

## ПРОШЛОЕ, НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ КАФЕДРЫ ОФТАЛЬМОЛОГИИ КАЗАНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ (к 90-летию юбилею кафедры)

*Айдар Наилевич Амиров, Фарид Равилевна Сайфуллина\*, Эльмира Абдулаевна Абдулаева*

*Казанская государственная медицинская академия*

### Реферат

Проанализирована история кафедры офтальмологии Казанской государственной медицинской академии за 90 лет. Кафедра была организована в сентябре 1922 г. Поводом для её организации стала свирепствовавшая в республиках Поволжья трахома. Создателем и директором первого в СССР трахоматозного института в Казани был академик В.В. Чирковский (1874–1956), заведовавший кафедрой с 1922 по 1928 гг. С 1929 по 1932 гг. заведующим глазной клиникой ГИДУВа и директором Научно-исследовательского трахоматозного института стал заслуженный деятель науки ТАССР, профессор Валентин Емельянович Адамюк (1877–1950). С 1932 г. на заведование кафедрой по конкурсу был избран заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Александр Николаевич Мурзин (1885–1954). Он добился слияния Научно-исследовательского трахоматозного института и глазной клиники ГИДУВа в одно учреждение. Благодаря проведённым организационным и лечебно-профилактическим мероприятиям трахома как массовое заболевание была ликвидирована в Татарии в 1964 г. В дальнейшем кафедрой заведовали Александр Никифорович Круглов (1952–1964), Камила Исламовна Гафарова (1964–1967), Моисей Бенционович Вургафт (1967–1987), Лиюдя Бахтигареевна Галиаскарова (1987–1996), Марина Вадимовна Кузнецова (1996–2012). С марта 2012 г. кафедру возглавляет кандидат медицинских наук, главный внештатный офтальмолог МЗ РТ Айдар Наилевич Амиров. В настоящее время ежегодно сотрудники кафедры выполняют более 5000 сложнейших микрохирургических операций на глазном яблоке, а также проводят в поликлинике и отделениях больницы консультации больных из районов РТ и соседних регионов с самой тяжёлой патологией органа зрения.

**Ключевые слова:** история медицины, кафедра, заведующий, офтальмология, Республика Татарстан.

**PAST, PRESENT AND FUTURE OF THE DEPARTMENT OF OPHTHALMOLOGY OF THE KAZAN STATE MEDICAL ACADEMY (to the 90th anniversary of the foundation of the department)** *A.N. Amirov, F.R. Saifullina, E.A. Abdulaeva. Kazan State Medical Academy, Kazan, Russia.* The history of the department of ophthalmology of the Kazan State Medical Academy for the 90-year period was analyzed. The department was founded in September, 1922. The reason for the foundation of the department was the trachoma that was rampant at that time in the Volga region. Academician V.V. Chirkovskiy (1874–1956), who headed the department from 1922 to 1928, was the founder and the first director of the first in USSR Trachoma Institution based in Kazan. From 1929 to 1932 professor Valentin Yemel'yanovich Adamyuk (1877–1950), the honoured Scientific researcher of the republic of Tatarstan was the head of the eye clinics of the medical academy and of the Scientific and Research Trachoma Institution. In 1932 professor, the honoured Scientific researcher of the republic of Tatarstan Alexandr Nikolaevich Murzin (1885–1954) has won the elections and headed the department. He secured the merging of the Scientific and Research Trachoma Institution and the eye clinics of the medical academy into the one institution. Thanks to the proper healthcare management and treatment and prevention measures trachoma was eliminated in republic of Tatarstan in 1964. Later, the department was chaired by Alexandr Nikiforovich Kruglov (1952–1964), Kamilya Islamovna Gafarova (1964–1967), Moisey Bencionovich Wufgart (1967–1987), Liyuda Bakhtigareevna Galiaskarova (1987–1996), Marina Vladimirovna Kuznetsova (1996–2012). Since March 2012 the department is headed by PhD, Principal out-of-staff ophthalmologist of the Ministry of Health of the Republic of Tatarstan Aidar Nailevich Amirov. Nowadays the department staff completes over 5000 complicated eye microsurgeries yearly, and also consults the patients form Republic of Tatarstan and nearby regions with complicated cases of different eye diseases at the out-patients clinic and departments of the hospital. **Keywords:** history of medicine, department, department head, ophthalmology, Republic of Tatarstan.

Кафедра офтальмологии Казанской государственной медицинской академии (КГМА) была организована в сентябре 1922 г., это одна из старейших кафедр академии. Поводом для организации кафедры глазных болезней стала свирепствовавшая в республиках Поволжья трахома. Этим тяжелейшим инфекционным заболеванием, нередко приводившим к слепоте, страдала подавляющая часть жителей районов Татарии. Потребовались титанические усилия для ликвидации трахомы. Организация первого в мире трахоматозного института и кафедры офтальмологии на его базе стала первым шагом к решению этой проблемы. Создатель и директор первого в СССР трахоматозного института в

Казани — академик В.В. Чирковский (1874–1956) [1, 2, 4, 7].

История кафедры связана с именем крупных учёных-офтальмологов, которые руководили её работой. С 1922 по 1928 гг. кафедрой заведовал профессор Василий Васильевич Чирковский, в последующем заслуженный деятель науки РСФСР, действительный член Академии медицинских наук СССР. В.В. Чирковский — одарённый ученик профессора Е.В. Адамюка, а затем профессора А.Г. Агабабова [5]. За время своего руководства глазной клиникой и трахоматозным институтом В.В. Чирковский, кроме организационной работы по созданию базы, широко развернул лечебную и научно-исследовательскую деятельность, главным образом по вопросам трахомы, учебную и консультативную работу.

В районы Татарской республики, а также в

Адрес для переписки: farida59@inbox.ru

другие республики Поволжья ежегодно в летнее время направлялись так называемые глазные отряды, составленные из сотрудников клиники и института. Эти отряды выполняли огромную работу по выявлению и лечению больных трахомой и другой офтальмологической патологией среди населения, проводили санпросветработу.

Основной темой научных исследований В.В. Чирковского и его учеников была трахома. Впоследствии он разработал классификацию трахомы и написал монографию «Трахома» (1934), которая была удостоена Государственной премии СССР и выдержала пять изданий. В основу этой книги положены лекции и занятия, проводимые автором с врачами-курсантами в Казанской клинике глазных болезней Государственного института для усовершенствования врачей (ГИДУВа) [8].

В.В. Чирковский был замечательным педагогом и великолепным лектором. С момента создания клиники ГИДУВа им и его помощниками обучено 177 врачей-окулистов из различных республик Поволжья и других областей Российской Федерации. В.В. Чирковский подготовил многочисленных учеников (Батарчуков Р.А., Круглов А.Н., Барбель И.Э., Свядош В.С., Блидштейн-Неворожкина Н.И.), которые затем заведовали кафедрами глазных болезней в различных вузах страны. В.В. Чирковский был бессменным руководителем офтальмологического общества, членом Центрального исполнительного комитета (ЦИК) Татарской АССР нескольких созывов.

С 1929 по 1932 г. заведующим глазной клиникой ГИДУВа и директором Научно-исследовательского трахоматозного института стал заслуженный деятель науки ТАССР, профессор Валентин Емельянович Адамюк (1877–1950). Будучи прекрасным диагностом, офтальмохирургом широкого профиля, патогистологом и в то же время человеком редких душевных качеств, В.Е. Адамюк снискал себе глубокую любовь и уважение как среди больных, так и среди врачей, которым щедро передавал свои знания. Шире начала проводиться профилактическая работа по трахоме. Включилась общественность, издано постановление ВЦИК и Совета Народных Комиссаров РСФСР от 27.09.1927 «О мерах борьбы с трахомой» [1].

С 1929 г. в районах республики стали создаваться трахоматозные пункты — открыто 10 так называемых трахоматозориев. Большое значение приобрела санпросветработа, проводимая сотрудниками кафедры глазных болезней и научными сотрудниками трахоматозного института, выезжавшими с глазными отрядами. Научно-исследовательская работа была посвящена большей частью вопросам трахомы. В.Е. Адамюком выпущена уникальная монография «Местный амилоид соединительной оболочки глаза», носящая главным образом патогистологический характер [6].

С 1932 г. на заведование кафедрой по курсу был избран заслуженный деятель науки РСФСР, профессор Александр Николаевич Мур-

зин (1885–1954). А.Н. Мурзин, ученик известного профессора К.А. Юдина, возглавил Научно-исследовательский трахоматозный институт и кафедру глазных болезней Казанского ГИДУВа в 1932 г. Здесь во всей полноте развернулся организаторский и преподавательский талант этого учёного. А.Н. Мурзин добился слияния Научно-исследовательского трахоматозного института и глазной клиники ГИДУВа в одно учреждение с трахоматозным и глазным отделениями. Он расширил лабораторию, развернув бактериологическое отделение, рентгеновский и физиотерапевтические кабинеты, создал патолого-анатомический музей. Для снабжения соседних республик демонстрационным материалом организовал массовое приготовление бактериологических и патогистологических препаратов, которые использовали с учебными целями. Шире начала проводиться лечебно-профилактическая работа по всем вопросам офтальмологии, но во главе угла опять-таки была трахома [3].

Большую организующую роль в деле борьбы с трахомой в стране сыграл журнал «Вопросы трахомы», созданный и руководимый профессором А.Н. Мурзиным. Журнал издавался с 1933 по 1937 г. и приобрёл большую популярность.

А.Н. Мурзин широко развернул и научную работу, к которой привлёк всех сотрудников института, обеспечивая повседневное руководство и помощь. Большинство тем было посвящено вопросам трахомы, самим Александром Николаевичем написано более 50 научных работ.

Благодаря огромным усилиям и проведённым организационным и лечебно-профилактическим мероприятиям при самом активном участии советско-партийных органов и общественных организаций трахома как массовое заболевание была ликвидирована в республике в 1964 г. С целью профилактики новых вспышек трахомы в республике наблюдение за очагами трахомы и переболевшими велось в течение 10 лет, вплоть до 1978 г.

После ликвидации трахомы в 1964 г. Республиканский трахоматозный диспансер был переименован в Республиканскую офтальмологическую больницу, на базе районных трахоматозных диспансеров и отделений были организованы глазные отделения. Перед практическим здравоохранением вставали новые задачи, успешно решать которые помогали научные работники. А.Н. Мурзин на протяжении всей своей жизни в Казани возглавлял Казанское офтальмологическое общество врачей, был депутатом Горсовета, членом Всемирной Организации Здравоохранения, где много сделал по вопросам трудоустройства слепых и инвалидов Отечественной войны.

С 1951 г. в связи с уходом профессора А.Н. Мурзина руководителем Трахоматозного института стал доцент Г.С. Лиорбер. При нём из состава института была выделена кафедра глазных болезней ГИДУВа, а её заведующим в 1952 г. избран профессор Александр Никифорович Круглов (1887–1968). Александр Никифорович — ученик профессора

В.В. Чирковского, работал ассистентом на кафедре глазных болезней Казанского ГИДУВа с момента её основания (1922–1930). С 1931 по 1950 гг. он возглавлял кафедру глазных болезней в Хабаровском университете, а затем вернулся в Казань. В этот период на первый план выдвигался вопрос о ликвидации трахомы в Татарской АССР, что было задачей государственной важности, и всё было подчинено ей. Каждый сотрудник кафедры имел подшефный район в республике, куда систематически выезжал для оказания организационной, профилактической и лечебной помощи органам здравоохранения.

А.Н. Круглов был прекрасным офтальмохирургом и методистом. Он многое изменил в методике преподавания, предоставляя врачам-курсантам большую самостоятельность. Требовательный педагог, он умел в сжатой и легкодоступной форме излагать самые сложные вопросы офтальмологии. Профессор А.Н. Круглов проработал на кафедре до 1964 г. Научная работа под руководством А.Н. Круглова велась по различным вопросам офтальмологии, но на первом плане были вопросы трахомы. Апробировали новые средства для лечения трахомы: сульфаниламидные препараты, синтомицин, тетрациклин, биомидин, ронидазу. Изучали влияние тканевой терапии и аппликаций сальника на течение роговичных осложнений при трахоме. Проводили изучение нейрорецепторного аппарата при трахоме: характер поражения лимба, мейбомиевых желёз, слёзного мешка, склеры, эффективность различных операций при заворотах век.

С 1954 по 1964 гг. профессор А.Н. Круглов был председателем офтальмологического общества врачей города Казани и членом Всероссийского офтальмологического общества. После его ухода на пенсию в 1964 г. исполняющей обязанности заведующего кафедрой глазных болезней стала доцент Камиля Исламовна Гафарова. Она в глазную клинику Казанского ГИДУВа пришла в качестве ординатора в 1929 г., сразу же после окончания Казанского университета. Затем закончила аспирантуру и осталась на кафедре ассистентом. Камиля Исламовна Гафарова была не только прекрасным офтальмологом, но и гистологом. Под её руководством начинали изучать патогистологические изменения глаз все сотрудники кафедры: М.С. Зарбеева, В.М. Краснова, Д.И. Сабитова, В.А. Смирнов.

Превосходный педагог, офтальмохирург, она передавала свои глубокие знания ученикам и всем, кто обращался к ней за помощью. К.И. Гафарова обладала удивительной работоспособностью и скромностью. Выезжая с глазными отрядами и самостоятельно в районы республики, она много сделала для ликвидации трахомы. В годы Великой Отечественной войны работала в эвакуационных госпиталях, оказывая раненым всевозможную квалифицированную помощь. Её научные исследования внесли немалый вклад в офтальмологию.

В 1967 г. на заведывание кафедрой глаз-

ных болезней ГИДУВа был избран по конкурсу М.Б. Вургафт, ученик всемирно известного академика В.П. Филатова и профессора С.Ф. Кальфа [7]. М.Б. Вургафт свои научные изыскания посвятил одной из ведущих проблем в офтальмологии — глаукоме. Он первый в Советском Союзе начал изучать вопрос гидродинамики глаза при глаукоме, разработав свои оригинальные и доступные методы исследования гидродинамических показателей глаза, которыми сейчас широко пользуются в нашей стране. Его кандидатская диссертация на тему «Компрессионно-тонометрические исследования» и докторская диссертация на тему «Аппланационная тонометрия в изучении динамики офтальмоконуса и оттока из глаза» посвящены разработке этих методик. Моисеем Бенционовичем опубликовано более 100 научных работ, посвящённых актуальным вопросам офтальмологии, а также 2 методических пособия для врачей по диагностике глаукомы. Многолетние исследования сотрудников кафедры за период руководства профессором М.Б. Вургафтом отражены в сборнике «Глаукома».

Профессор М.Б. Вургафт был прекрасным клиницистом, офтальмохирургом и педагогом. С первых же дней пребывания на кафедре он с головой ушёл в лечебную и консультативную работу, завоевав этим большую популярность и уважение среди сотрудников и больных. Его лекции были насыщены новейшими достижениями современной науки. На своих консультациях и разборах он приучал курсантов к клиническому мышлению при диагностике и лечении больных. По инициативе М.Б. Вургафта шире стали применять хирургическое лечение глаукоматозных больных с патогенетически обоснованным выбором характера операции. Более дифференцировано стали выбирать методы операции по поводу отслойки сетчатки, пересадки роговицы, включая разработанный им способ кератопротезирования. В сотрудничестве с инженерами института хирургического инструментария были разработаны и частично изобретены ряд хирургических инструментов и приспособлений.

С 1987 по 1996 гг. кафедрой глазных болезней Казанского ГИДУВа заведовала ученица профессора М.Б. Вургафта, заслуженный врач РСФСР, доцент Лиода Бахтигареевна Галиаскарова. Кандидатская диссертация Л.Б. Галиаскаровой была посвящена также проблеме глаукомы. Доцент Л.Б. Галиаскарова была прекрасным офтальмохирургом, она предложила и внедрила в клиническую практику новую модификацию известной апробированной антиглаукоматозной операции — Ш-образную синусотрабекулэктомию. В эти годы сотрудники кафедры под её руководством наряду с глаукомой начали разрабатывать совершенно новые направления офтальмологии: офтальмологические изменения при вертеброгенной патологии, глазные проявления хронического алкоголизма, использование мануальной и иглорефлексотерапии при про-

грессирующей близорукости и ряде других заболеваний глаз.

Эти перспективные изыскания получили дальнейшее развитие под руководством профессора М.В. Кузнецовой, возглавившей кафедру офтальмологии КГМА в 1996 г.

Кандидатская и докторская диссертации Марины Вадимовны Кузнецовой были посвящены проблемам близорукости у детей. Она автор свыше 120 научных работ, монографий, учебных пособий и изобретений. Запатентованная Мариной Вадимовной методика лечения близорукости основана на устранении нарушений шейного отдела позвоночника при помощи миотерапии с последующим восстановлением аккомодационной способности глаза и нормализацией церебрального и регионарного кровотока глазного яблока. Под руководством профессора М.В. Кузнецовой прошли успешно защиту кандидатские диссертации Н.В. Шаговой, Г.Р. Тазиевой, Э.А. Абдулаевой и А.Х. Пикузы.

С марта 2012 г. кафедру возглавляет кандидат медицинских наук, главный внештатный офтальмолог МЗ РТ Айдар Наилевич Амиров.

За 90 лет существования кафедры проведена большая учебная, лечебная и научная работа. В настоящее время кафедра офтальмологии готовит высококвалифицированные кадры как для Республики Татарстан, так и для регионов Поволжья. Каждый год на кафедре проходят обучение 10–12 врачей-ординаторов и интернов из разных регионов России.

Ежегодно сотрудники кафедры выполняют более 5000 сложнейших микрохирургических операций на глазном яблоке, а также проводятся консультации больных в поликлинике и отделениях больницы из районов Республики Татарстан и соседних регионов с самой тяжелой патологией органа зрения.

В учебном 2012–2013 г. закончены и готовятся к защите 2 кандидатские диссертации, выполняются ещё 7 кандидатских и 2 докторских диссертации. Основные научные направления кафедры посвящены вопросам лечения первичной глаукомы, этиологии и патогенеза близорукости, диагностики и лечения сахарного диабета, возрастной макулодистрофии, а также изменениям органа зрения в условиях промышленного города.

Своё 90-летие кафедра офтальмологии КГМА встречает с определёнными успехами в педагогической, научной, лечебной работе и ставит

перед собой новые задачи. Одна из важных задач, стоящих перед кафедрой, — дальнейшее усовершенствование учебного процесса: организация курса VETLAB для ординаторов и интернов, курсов оптометрии для врачей и среднего медицинского персонала, теоретического курса по эксимерлазерной коррекции органа зрения, а также совершенно нового цикла для офтальмологов «Функциональные методы диагностики и лечения заболеваний глаз». Сотрудники кафедры офтальмологии планируют внедрение новых технологий в стационаре Республиканской клинической офтальмологической больницы — эпикератоластики, трансканаликулярной эндоскопической лазерной дакриоцисториностомии, имплантации различных видов дренажей при хирургическом лечении глаукомы, а также новых методов диагностики — оптической когерентной томографии переднего отрезка глаза, ультразвуковой биомикроскопии дренажной системы глаза, иммунологической диагностики при патологии органа зрения у больных сахарным диабетом I-го типа, исследования микроэлементного состава при близорукости в условиях промышленного города.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Альбицкий В.Ю., Гурьяева М.Э., Амиров Н.Х. и др. Казанский государственный медицинский университет (1804–2004 гг.): заведующие кафедрами и профессора. Биографический словарь / Под ред. В.Ю. Альбицкого, Н.Х. Амирова. — Казань: Магариф, 2004. — 472 с.
2. Зыятдинов К.Ш., Михайлов М.К. 90 лет Казанской государственной медицинской академии // Казан. мед. ж. — 2010. — Т. XCI, №2. — С. 278–282.
3. К 25-летию научно-педагогической, врачебной и общественной деятельности проф. А.Н. Мурзина // Вопр. трахомы. — 1934. — №3–4. — С. 5–8.
4. Михайлов М.К. 85-летию Казанской государственной медицинской академии // Казан. мед. ж. — 2005. — Т. LXXXVI, №2. — С. 81–86.
5. Нугуманова А.М., Самойлов А.Н., Хамитова Г.Х. Профессор Эмелиан Валентиевич Адамюк // Казан. мед. ж. — 2010. — Т. XCI, №5. — С. 713–715.
6. Проф. А.Н. Мурзин. Борьба с трахомой в Татарской республике за 15 лет // Вопр. трахомы. — 1935. — №1–2. — С. 8.
7. Татарский энциклопедический словарь. — Казань: Институт татарской энциклопедии АН РТ, 1998. — 703 с.
8. Чирковский Василий Васильевич 1874–1975 (к 100-летию со дня рождения) // Офтальмол. ж. — 1975. — №4. — С. 316.