

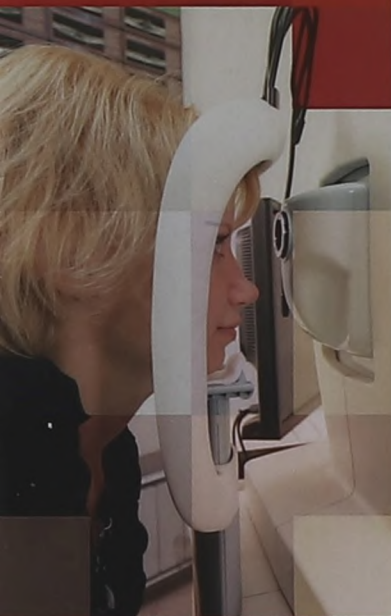
617.7

К687

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

Актовая речь

заведующего кафедрой офтальмологии
доктора медицинских наук профессора
КОРОТКИХ СЕРГЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
на итоговой научной конференции УГМУ





Коллектив кафедры офтальмологии СГМИ (1982 год)



Коллектив кафедры глазных болезней УГМА (2012 год)

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Уральский государственный медицинский университет»

ОФТАЛЬМОЛОГИЯ НА РУБЕЖЕ ВЕКОВ

Актовая речь
заведующего кафедрой офтальмологии
доктора медицинских наук профессора
КОРОТКИХ СЕРГЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
на итоговой научной конференции УГМУ
28 Апреля 2015 года

Екатеринбург

– 2015 –

ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ! ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, СТУДЕНТЫ, ГОСТИ!

В 2015 году исполняется 85 лет со дня основания Уральского государственного университета и 80 лет кафедре офтальмологии, с которыми связана вся моя профессиональная деятельность. В этот знаменательный день большой честью для меня является возможность выступить перед вами с актовой речью, оценивающей многолетний пройденный путь, достижения и перспективы дальнейшего развития уральской офтальмологии.

Считаю, что в жизни мне повезло. В первую очередь с родителями, учителями и друзьями. Сложилось так, что избранная мной врачебная профессия не стала продолжением династии (отец – кадровый военный, мама работала юристом). В детстве и юности я хотел стать военным, но судьба распорядилась иначе. Причём подвело, как ни странно, зрение (близорукость). Пришлось задуматься о выборе гражданской профессии. Мне всегда нравились гуманитарные науки, и выбор пал на медицину. Понимая осознанность этого выбора, родители оказывали мне всестороннюю поддержку, за что я им искренне признателен.

После окончания в 1977 году Свердловского государственного медицинского института я был твёрдо намерен заниматься хирургией, но жизнь распорядилась иначе. Своим профессиональным «рождением» в качестве врача-офтальмолога я обязан профессору Екатерине Григорьевне Михеевой, которая сумела показать мне всю глубину, многообра-

зие и красоту этой профессии, став моим первым учителем. В результате, окончив интернатуру по хирургии, я прошёл специализацию по офтальмологии и приступил к работе в глазном отделении Городской клинической больницы скорой медицинской помощи г. Свердловска, которое в 1978 году было преобразовано в специализированный Областной офтальмотравматологический центр, один из первых в РСФСР. В первые годы профессиональной деятельности я получил прекрасную школу диагностики и лечения травм и неотложных состояний органа зрения. Моему становлению в качестве врача-офтальмохирурга в значительной степени способствовало знакомство и общение с профессором Розой Александровной Гундоровой и доцентом Еленой Олимпиаевной Саксоновой, состоявшиеся во время повышения квалификации в Московском научно-исследовательском институте глазных болезней им. Гельмгольца. В дальнейшем они оказали неоценимую помощь в моей научной работе.

Центр являлся клинической базой кафедры глазных болезней Свердловского государственного медицинского института, поэтому занятия наукой были естественным продолжением практической работы. Для меня всё началось с того, что пришлось наблюдать в операционной попытку удаления металлического осколка, попавшего в глаз, постоянным магнитом. Магнит при этом весил около трёх килограммов, а управляться с ним пытались две хрупкие женщины. Меня заинтересовали перспективы уменьшения размеров магнита без снижения его магнитных свойств, а также возможность создания прибора, позволяющего выявлять инородные тела по их магнитным, а не рентгенологическим свойствам. Поскольку исследуемые проблемы

сводились к решению проблем не только медицинских, но и физических, то я решил обсудить их с учёными-физиками и отправился в Институт физики металлов Уральского отделения Академии наук. Физиков поставленная задача заинтересовала, и началась интересная и продуктивная совместная работа с академиком Я. Ш. Шуром и старшим научным сотрудником В. Г. Майковым. Её результатом стало создание уникального, защищённого патентом, компактного (весом около двухсот граммов) постоянного магнита из самарий-кобальтового сплава, превосходящего все существующие аналоги и применяющегося в практике и сегодня. Позднее были созданы диагностические приборы – феррозондовый полюсоискатель, более чувствительный, чем зарубежные прототипы, и уникальный локатор инородных тел, позволяющий выявлять осколки со слабыми магнитными свойствами (в сотрудничестве со старшим научным сотрудником В. И. Пудовым и доктором технических наук Ю. Я. Реутовым).

Параллельно шёл набор клинического материала для оценки эффективности нового оборудования. Осколочная травма глаза является патологией неотложной, поэтому нередко приходилось приезжать в клинику, обследовать и оперировать пациентов ночью, в выходные дни. Выполнение кандидатской диссертации шло с большим энтузиазмом, тем более что результаты были многообещающими (в частности, удалось повысить процент удалённых инородных тел с 70 до 98). Параллельно с лечебной и научной деятельностью с 1981 года, в связи с приглашением занять должность ассистента кафедры глазных болезней, началась и работа педагогическая. Диссертация была успешно защищена в Научно-исследовательском институте глазных болезней им.

Гельмгольца (г. Москва) в 1983 году.

Серьёзной проверкой профессиональной и научной состоятельности для меня стала чрезвычайная ситуация – взрыв на станции Свердловск-Сортировочный, произошедший рано утром 4 октября 1988 года. У 52 из 118 госпитализированных (44%) имелись повреждения глаз. В течение часа все больные были доставлены в офтальмотравматологический центр, где были экстренно сформированы несколько бригад офтальмохирургов, в первые часы после катастрофы были прооперированы 34 человека. Позднее к лечению и реабилитации пациентов были привлечены ведущие специалисты страны по глазной травме, которые дали высокую оценку нашим действиям в критической ситуации.

Исследования, послужившие основой кандидатской диссертации, нашли своё развитие в ряде научных трудов и изобретений. В 1988 году за разработку новых комплексных методов диагностики и лечения больных с проникающими осколочными ранениями глазного яблока группа учёных (В. В. Нероев, Л. В. Благодатный, В. В. Кислов, А. А. Оганесян, С. А. Коротких) была удостоена премии Ленинского комсомола в области науки и техники. К сожалению, сегодня из того дружного коллектива остались практикующими офтальмологами лишь двое – ваш покорный слуга и Владимир Владимирович Нероев (доктор медицинских наук, профессор, директор НИИ глазных болезней им. Гельмгольца, заслуженный деятель науки РФ, заслуженный врач РФ, главный офтальмолог Российской Федерации).

Дальнейшие научные исследования были связаны с лечением осложнений глазной травмы, в частности отслойки сет-

чатки и посттравматического увеита, и реабилитацией пациентов. Были разработаны и внедрены в практику новые технологии: применение каркасных конструкций, баллонирование, различные типы крио- и лазерной коагуляции и другие. Эта работа велась совместно с учёными из Уральского отделения Академии наук.

В 1991 году мной была досрочно завершена и успешно защищена докторская диссертация. А год спустя – в 1992 году – я был избран на должность заведующего кафедрой глазных болезней родного Свердловского государственного медицинского института. Первые годы заведования кафедрой выдались наиболее сложными: помимо освоения новой ответственной работы, приходилось заниматься ещё и решением повседневных вопросов. Страна переживала непростые времена, экономическая ситуация была нестабильной, многие врачи и сотрудники кафедры начали задумываться о смене работы. Ситуация была крайне сложной.

В то время у Министерства здравоохранения Свердловской области действовал договор о сотрудничестве с Харбинским университетом (Китайская Народная Республика). Мы предложили китайской стороне помощь во внедрении современных технологий диагностики и лечения заболеваний глаз. Несмотря на экономические трудности, кафедральный коллектив продолжал активную научную и практическую деятельность. В частности, нами совместно с доцентом кафедры Христо Перикловичем Тахчиди (в дальнейшем ставшим директором Межотраслевого научно-практического комплекса «Микрохирургия глаза») были внедрены современные хирургические методики, разработанные академиком С. Н. Фёдоровым, – кератотомия

и склеропластика. Именно эти технологии и стали нашим основным «багажом» в поездках в Китай. На протяжении трёх лет ведущие специалисты кафедры и базовых отделений выезжали в продолжительные командировки в города Шанхай и Тяньцзинь. Это позволило не только развить существовавшие и разработать новые технологии, но и сохранить кадровый потенциал.

А кадры были необходимы для дальнейшего развития. Было очевидно, что существовавших на тот момент клинических баз – Областной больницы № 1 и Городской клинической больницы Скорой медицинской помощи – недостаточно как для педагогической, так и для лечебной работы. Возникла острая необходимость в создании новых базовых отделений.

После возвращения из Китая мы с энтузиазмом принялись за создание новой кафедральной базы в Областном клиническом психоневрологическом госпитале для ветеранов войн. Инициатива создания офтальмологических отделений исходила от начальника госпиталя Семёна Исаковича Спектора в связи с появлением нового корпуса, принятого в эксплуатацию в 1995 году. Госпиталь стал крупнейшим и самым современным в стране, чему должна была соответствовать и глазная служба. Основной спецификой является, безусловно, преклонный возраст пациентов (на сегодняшний день средний возраст оперируемых больных составляет 81 год). По этой причине мы совместно с профессором Надеждой Степановной Давыдовой создали уникальную организационную структуру, предусматривавшую наличие в штате офтальмологических отделений врачей-терапевтов и собственной анестезиологической группы. Правильность

такого подхода нашла своё подтверждение в 20-летней истории глазных отделений Госпиталя ветеранов войн, которые остаются ведущей клинической базой кафедры, ориентированной на оказание самого широкого спектра помощи – консервативного, хирургического и лазерного лечения – пациентам с тяжёлой сопутствующей патологией. Научные исследования, проводимые сотрудниками офтальмологической службы госпиталя, затрагивают широкий спектр актуальных проблем современной офтальмологии (новые методы хирургии катаракты, глаукомы, лечение отслоек сетчатки и внутриглазных новообразований, окулопластика и офтальмоанестезиология), а их результаты нашли своё воплощение в 12 защищённых кандидатских диссертациях.

Следующим направлением, требовавшим усиления, явилась детская служба. Единственное существовавшее в городе специализированное отделение было не способно справиться со всем спектром и объёмом глазной патологии. Назрела необходимость создания ещё одного детского стационара, и начались поиски клинической базы. И решение было найдено. Совместно с директором Научно-практического реабилитационного центра «Бонум» Светланой Ивановной Блохиной в 2000 году был создан Областной детский офтальмологический центр. Уже в первые годы работы центра стала очевидна необходимость расширения спектра оказываемой помощи, связанная со значительной распространённостью и тяжестью заболеваний глаз у недоношенных детей. В результате был создан Областной центр ретинопатии недоношенных. На этапе его становления большую роль сыграло международное сотрудничество: первые показательные операции были выполнены сотрудниками клиники совместно с американскими и ка-

надскими коллегами в рамках программы «Лицом к лицу». Врачи центра прошли дополнительное обучение в Москве и Санкт-Петербурге в ведущих учреждениях страны, куда раньше направляли детей с ретинопатией недоношенных. Отделение было оснащено всем необходимым современным оборудованием, и началась активная работа, результатом которой стало внедрение существующих и разработка собственных современных технологий, научная и практическая деятельность. Основным показателем, характеризующим эффективность работы Центра ретинопатии недоношенных, стало снижение уровня инвалидности детей с данной патологией за годы его работы с 34 до 2,1% (один из лучших показателей в России). Сотрудниками отделения защищены 4 кандидатские диссертации.

Современная офтальмология – высокотехнологичное, быстро развивающееся направление медицины. Чтобы оставаться в авангарде, добиваясь наилучших результатов, необходимо постоянно отслеживать направления и тенденции развития отрасли, внедрять новые технологии, приобретать качественное оборудование и расходные материалы. Это стало очевидным в начале нового тысячелетия: темпы научно-технического прогресса возросли неимоверно. При этом, к сожалению, обновление оснащения клинических баз, находящихся на бюджетном финансировании, за этими темпами не успевало. Возникла угроза серьёзного технологического отставания от современных достижений, а догонять, как известно, занятие трудное и неблагодарное. Возникла идея привлечения к развитию материально-технической базы кафедры частного капитала. Нам удалось найти инвесторов, готовых создать офтальмологическую клинику частной формы собственности, активно сотруд-

начающую с Уральской государственной медицинской академией. Так в Екатеринбурге в 2007 году появилась клиника «Профессорская Плюс», ныне являющаяся клинической базой кафедры и представляющая собой позитивный пример частно-государственного партнёрства. Сочетание современного оснащения и высокой квалификации врачей позволило внедрить в практику современные технологии амбулаторной хирургии катаракты, лазерной коррекции аметропий, антиангиогенного лечения заболеваний сетчатки и многие другие. Уникальное оснащение клиники используется в преподавании дисциплины интернам и клиническим ординаторам, врачам-офтальмологам (проводятся показательные операции, семинары, занятия в рамках факультета усовершенствования врачей кафедры).

Другим перспективным направлением деятельности кафедры являются разработки, проводимые на базе Института медицинских клеточных технологий. В частности, ряда наград удостоены исследования новых методик тканевой инженерии роговицы.

На всех клинических базах кафедры ведущую роль играют сотрудники кафедрального коллектива, возглавляющие отделения или являющиеся в них ведущими консультантами. Это позволяет органично сочетать лечебную работу с научной деятельностью. Всего под моим руководством успешно защищены 2 докторские и 17 кандидатских диссертаций, готовятся к защите ещё 5 работ.

Наряду с лечебной, научной и педагогической важной составляющей моей работы является организационно-методическая деятельность. Должность главного внештатного

специалиста-офтальмолога Министерства здравоохранения Свердловской области позволила создать в пяти городах области межрайонные офтальмологические микрохирургические центры. За годы работы главным офтальмологом Уральского федерального округа (должность утверждена Министерством здравоохранения РФ) удалось наладить чёткую межрегиональную координацию работы офтальмологической службы, организовать и провести в 2013 году I Съезд офтальмологов Уральского федерального округа. Работа проректора УГМУ по лечебной работе и международному сотрудничеству предполагает решение широкого спектра вопросов, связанных с развитием клинических баз университета, организацией лечебной работы профессорско-преподавательского состава, осуществлением международных проектов (стажировки, проведение совместных конференций и образовательных программ, клинические исследования). Я благодарен руководству университета и, в частности, ректорам Анатолию Петровичу Ястребову и Сергею Михайловичу Кутепову за высокую оценку моего труда, выразившуюся в представлении к почётному званию «Заслуженный врач России» (2005) и Ордену Дружбы (2014).

Однако, несмотря на все организационные хлопоты, неизменными для меня остаются желание помогать людям и стремление заниматься любимым делом. Ежегодно выполняю порядка 300–350 оперативных вмешательств (в том числе показательных) и консультирую несколько тысяч пациентов на клинических базах кафедр. Откуда берутся силы? Возможно, из моих увлечений: я люблю путешествовать, а зимой с удовольствием бегаю на лыжах.

В заключение позвольте поблагодарить администрацию Уральского государственного медицинского университета и всех его сотрудников, с которыми довелось работать на протяжении более 30 лет, за предоставленную возможность выступить с актовой речью перед уважаемым собранием коллег, молодых учёных и студентов. Желаю всем присутствующим здоровья, прекрасного зрения и успехов во всех начинаниях!



Коллектив Областного офтальмотравматологического центра (2004 год)



В операционной