

Преподавание глазных болезней в Рязанском медицинском институте началось с 1952 г. Для чтения лекций приезжали из Москвы проф. З.А.Каминская, А.Б. Коленько и доц. Г.И.Сабуров. В 1953 г была организована кафедра глазных болезней и первой заведующей кафедрой стала к.м.н., доц. Т.А. Шатилова, а ассистентами кафедры - Н.Б. Никулина и В.С. Горяинов. Начал работать научный студенческий кружок и областное научное общество офтальмологов. В 1960-63 г.г. обязанности заведующего кафедрой исполнял к.м.н., асс. В.С. Горяинов.

В 1963-67 г.г. кафедрой заведовал к.м.н., доц. М.М. Романовский, а научные исследования кафедры были посвящены вопросам ранней диагностики глаукомы. В 1964 г. детскую офтальмологическую службу возглавил к.м.н., асс. В.Ф.Уткин.

С 1967 по 1979 г.г. заведующей кафедрой была к.м.н., доц. В.Я.Бакурская, а ассистентами кафедры - к.м.н. А.П.Кузьмина и к.м.н. М.А.Колесникова. Под руководством В.Я. Бакурской разрабатывались вопросы этиопатогенеза, раннего выявления и хирургического лечения глаукомы; был организован глаукомный центр.

С 1979 по 1994 г.г. кафедрой возглавлял д.м.н., проф. Б.Ф. Черкунов. В эти годы расширилась офтальмологическая служба, был открыт Центр микрохирургии глаза, глаукомный диспансер, осваивались новые сложные микрохирургические операции. Сфера научных интересов Б.Ф. Черкунова была разнообразной: лакримальная хирургия, имплантационная хирургия (собственная модель искусственного хрусталика), хирургия глаукомы (операция - фильтрующая ангулопластика), разработка диагностических приборов (идея транспальпебрального тонометра для измерения внутриглазного давления), биохимия и иммунология в офтальмологии. Проф. Б.Ф.Черкунов является автором многих оригинальных научных идей, соавтором учебника по глазным болезням, автором монографии «Болезни слезных органов». Его ученики доц. В.А. Соколов и доц. Л.В. Мироненко стали сотрудниками кафедры.

В 1994 году произошло объединение кафедр глазных и ЛОР-болезней и заведующей кафедрой с 1994 по 2007 год была Заслуженный врач России, к.м.н., доцент М.А. Колесникова. В 2002 году доц. В.А. Соколовым защищена докторская диссертация и с 2007г. он стал профессором кафедры глазных болезней. В 2007г. на кафедру пришли два новых ассистента: к.м.н. А.В. Колесников и А.Е. Севостьянов.

В учебном процессе основное внимание уделяется самостоятельной работе студента с больным и овладению практическими навыками. Активно проводится методическая работа; было издано 26 учебно-методических пособий для студентов и врачей, 8 из которых утверждены УМО, в том числе на иностранных языках

Клиника глазных болезней работает на достаточно высоком профессиональном уровне, оснащена современным оборудованием. Сотрудники кафедры впервые в Рязани стали выполнять высокотехнологичные операции: рефракционные (В.А. Соколов, А.В.

Колесников), факоэмульсификацию катаракты (А.В. Колесников, Л.В. Мироненко.), осваивать виореетинальную хирургию. (А.В. Колесников).

За эти годы научные исследования были посвящены более глубокому изучению патогенеза глаукомы и пограничных с ней состояний, включающему исследования лизосомального статуса больных и изучению гемодинамики глаза и головного мозга при сосудистой патологии глаз. Были исследованы и разработаны новые лекарственные препараты и приборы, получившие авторские свидетельства и разрешение на применение в практике. В эти годы сотрудниками клиники было защищено 2 докторских и 6 кандидатских диссертаций. Получено 5 патентов на изобретения и 47 рацпредложений.

С 2008 по 2017 год кафедрой глазных и ЛОР-болезней заведовал д.м.н. проф. по специальности оториноларингология В.И. Панин. В этот период учебный процесс также был направлен на практическую подготовку студентов; клиника глазных болезней оснащалась современным оборудованием и расширялся спектр микрохирургических операций. Проводились запланированные научные исследования.

С 2017 г. кафедрой глазных болезней заведует д.м.н., профессор РАЕ А.В. Колесников, совмещающий обязанности главного внештатного офтальмолога Минздрава Рязанской области, руководителя Областного офтальмологического центра и заведующего 2 офтальмологическим отделением ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко». Кафедра ведет большую педагогическую, научную и лечебную работу. В учебном процессе традиционно основным остается акцент на овладение студентами практических навыков и самостоятельную работу с больным. Одновременно внедрены новые формы обучения с максимальным использованием цифровых и симуляционных технологий. Все учебные комнаты оснащены компьютерами и экранами визуальной демонстрации наглядных материалов, в том числе, оперативных вмешательств. Ведется большая методическая работа. За эти годы издано более 30 учебно-методических пособий и указаний, в том числе, совместно с кафедрами инфекционных болезней и фтизиатрии, сестринского дела факультета СПО и бакалавриата, поликлинической терапии, профилактической медицины и общей врачебной практики лечебного факультета.

Оборудована студенческая учебная операционная, где студенты могут освоить азы микрохирургии глаза на кадаверных глазах животных по системе WetLab. Проводятся факультативные занятия со студентами старших курсов по микрохирургии глаза. Активно работает научный студенческий кружок, члены которого выступают с докладами на конференциях различного уровня, занимая призовые места; участвуют и побеждают на Всероссийских Олимпиадах по офтальмологии. Для освоения практических навыков студенты и ординаторы осваивают диагностические методы на базе «Симуляционного центра» Университета. Ординаторы и сотрудники кафедры регулярно участвуют в работе Отрядов здоровья, выезжая в отдаленные

районы Рязанской области с целью оказания консультативной медицинской помощи населению.

Реализована безусловная интеграция сотрудников кафедры в лечебный процесс: оперативное и консервативное лечение, объёмная консультативная работа в условиях Областной консультационной поликлиники ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко». Лечебная работа сотрудников кафедры проводится на клинической базе Университета – отделения офтальмологического профиля ГБУ РО «ОКБ им. Н.А. Семашко». Клиника глазных болезней работает на высоком профессиональном и технологическом уровне, оснащена самым современным диагностическим и лечебным хирургическим оборудованием, позволяющим оказывать высококвалифицированную специализированную и высокотехнологичную помощь пациентам в плановом и экстренном режимах. Под руководством заведующего кафедрой впервые освоены и внедрены в медицинскую практику более 40 новых для региона методов и модификаций хирургических способов лечения патологии переднего и заднего отрезка глаза, в том числе энергетическая хирургия катаракты, факоемульсификация, витреоретинальная хирургия, дренажная хирургия при глаукоме, реконструктивная хирургия на придаточном аппарате и в полости глаза.

Научные исследования кафедры в последние годы посвящены глубокому изучению свободнорадикального окисления при различной патологии глаз и проводятся в тесной связи с фундаментальными дисциплинами – биохимией и фармакологией. По результатам этих исследований в 2021 году доц. А.В. Колесниковым защищена докторская диссертация на тему: «Свободнорадикальное окисление при разных типах патологии глаза и способы его коррекции». Сотрудниками клиники за период с 2017 по 2022 года защищено 5 кандидатских диссертаций, две из которых под руководством Колесникова А.В. (Е.В. Бань и М.В. Соломатина); получено 5 патентов на изобретения, оформлено более 20 рацпредложений. Активно вовлекаются в научную работу практические врачи, совместно с которыми публикуются научные статьи.