

Кафедра глазных болезней Сталинградского медицинского института (с 1992 г. – кафедра офтальмологии) открыта в 1939 г. Её организатор и первый заведующий – известный советский ученый-офтальмолог, Герой Социалистического Труда, лауреат Государственной премии СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, член-корр. АМН СССР, доктор медицинских наук, профессор Тихон Иванович Ерошевский, возглавлявший кафедру с 1939 по 1949 г.

С 1949 по 1961 г. кафедрой руководил профессор Иосиф Александрович Шарковский (1902-1961), талантливый педагог и организатор лечебно-профилактической работы. В поле научных интересов кафедры в это время входили вопросы глазного травматизма, глаукомы, трахомы и грибковых заболеваний органа зрения, оксигено- и витаминотерапии при глазных заболеваниях, связи заболеваний органа зрения с общими заболеваниями. Сотрудниками кафедры были разработаны методики местной гипотермии при офтальмопатологии, локальной компрессии при некоторых глазных операциях.

С 1961 по 1992 г. кафедрой глазных болезней заведовал доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки России Александр Михайлович Водовозов. Профессор А.В. Водовозов – известный ученый, высококвалифицированный клиницист-офтальмолог и офтальмохирург, прекрасный лектор и педагог. Его перу принадлежат монографии «Офтальмохромоскопия», «Световые рефлексy глазного дна», «Исследование дна глаза в трансформированном свете», «Исследование радужной оболочки глаза в трансформированном свете», «Иридохромоскопия и иридохромофотография», «Толерантное и интолерантное внутриглазное давление».

С 1992 по 2020 г. кафедрой офтальмологии руководил заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор Алексей Владимирович Петраевский. Он является автором более 200 научных работ, четырех монографий, имеет 17 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Под его руководством защищены 2 докторские и 10 кандидатских диссертаций. По инициативе и при

активном участии А.В. Петраевского в 1995 году был организован офтальмологический лазерный центр на основной клинической базе кафедры – в отделении микрохирургии глаза (взрослого) ГБУЗ «ВОКБ №1», где жителям города и области выполняются лазерные операции при глаукоме, отслойке и дистрофиях сетчатки, вторичной катаракте, травмах и воспалительных заболеваниях глаза. Профессор Петраевский явился инициатором возрождения двух глаукомных кабинетов (областного в ГБУЗ «ВОКБ №1» и городского в ГУЗ «Клиническая поликлиника №12») и создания двух офтальмоэндокринологических кабинетов (ГБУЗ «ВОКБ №1» и «ВОКБ № 3»). Многие годы А.В. Петраевский был главным внештатным офтальмологом Комитета здравоохранения Волгоградской области и Департамента здравоохранения г. Волгограда, до 2015 года – главным внештатным специалистом Южного Федерального округа. В настоящее время А.В. Петраевский – профессор кафедры.

С декабря 2020 года кафедрой заведует доктор медицинских наук Ирина Асатуровна Гндоян. И.А. Гндоян занимается преподавательской деятельностью в течение 28 лет. Является высококвалифицированным офтальмохирургом и опытным клиницистом. За успехи в лечебной работе награждена знаком «Отличнику здравоохранения».

#### **Учебная и внеучебная образовательная работа.**

Преподавание предмета офтальмология ведется студентам IV курса лечебного, педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов. Основной клинической базой кафедры является ГБУЗ «ВОКБ №1» (отделения микрохирургии глаза взрослое и детское). С 2003 г. иностранные студенты из Малайзии, Индии, Китая и некоторых других стран обучаются на языке-посреднике (английском). На кафедре также ведется обучение студентов II курса медицинского колледжа по предмету «Сестринская помощь в офтальмологии».

В рамках последипломного образования проходит обучение клинических ординаторов (с 2020 года – в составе кафедры хирургических болезней 2). Практическая подготовка клинических ординаторов второго года частично проходит на дополнительной клинической базе – в НМИЦ «МНТК «Микрохирургия глаза им.акад.С.Н. Федорова». Ведется подготовка научно-педагогических кадров в очной и заочной аспирантуре.

На кафедре офтальмологии ВолгГМУ в течение последних 45 лет работает студенческий научный кружок. Руководителями в разные годы были доценты И.А. Куликов, Н.М. Глотова, С.М. Свердлин, Н.В. Широкова. В настоящее время работу кружка курирует ассистент Климентов П.О. Ежегодно студенты-кружковцы являются участниками ежегодной научно-практической конференции студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы экспериментальной и клинической медицины» ВолгГМУ, занимают 1-2 места в конкурсе, публикуют результаты своей работы в сборнике конференции.

С 1992 года кафедра активно участвует в проведении циклов усовершенствования для практических врачей, с 2018г. ведется работа по линии непрерывного медицинского образования, ежегодно проводится цикл НМО 36 часов по актуальным темам офтальмологии. С 2019 года вся последипломная образовательная деятельность осуществляется в рамках Института Непрерывного Медицинского и Фармацевтического Образования ВолгГМУ.

#### **Публикационная деятельность.**

Собственный клинический опыт наблюдения и лечения тысяч больных был обобщен А.В. Петраевским (в соавторстве с И.А. Гндоян) в уникальном атласе «Периферические витреохориоретинальные дистрофии. Диагностика с помощью линзы Гольдманна», выдержавшем уже два издания – в 2017 и 2020 гг.. Атлас предназначен для образовательных целей врачей-офтальмологов и содержит более 400 фотографий периферии глазного дна с авторскими

комментариями. Издание получило широкое и заслуженное признание офтальмологов России, Беларуси, Казахстана.

В 2018 г. вышло четвертое дополненное и переработанное издание «Офтальмологическая терминология» (авторы А.В. Петраевский и И.А. Гндоян), предназначенное для студентов обучающихся как на русском языке, так и на языке-посреднике. В 2018 году опубликована монография А.В. Петраевского, К.С. Тришкина «Птериgium. Этиопатогенез, клиника, лечение».

В 2019 году вышло учебное пособие для клинических ординаторов по специальности «Хирургическое лечение птериgiumа», авторы К.С. Тришкин и А.В. Петраевский.

### **Научная работа**

Последние 20 лет основным направлением научных исследований кафедры является изучение клинических аспектов гемодинамики глаза. Руководитель данного направления – профессор А.В. Петраевский. Сотрудниками кафедры опубликовано более 300 научных работ по данной тематике. А.В. Петраевским получено 17 патентов на изобретения, часть из них в соавторстве с сотрудниками кафедры. Кроме того, на кафедре изучаются воспалительные заболевания глаз, глаукома, профпатология органа зрения, разрабатываются новые способы диагностики и лечения, изучаются офтальмологические аспекты социологии медицины.

За время существования кафедры защищено 6 докторских и 40 кандидатских диссертаций. Опубликовано 11 монографий и 15 сборников научных трудов. Получено более 50 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Выпущено более 40 методических пособий и информационных писем по лечению глазных заболеваний. Под руководством А.В. Петраевского защищено 12 диссертаций, из них - 10 кандидатских и 2 докторские.

Сотрудники кафедры публикуют результаты своей научно-исследовательской и клинической работы в журналах, зарегистрированных в базе данных Scopus и рецензируемых ВАК РФ. Они являются активными

участниками региональных, всероссийских и международных научно-практических конференций, форумов и конгрессов, где выступают с докладами и сообщениями.

### **Лечебная работа.**

Лечебно-консультативная деятельность сотрудников кафедры осуществляется основной клинической базой кафедры – в отделениях микрохирургии глаза взрослому и детскому ГБУЗ «ВОКБ №1», а также в офтальмологическом кабинете клиники семейной медицины ВолгГМУ. Ими выполняется весь объем диагностической, терапевтической и хирургической помощи в соответствии со стандартами по патологии.

Все сотрудники кафедры имеют сертификат специалиста офтальмолога, 4 из 6 штатных сотрудников являются врачами высшей квалификационной категории, один – первой категории.