

# К юбилею доктора медицинских наук, профессора

## Валентины Григорьевны Копяевой



**12** июля 2015 г. отметила юбилей Валентина Григорьевна Копяева – главный научный консультант МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова, доктор медицинских наук, профессор, действительный член РАЕН и Лазерной академии наук России, почетный профессор Харбинского государственного медицинского университета в Китае.

Валентина Григорьевна работает в системе школы С.Н. Федорова с 1970 г. Занимала последовательно должности ассистента, доцента, профессора (с 1984 г.) на кафедре глазных болезней Московского медико-стоматологического университета.

В 1980 г. В.Г. Копяева, согласно приказу МЗ СССР, организовала и возглавила Центр усовершенствования зарубежных специалистов в области передовых технологий школы профессора С.Н. Фёдорова. Это был первый в СССР опыт обучения иностранных врачей из высокоразвитых стран мира на основе лицензионного коммерческого контракта методикам интраокулярной коррекции афакии, кератопластики, глаукомы и рефракционной хирургии. В период внедрения микрохирургии в практику офтальмологии много сил и энергии отдавала разработке и реализации программ обучения ведущих советских специалистов-офтальмохирургов в порядке функции Всесоюзного научно-методического центра по при-

казу МЗ СССР от 02.04.85 г. № 441 о внедрении микрохирургии.

В центре получили первичную специализацию и последующее дополнительное усовершенствование коллективы врачей всех филиалов МНТК и клиник, работающих в России и других странах мира. В 2000 г. организовала первый в Европе стационарный тренажерный операционный зал ультразвуковой и лазерной хирургии катаракты и витреоретинальной хирургии, оснащенный аппаратурой разных фирм-производителей офтальмохирургического оборудования, где лекционный курс сочетается с тренажерной практикой на ультразвуковой или лазерной установке по выбору курсанта.

Валентина Григорьевна внесла значительный вклад в развитие глазной хирургии. В 1967 г. под руководством проф. В.Н. Архангельского защитила кандидатскую диссертацию по теме хирургического лечения катаракты при глаукоме. Ее научные исследования, положенные в основу докторской диссертации (1982), сформировали новое перспективное направление реконструктивной хирургии глаза на базе трансплантации больших дисков роговицы.

Мировым приоритетом отмечены следующие научные разработки профессора В.Г. Копяевой: профилактика астигматизма в ходе сквозной кератопластики; гистологические исследования, выявившие дистрофические изменения коллагена при кератоконусе



Закончилось обучение врачей в Тунисе, 1998 г.

не только в роговице, но и в склере; определение конкретных сроков жизнеспособности донорской роговицы, доказавших нецелесообразность обязательного содержания роговицы на холоде (+4°) до 2-6 суток по методу акад. В.П. Филатова; способ консервации гетеропластического материала для целей лечебной кератопластики; фотодинамическая терапия как метод борьбы с неоваскуляризацией трансплантата; выявление дистрофических изменений коллагена при кератоконусе не только в роговице, но и в склере.

Начиная с 1995 г. Валентина Григорьевна успешно занимается воплощением в практику идеи С.Н. Федорова об использовании лазерной энергии в хирургии катаракты. Под ее руководством и активном участии разработана первая в мире и до настоящего времени единственная эффективная и безопасная технология лазерного удаления твердых катаракт с Nd:YAG-лазером 1,44 мкм без использования ультразвука, без мануальной фрагментации ядра, без вакуумной компрессии и без разделения операции на два этапа. Работа удостоена патентов РФ, США и Германии, а также академической премии им. А.Л. Чижевского, диплома и золотой медали ВВЦ (2003). С 1997 г. лазерная экстракция катаракты с отечественной установкой «Ракот» используется в клиниках России, Узбекистана (Ташкент), Украины (Черновцы), Киргизии (Бешкек), на Кипре (Никосия).

На основе фундаментальных научных разработок В.Г. Кобаевой были изданы методические рекомендации Минздрава России по четырем разделам офтальмологии, а также «Руководство к тренажерным занятиям по учебному циклу «Микрохирургия глаза» (1991), монография «Лазерная экстракция катаракты (2012) в соавторстве с Ю.В. Андреевым.

В 2002 г. под редакцией В.Г. Кобаевой вышел в свет учебник для медицинских вузов «Глазные болезни», удостоенный диплома и медали ВВЦ. Дополненное издание вышло в 2008 г. Третье издание 2012 г. «Глазные болезни. Основы офтальмологии» вышло в рамках Федеральной целевой программы «Культура России» и рекомендовано Учебно-методическим объеди-

нением по медицинскому и фармацевтическому образованию вузов России в качестве базового учебника для студентов, ординаторов, аспирантов.

Результаты научных исследований профессора В.Г. Кобаевой легли в основу 400 публикаций, 35 патентов на изобретения. Они отражены в трудах съездов СССР, России, европейских и американских конгрессов. Под научным руководством В.Г. Кобаевой успешно выполнены и защищены 14 кандидатских и 1 докторская диссертация.

Валентина Григорьевна обладает большим творческим потенциалом. Ее отличает высокая научная эрудиция в вопросах клинической диагностики, глазной хирургии, последиplomной педагогической практики. Она имеет богатый опыт и уникальные знания, приобретенные в двух могучих школах офтальмологии – высоко академичного профессора Виталия Николаевича Архангельского и всемирно известного практика-новатора академика Святослава Николаевича Федорова. Много лет она выполняла функции эксперта ВАК СССР (затем РФ) в Совете по хирургическим специальностям (1983-2002), была председателем экспертной группы по специальности «Офтальмология» Центральной аттестационной комиссии МЗ РФ (2002-2010), членом фармакологической комиссии МЗ РФ (1997-2009), является членом Президиума научного общества офтальмологов России, членом редколлегии ряда научных журналов.

Многочисленно поощрялась почетными грамотами за большие заслуги в клинической практике и в работе по аттестации научных и научно-педагогических кадров. Награждена медалями: «Изобретатель СССР», «Ветеран труда», «В память 850-летия Москвы», «Лауреат ВВЦ», «За Милосердие», нагрудным знаком «Отличник здравоохранения».

Коллектив ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» поздравляет Валентину Григорьевну Кобаеву с юбилеем и желает здоровья, неиссякаемой энергии, положительных эмоций и ярких событий, творческой интересной жизни.



Академик Каплан М.А., вице-президент Лазерной академии наук и В.Г. Кобаева на вручении премии им. А.Л. Чижевского