог, рефракционный лазерный хирург офтальмологической клиники «Прозрение», Н. Новгород

15.25 - 15.45 Опыт применения фемтосекундного лазера в хирургии катаракты

Доклад представляет собой анализ и обзор практического опыта применения фемтосекундного лазера в процедуре удаления катаракты. В докладе будут рассмотрены результаты и исследования, основанные на использовании этой новой технологии. Докладчик представит подробное описание принципов работы фемтосекундного лазера и его преимущества перед традиционной хирургией катаракты. Будут представлены клинические случаи, в которых был применен фемтосекундный лазер, а также подробно описаны процедуры, требуемые для его использования. В докладе также будут рассмотрены результаты исследований, связанных с эффективностью и безопасностью фемтосекундного лазера. Будут представлены данные о времени восстановления зрения пациентов после операции, о пороговой энергии и настройках лазера, а также о возможных осложнениях и побочных эффектах.

Никитина Е. С., катарактальный и витреоретинальный хирург офтальмологической клиники «Эксимер НН», Н. Новгород

15.45 - 16.15 Осторожно, сложный выбор! Новые возможности интраокулярной коррекции зрения

В докладе будет освещена проблема выбора ИОЛ при факоэмульсификации катаракты, также предлагается современный подход к расчету искусственных хрусталиков, выбор сложных хрусталиков, алгоритмы подбора хрусталиков индивидуально каждому пациенту, озвучена будет проблема коммуникации врача и пациента, предложена схема медикаментозного сопровождения после операции.

Морева Н.В., к.м.н., офтальмохирург ГБУЗ НО «Городская больница № 3», Н. Новгород

Заседание 2

Председатели: Мазунин И.Ю.,
Кудрявцева Ю.С.

16.15 – 16.30 Фемтолазерные технологии в офтальмологии (при поддержке компании «Сантэн». Не обеспечен кредитами НМО)

Кудрявцева Ю.С., главный врач офтальмологической клиники «Эксимер НН», рефракционный офтальмохирург, Н. Новгород

16.30 – 17.00 Особенности выбора ИОЛ у пациентов с миопией

Данный доклад позволит узнать возможности и особенности выбора ИОЛ у людей с миопией высокой степени, что позволит в дальнейшем использовать эти знания на практике
Гордеева И.Е., лазерный и витреоретинальный офтальмохирург клиники «Прозрение», Н. Новгород

17.00 – 17.20 Применение жёстких контактных линз в коррекции аметропий высоких степеней (при поддержке компании «Доктор Линз НН». Не обеспечен кредитами НМО)

Журавлева Е.В., к.м.н., врач-офтальмолог, зам. директора по медицинской части офтальмологической клиники «Доктор Линз НН»

17.20 – 17.50 Горизонт возможностей и персонифицированный подход к выбору модели интраокулярной линзы в хирургии пресбиопии и аметропий
В докладе раскрывается тема современных возможностей микрохирургии в коррекции пресбиопии и аметропии- от истории возникновения данного направления до современных тенденций. Приводится схема подбора модели интраокулярной линзы в зависимости от потребностей и образа жизни пациента, а также сравнительная характеристика наиболее часто используемых интраокулярных линз.

Соколова Т.П., к.м.н., заведующая офтальмологическим отделением ГБУЗ НО «ГКБ № 33», Н. Новгород

17.50 – 18.10 Оценка биомеханических свойств роговицы у рефракционных пациентов
Анализатор биомеханических свойств роговицы позволяет анализировать в режиме реального времени показатели деформации роговицы и оценить биомеханические свойства роговицы до и после проведения кераторефракционных операций; а также выявить субклинический кератоконус на этапе диагностики. За счет этого уменьшается количество ятрогенных кератэктомий после кераторефракционных операций.

Казарян А.А., рефракционный офтальмохирург Центра современной офтальмологии «Ника Спринг», Н. Новгород

18.10 – 18.20 Дискуссия, обсуждение вопросов

18.20 – 18.30 Подведение итогов, закрытие мероприятия

**Руководитель программного комитета мероприятия,
Мазунин Игорь Юрьевич к.м.н.,**

главный внештатный специалист - офтальмолог Минздрава НО, директор НОЦЛМГ при ГБУЗ НО «НОКБ им. Н. А. Семашко», председатель Нижегородского отделения общества офтальмологов РФ

