

## XIV Юбилейная Всероссийская научная конференция с международным участием «Федоровские чтения – 2017»

15–16 июня 2017 г., МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, г. Москва

В середине июня при поддержке Общества офтальмологов России состоялась XIV Юбилейная Всероссийская научная конференция с международным участием «Федоровские чтения – 2017». Форум прошел в год 90-летия со дня рождения основателя МНТК «Микрохирургия глаза» – всемирно известного ученого, академика Святослава Николаевича Федорова. Конференцию посетило более 1200 человек из России, а также дальнего и ближнего зарубежья: Азербайджана, Армении, Беларуси, Германии, Йемена, Китая, Японии, Грузии, Казахстана и других стран.

Мероприятие началось с демонстрации фильма о С.Н. Федорове «Человек с планеты Прозрения», подготовленного Калужским филиалом МНТК «Микрохирургия глаза» к юбилею академика.

Форум открыл генеральный директор МНТК «Микрохирургия глаза» профессор А.М. Чухраев: «Нынешняя конференция особая, она проходит в год 90-летия со дня рождения основателя МНТК, великого русского ученого, врача, учителя – Святослава Николаевича Федорова. Герой социалистического труда, академик Российской академии наук, выдающийся офтальмолог XX века, политик, экономист, организатор, новатор и первопроходец – этот список можно продолжать бесконечно. Главное, что Федоров оставил после себя, – это плеяда блестящих учеников и последователей во всех уголках не только нашей страны, это философия новаторства и любви к своей профессии». Александр Михайлович пожелал присутствующим творческих дискуссий и радости общения с коллегами.

С 90-летием со дня рождения академика С.Н. Федорова участников и организаторов конференции поздравил главный внештатный специалист офтальмолог Минздрава России, член-корреспондент РАН, профессор Владимир Владимирович Нероев. Он зачитал приветственное письмо Министра здравоохранения РФ В.И. Скворцовой.

Гостей и участников форума поприветствовали: заместитель генерального директора по научной работе МНТК «Микрохирургия глаза» профессор Б.Э. Малюгин, вдова Святослава Николаевича Ирэн Ефимовна Федорова, главный внештатный офтальмолог Минздрава Республики Башкортостан профессор М.М. Бикбов, руководитель Офтальмологического института Харбинского медицинского университета профессор Лю Пин, ученик С.Н. Федорова, офтальмохирург Кодо Окуяма (Япония).

Дочь Святослава Николаевича Ирина Святославовна Федорова представила небольшой видеофильм, в котором своими воспоминаниями о великом ученом делится его друг – известный итальянский офтальмолог, профессор Фабио Досси.



**Проф. М. А. Фролов (справа) от имени руководства РУДН вручает генеральному директору МНТК «Микрохирургия глаза» проф. А. М. Чухраеву памятный диплом.**

В адрес форума свои приветствия направили директор ГУ «Территориальный фонд ОМС Санкт-Петербурга» Александр Михайлович Кужель и председатель Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга Валерий Михайлович Колабутин.

По случаю празднования 90-летия со дня рождения С.Н. Федорова на юбилейной конференции от руководства РУДН был вручен памятный диплом.

Форум продолжило заседание секции «Исторический вклад в российскую и мировую офтальмологию основателя МНТК «Микрохирургия глаза» академика Святослава Николаевича Федорова». Свои доклады представили ученики и соратники Федорова: В.Д. Захаров, В.К. Зуев, Н.П. Паштаев, Кодо Окуяма, А.И. Ивашина, В.Г. Копаева. Выступающие отметили, что с именем выдающегося офтальмохирурга на протяжении десятилетий были связаны понятия прогресса и становления новой идеологии в медицине.

Тематика представленных на конференции сообщений была весьма разнообразна. В программе секции «Инновации в диагностике и лечении глаукомы» были продемонстрированы современные достижения ведущих офтальмологов в лечении больших глаукомой.

В научных докладах излагались новые технологии в хирургическом и лазерном лечении различных форм глаукомы, которые обеспечивают стойкий гипотензивный эффект, безопасность вмешательства, стабилизацию зрительных функций. Представлены разнообразные подходы, новейшие методики, инновации в лечении рефрактерной глаукомы в наиболее сложных клинических ситуациях. Широко освещались вопросы хирургического лечения глаукомы и сочетанной офтальмопатологии.



**Проф. Б. Э. Малюгин, председатель  
Общества офтальмологов России**



**Проф. В. В. Неров, директор МНИИ  
ГБ им. Гельмгольца, заслуженный  
врач РФ, член Академии военных наук**



**К. м. н. И. С. Федорова**



**Проф. А. А. Шпак**

Особый интерес у слушателей вызвало заседание секции «Фундаментальные проблемы патологии сетчатки и ретинального пигментного эпителия». Свою программную лекцию «Механизмы светового повреждения сетчатки и ретинального пигментного эпителия. Естественная и искусственная светофильтрующая защита от опасности» представил академик РАН, президент Российского физиологического общества им. И.П. Павлова М.А. Островский.

На секции прозвучали сообщения о перспективах применения нанотехнологий для доставки лекарственных препаратов в глаз, о роли экспериментального моделирования в поиске новых подходов к профилактике и лечению ретинопатии недоношенных, эволюции базовых представлений о ретинальном пигментном эпителии и др.

Заседание сессии «Современные аспекты нейроофтальмологии» было посвящено проблемам диагностики и лечения оптических невритов и атрофии зрительного нерва при неврологических заболеваниях, применению новых методов исследования врожденной и наследственной патологии.

На секции «Механизмы инновационного управления в системе оказания офтальмологической помощи» обсуждались вопросы перспективного развития методов планирования и управления в системе оказания офтальмологической помощи с использованием информационных технологий.

Второй день конференции «Федоровские чтения» начался с заседания секции «Воспаление глаза. Заболевания глазной поверхности». В коротком формате слушателям было представлено максимальное количество новой и современной информации по всем разделам поражения глазной поверхности. Секция была построена по принципу мини-лекций известнейших специалистов в области воспаления глаза.

В конференц-зале поликлиники прошло заседание секции «Аметропии. Патология бинокулярного зрения и глазодвигательные нарушения», где обсуждались проблемы диагностики, хирургического и консервативного лечения пациентов с глазодвигательными нарушениями, косоглазием, диплопией. Секцию открыла лекция проф. Кащенко о диагностике и лечении оптического нистагма. Тамара Павловна отметила перспективность нового метода периодических световых воздействий на основе компьютерной видеоокулографии и периодической световой стимуляции.

Используя внешний световой раздражитель, можно «захватить» частоту нистагма и влиять на нее путем синхронизации. Лечение действительно позволяет уменьшить частоту нистагма или полностью устранить его, что повышает остроту зрения и благотворно влияет на остальные зрительные функции. Д-р С.Г. Агагулян выступила с докладом от группы соавторов о новой методике восстановления сенсорной фузии у детей с косоглазием. Для этого используются мигающие жидкокристаллические очки, позволяющие с заданной частотой перекрывать попеременно правый и левый глаз. Параметры стимулирования каждого глаза настраиваются отдельно, терапия проходит в максимально естественных условиях и без ограничения времени процедур. Все это и определяет практические преимущества данной методики, уже запатентованной в США и Европе. Избавление от необходимости частых визитов в лечебный кабинет – одно из преимуществ современных технологий. В докладе д-ра Г.Х. Зайнутдиновой от группы соавторов была описана компьютерная программа Amblyocaption, разработанная при участии проф. Уве Кампфа (Дрезден). Эта система визуальных упражнений успешно применяется как дополнительный метод лечения рефракционной амблиопии у детей. Причем как сами упражнения, так и контроль их эффективности осуществляются через интернет. На секции также отмечалась социально-экономическая важность своевременной диагностики аметропий в детском возрасте. С докладом по этой теме выступила

от группы авторов д-р Е.Ю. Маркова. Ранняя коррекция аномалий рефракции и плеоптическое лечение дают заметный положительный результат в большинстве случаев: повышение корригированной остроты зрения, формирование бинокулярного зрения, уменьшение или отсутствие угла девиации. Своевременная диагностика позволяет существенно снизить затраты на лечение осложнений.

Секция «Актуальные вопросы детской офтальмохирургии» была посвящена обсуждению проблем детской офтальмологии: современным методам диагностики и коррекции аметропий, офтальмологической помощи детям с патологией органа зрения: выбору оптимальных методов диагностики, лазерного и хирургического лечения, современным тенденциям в лечении воспалительных заболеваний глаз у детей.

Большой интерес у аудитории вызвал видеосимпозиум «Нестандартные клинические случаи в практике катарактального хирурга», на которой докладчики продемонстрировали видеofilмы хирургического лечения осложненных, нестандартных случаев. Докладчики сопровождали показ комментариями и обоснованием выбранной тактики. Последующие дискуссии позволили обсудить предложенную тактику операции, подчеркнуть ее преимущества и сформулировать рекомендации для практикующих офтальмохирургов.

Секция «Воспаление глаза. Клинические случаи» была составлена из коротких клинических разборов нестандартных и сложных случаев. Основная цель секции – как обучение врачей дифференциальной диагностике заболеваний переднего отрезка, так и отработка навыков принятия решений при терапии в нестандартных ситуациях.

На заседании секции «Редкие и сложные клинические случаи в офтальмоонкологии» присутствующие смогли ознакомиться с редкими и сложными случаями диагностики и подходами к лечению при глазных опухолях у взрослых и детей.

В зале приемов главного корпуса прошла интерактивная постерная сессия.

Секция «Воспаление глаза. Увеиты» была создана для обеспечения возможности интерактивного общения врачей-офтальмологов с научными сотрудниками, специализирующимися на проблеме внутреннего воспаления глаза. Заданные тематики лекций и обсуждения предполагали возможность полноценного разбора наиболее часто встречаемых увеальных состояний.

План секции «Офтальмопластика» включал пять лекций на разные темы пластической офтальмохирургии, доклады и час открытой дискуссии с обсуждением спорных методик, сложных клинических случаев. Можно было задать конкретный вопрос любому профессионалу, находящемуся в зале, попросить совета по лечению своих пациентов или обсудить с коллегами технику операции. С особым интересом участники и гости мероприятия ожидали трансляцию «живой хирургии», которая прошла в рамках заседания. В режиме онлайн непосредственно из операционной МНТК «Микрохирургия глаза» были показаны сложнейшие операции в области реконструктивно-пластической хирургии.



**Президиум секции «Фундаментальные проблемы патологии сетчатки и ретинального пигментного эпителия» (слева направо): проф. Н. Б. Чеснокова, акад. М. А. Островский, акад. А. А. Кубатиев, проф. Л. А. Катаргина, проф. С. А. Борзенко**

На конференции работала выставка последних достижений в области офтальмологического оборудования, фармакологических препаратов и расходных материалов крупнейших зарубежных и российских фирм. Свои спутниковые симпозиумы на конференции провели компании: ООО «Фирн М», ООО «Алкон Фармацевтика», ООО «МД ВИЖН», ООО «Сентисс Рус», ООО «ТЕА Фарма».



**Стенд компании Alcon**



**Стенд компании Bausch + Lomb**



**Стенд компании «Фирн М»**