



Всероссийская научно-практическая
конференция с международным участием

7-8 ИЮНЯ 2021

ФЁДОРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ ONLINE ФОРМАТ

Конференция молодых
учёных



ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- ◆ Новые разработки в микрохирургии глаза
- ◆ Фундаментальные и прикладные исследования в офтальмологии
- ◆ Современные подходы к диагностике глазных заболеваний
- ◆ Перспективные направления терапевтической офтальмологии
- ◆ Лазерная офтальмохирургия
- ◆ Клинические случаи

К участию приглашаются молодые ученые в возрасте до 35 лет
(включительно)



Секция стендовых
докладов



Дедлайн подачи
материалов **9 АПРЕЛЯ 2021**

Материалы конференции публикуются
в журнале «Современные технологии
в офтальмологии»

✉ info@oor.ru

🌐 <http://fedorovskie.oor.ru>

ОРГАНИЗАТОРЫ



ФГАУ «НМИЦ «МНТК
«Микрохирургия глаза»
им. акад. С.Н. Федорова»
Минздрава России



Общероссийская общественная
организация «Общество
офтальмологов России»

Патриарх военной офтальмологии профессор В.В. Волков (к 100-летию со дня рождения)

А.Н. Куликов, В.А. Рейтузов, А.Ф. Соболев, Ю.А. Кириллов, Д.В. Шамрей

ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» МО РФ, Санкт-Петербург

20 января 2021 г. сотрудники академии и офтальмологи страны отмечают 100-летний юбилей генерал-майора медицинской службы, Героя Социалистического Труда, Лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки РСФСР, академика РАЕН, действительного члена лазерной академии наук, почетного доктора Военно-медицинской академии, доктора медицинских наук профессора **Вениамина Васильевича Волкова**.

В замечательном 98-летнем жизненном пути и творческой деятельности профессора В.В. Волкова, как в зеркале, отразилась история нашей страны. Он защищал Родину на полях сражений в годы Великой Отечественной войны, почти 70 лет отдал служению кафедре офтальмологии Военно-медицинской академии, создал уникальную научную школу и внес огромный вклад в развитие офтальмохирургии не только в нашей стране, но и в мире.

Вениамин Васильевич поражал сотрудников кафедры необычайной работоспособностью, великолепной памятью, эрудицией, доброжелательностью. Он был интеллигентным, корректным, внимательным, порядочным человеком, всегда был доступен окружающим. После тяжелого операционного дня он работал над статьями, нередко до позднего вечера.

Его фундаментальные исследования в таких разделах офтальмохирургии, как офтальмотравматология, комбинированные поражения и ожоги глаз, витреоретинальная патология, глаукома, офтальмоонкология, разработка и внедрение лазеров в офтальмохирургию, сде-

ляли его одним из авторитетнейших специалистов в отечественной и мировой офтальмологии.

Вениамин Васильевич родился 20 января 1921 г. в г. Ташкенте в семье военного летчика.

В.В. Волков окончил Ленинградскую специальную артиллерийскую школу в 1938 г. с «золотым аттестатом». В этом же году он поступил в Военно-медицинскую академию. В 1941 г. в блокадном Ленинграде, после обучения, выполнял обязанности бойца «истребительного» батальона. Награжден медалью «За оборону Ленинграда».

В 1942 г. по окончании Военно-медицинской академии В.В. Волков был направлен на Сталинградский фронт в 34 гвардейскую стрелковую дивизию, в рядах которой он прошел всю войну в должностях: врача учебного батальона, старшего врача полка, начальника медико-санитарного батальона.

В феврале 1943 г. за организацию медицинского обеспечения в боях за освобождение Ростова-на-Дону В.В. Волков награжден орденом Красной Звезды.

В 1948 г. после окончания лечебно-профилактического факультета он остался в клинике глазных болезней Военно-медицинской академии. Защитил кандидатскую диссертацию в 1954 г.

В течение последующих 20-ти лет В.В. Волков прошел все ступени врачебной и научной деятельности — от младшего научного сотрудника до заместителя начальника кафедры офтальмологии, превратился в опытного офтальмохирурга, клинициста и ученого, получившего известность своими трудами в области заболева-



Профессор В.В. Волков, 2007 г.

Professor V.V. Volkov, 2007

ний и травм органа зрения. В 1967 г. получил ученое звание «профессор».

В 1967 г. В.В. Волков возглавил кафедру офтальмологии Военно-медицинской академии, которой он руководил 22 года. Его многогранная учебная, лечебная и научная деятельность была отмечены многочисленными наградами и званиями: «Заслуженный деятель науки РСФСР» (20.05.1975), генерал-майор медицинской службы (25.10.1979), «Герой Социалистического Труда», с вручением ордена Ленина и золотой медали «Серп и Молот» (16.02.1982), Лауреат Государственной премии СССР (22.10.1986). Уволен в отставку 20 сентября 1989 г.

В 1990–1999 гг. профессор В.В. Волков возглавлял в Санкт-



Профессор В.В. Волков на конференции с учениками, 2002 г.

Professor V.V. Volkov at a conference with progenies, 2002

Петербурге межотраслевую лабораторию клинических испытаний оптических приборов. В 1998 г. американский биографический институт, оценив его вклад в развитие офтальмологии, назвал его «Человеком года–98».

В середине 1999 г. В.В. Волков вернулся в Военно-медицинскую академию, где работал профессором кафедры офтальмологии до конца своих дней. В 2006 г. был удостоен звания «Почетный доктор Военно-медицинской академии», в 2010 г. признан победителем IX Всероссийского конкурса «Лучший врач года», в 2011 г. награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» 4 степени.

Профессор В.В. Волков внес колоссальный вклад в развитие российской и мировой офтальмохирургии. В 1967 г. профессор В.В. Волков разработал и применил трансквитреальный путь для извлечения инородных тел из заднего полюса глаза по специально разработанной технологии, удлиненными съемными интраокулярными наконечниками к постоянному магниту, а несколько позже – то же и цанговыми пинцетами (0,8 мм в диаметре), для немагнитных инородных тел, а также метод радикальной витреопуэктомии при посттравматических эн-

дофтальмитах (доложен в 1974 г. на XXII Международном конгрессе офтальмологов в Париже) и имеет мировой приоритет.

Публикации в отечественном «Руководстве по глазной хирургии» – глава «Операции при заболеваниях сетчатой оболочки» – способствовали внедрению витрэктомии в практику отечественных офтальмологов.

В 1980–1989 гг. профессорско-преподавательский состав был привлечен к проблемам боевой травмы органа зрения, решаемых кафедрой в годы войны в Афганистане. Под руководством В.В. Волкова были разработаны основные принципы современной ранней витрэктомии при проведении одномоментной хирургической обработки боевых повреждений глазного яблока, имеющие мировой приоритет.

В 2016 г. профессор В.В. Волков обобщил результаты своих многолетних наблюдений и размышлений в монографии «Открытая травма глаза».

Работа кафедры над проблемой ожогов глаз под руководством профессора В.В. Волкова получила новый мощный импульс. Специалисты академии в 1984 г. были удостоены Государственной премии СССР за разработку методов реабилитации

больных с последствиями тяжелых химических ожогов глаз, в частности напалмом.

Своеобразной базой для проведения исследований послужила разработанная В.В. Волковым в 1972 г. клиническая классификация ожогов глаз. Классификацией профессора В.В. Волкова военные офтальмологи пользуются уже почти 50 лет.

Пересадка консервированных тканей является одним из важнейших направлений в лечении термомеханических повреждений глазного яблока. За создание способа длительного хранения роговицы с использованием криоконсервации В.В. Волкову и М.М. Дронову в соавторстве с сотрудниками Харьковского Института криобиологии и криомедицины в 1986 г. была присуждена Государственная премия СССР.

В 1980 г. начинается сотрудничество с ГОИ им. С.И. Вавилова. Профессором А.А. Маком, руководившим этим учреждением, было принято решение создать и передать для клинических испытаний иттербий-эрбиевый инфракрасный лазер длиной волны 1,54 мкм.

В начале 90-х годов интерес офтальмологов привлекли полупроводниковые лазеры ближнего инфракрасного диапазона ($\lambda = 0,81$ мкм), которые в России производились в лаборатории, руководимой Ж.И. Алферовым. В 1991 г. В.В. Волков, А.Б. Качанов и сотрудник лаборатории С.Э. Гончаров первыми в нашей стране показали эффективность этого диодного лазера для трансклеральной циклокоагуляции при злокачественной глаукоме.

Активность кафедры в области офтальмоонкологии привлекла внимание зарубежных исследователей. Результатом этого явился приезд на кафедру профессора Р. Lommatch (ГДР), который являлся одним из ведущих офтальмоонкологов. Профессор В.В. Волков вместе с профессорами F.C. Blodi (США) и Р. Lommatch стали организаторами первого Международного симпозиума, посвященного внутриглазным опухолям. Симпозиум проходил в 1981 г.

в Шверине (ГДР). В.В. Волков выступил с докладом о хирургической эксцизии внутриглазных опухолей.

Профессор В.В. Волков совместно с Н.А. Ушаковым стал активным сторонником внедрения в клиническую практику в нашей стране экстракапсулярной экстракции катаракты. Они создали и запатентовали собственную модель интраокулярной линзы и организовали производство этих линз в клинике офтальмологии Военно-медицинской академии. Данные линзы использовались в клинической практике вплоть до 90-х годов XX века.

Возможностям использования интраокулярных, мягких контактных линз, лакопротезов и других полимерных материалов в офтальмологии была посвящена вышедшая в соавторстве монография «Офтальмохирургия с использованием полимеров» (2004 г., второе издание в 2009 г.).

Профессор В.В. Волков воспитал целую плеяду учеников и последователей, многие из которых возглавили кафедральные коллективы и офтальмологические учреждения нашей страны, в их числе профессор В.Ф. Даниличев. Под его руководством подготовлены 13 докторов и 47 кандидатов медицинских наук.

Вениамин Васильевич активно занимался общественной деятельностью. Он был избран действительным членом Лазерной академии наук РФ (1996), академиком Академии медико-технических наук РФ (1997), почетным академиком Российской академии естественных наук (2000), почетным членом офтальмологических обществ России, Болгарии и Кубы, членом международных обществ глаукоматологов, офтальмоонкологов и исследователей глаза, почетным членом Всерос-



Профессор В.В. Волков с профессором С.Н. Федоровым, 1991 год

Professor V.V. Volkov with Professor S.N. Fedorov, 1991

сийского офтальмологического научного медицинского общества, почетным доктором Военно-медицинской академии (2006), председателем правления Санкт-Петербургского научного общества офтальмологов (1972–2009 гг.), членом редколлегии журнала «Вестник офтальмологии» и редакционных советов «Военно-медицинского журнала» и «Офтальмохирургии».

В.В. Волков был удостоен медали «Серп и Молот» Героя Социалистического труда и ордена Ленина (1982), орденов Отечественной войны 1 степени (1985), 2 степени (1945), Красной Звезды (1943, 1967, 1978), Болгарского ордена Красного Знамени (1985), Ордена за достижения в жизни (Кембридж, 2010), медалей «За боевые заслуги», «За оборону Сталинграда», «За взятие Будапешта», «За взятие Вены», «30-летие освобождения Румынии», Большой золотой медали РАН имени Н.И. Пирогова (2005), серебряной медали «Марии Склодовской-Кюри» (2005),

бриллианта «Да Винчи» (2006) и других международных и государственных наград.

В 2000 г. решением Комитета по наименованию малых планет солнечной системы Международного астрономического союза малой планеты № 7555 присвоено имя «Вен Волков».

Вениамин Васильевич умер 21 февраля 2019 г. Похоронен на Богословском кладбище.

Профессор В.В. Волков является ученым, сформировавшим научную школу кафедры офтальмологии Военно-медицинской академии в ее современном облике. Поэтому в 2019 году кафедре присвоено его имя.

100-летию юбилею В.В. Волкова будет посвящена научная конференция «Общая и военная офтальмология» Главного военно-медицинского управления МО РФ и Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова МО РФ, запланированная на 14–15 мая 2021 г.