



К 65-летию профессора Сергея Анатольевича БОРЗЕНКА

С 1993 г. С.А. Борзенко читает лекции на факультете повышения квалификации Института непрерывного профессионального образования МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова» по актуальным проблемам физиологии, иммунологии и трансплантологии.

В 2005 г. Сергеем Анатольевичем была создана первая в офтальмологическом мире Лаборатория трансплантологии и клеточных технологий, целью которой являлось развитие наиболее актуального и по сей день направления медицины – а именно персонализированной регенеративной медицины. Благодаря созданию Центра фундаментальной офтальмологии стало доступно развитие таких направлений, как создание искусственной роговицы, трансплантация 3D-сфероидов пигментного эпителия, трансплантация эндотелиальных клеток роговицы, трансплантация 3D-сфероидов лимбальных мультипотентных мезенхимальных стромальных клеток и многих других.

Сергей Анатольевич является автором 360 научных публикаций в отечественной и зарубежной печати, соавтором 5 монографий и 53 патентов Российской Федерации на изобретения. У него есть десятки учеников, из них более 20 кандидатов и докторов наук работают в ведущих клиниках страны и зарубежья.

На сегодняшний день Сергей Анатольевич Борзенко – доктор медицинских наук, профессор кафедры глазных болезней ФГБОУ ВО «Российский университет медицины Минздрава России» (Московский государственный медико-стоматологический институт им. А.И. Евдокимова), академик РАЕН, врач-офтальмолог высшей категории. Руководитель Центра фундаментальных и прикладных медико-биологических проблем ФГАУ «МНТК «Микрохирургия глаза» им. акад. С.Н. Федорова», а также член Профильной комиссии по трансплантологии Экспертного совета в сфере здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации, член Правления Московского офтальмологического общества и Российского общества офтальмологов, председатель секции «Клеточные технологии и Глазные тканевые банки» при Обществе офтальмологов России, действительный член Европейской Ассоциации Глазных банков и офтальмотрансплантологов.

От всей души поздравляем Сергея Анатольевича с юбилеем и желаем крепкого здоровья, долгих лет активной творческой жизни и дальнейших успехов в деле развития отечественной офтальмологии!

Сергей Анатольевич Борзенко родился 15 февраля 1959 г. в семье военнослужащего. В 1982 г. окончил Кубанский государственный медицинский институт им. Красной Армии. С 1986 по 1991 г. обучался в клинической ординатуре и аспирантуре в Головной организации МНТК «Микрохирургия глаза» (Москва). С юных лет Сергей Анатольевич интересовался трудами В.П. Филатова и вопросами консервации донорской роговицы. Многолетнее изучение данной проблемы позволило ему в 1995 г. защитить кандидатскую диссертацию на тему «Медико-биологические аспекты прогнозирования жизнеспособности сквозного трансплантата роговицы», а в 2008 г. – докторскую диссертацию на тему «Медико-технологические и методологические основы эффективной деятельности глазных тканевых банков России в обеспечении операций по трансплантации роговицы». Данные работы легли в основу первого в России организованного Сергеем Анатольевичем в 1988 г. Глазного тканевого банка, который на сегодня является крупнейшим в стране. Благодаря Глазному тканевому банку значительно снизилось количество отторжений трансплантата роговицы, повысилось качество донорского материала и, что не менее важно, кератопластические операции перешли в ранг плановых. Разработанная С.А. Борзенком в 2010 г. медицинская технология «Алгоритм заготовки трупных роговиц человека для трансплантации» является единственной в России, регламентирующей работу глазных банков.

В 1998 г. Сергей Анатольевич по распоряжению академика С.Н. Федорова организовал первый в МНТК отдел консервативной терапии, которым руководил до 2002 г.