УДК 617.7-07:378.661

С.Г. Торопыгин, В.Н. Голычев, П.Н. Попов

КЛИНИКА ГЛАЗНЫХ БОЛЕЗНЕЙ КГМИ – ТГМА: СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ

Кафедра офтальмологии ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России

В статье описывается история создания и развития кафедры глазных болезней (офтальмологии) Калининского государственного медицинского института – Тверской государственной медицинской академии (КГМИ – ТГМА), вклад коллектива кафедры в практическое здравоохранение Тверского региона, а также современное состояние учебно-методической, научной и лечебной работы на кафедре.

Ключевые слова: *кафедра глазных болезней, кафедра офтальмологии.*

EYE DISEASES CLINIC OF THE TVER STATE MEDICAL ACADEMY: ESTABLISHMENT AND DEVELOPMENT

S.G. Toropygin, V.N. Golichev, P.N. Popov

Tver State Medical Academy

Department of Ophthalmology of the Kalinin (Tver) State Medical Institute (Academy) establishment and development, its contribution to the public health service of the Tver region, as well as up-to-date educational, scientific and clinical work of the Department are described.

Key words: *Department of Eye Diseases, Department of Ophthalmology*

В 1956 г., то есть уже на следующий год после переезда Ленинградского стоматологического института в г. Калинин, на базе глазного отделения областной клинической больницы была создана кафедра глазных болезней КГМИ. Первым заведующим кафедрой был назначен профессор А.Б. Коленько, усилиями которого был организован учебный процесс на стоматологическом и лечебном факультетах. Первыми штатными ассистентами кафедры стали И.И. Павлюков, В.А. Пазюк, защитивший в 1964 г. кандидатскую диссертацию, и О.Н. Никитина.

В 1963 г. новым заведующим был избран кандидат медицинских наук, доцент А.С. Смеловский (в 1966 г. защитил докторскую диссертацию [1], а в 1967 г. был утвержден в звании профессора), с именем которого связаны значительные инновации в лечебной работе кафедры. Именно А.С. Смеловский стал инициатором внедрения микрохирургического направления в офтальмологии Калининской области. В середине 70-х годов институтом был приобретен первый офтальмологический микроскоп, и с его помощью проф. Смеловским была выполнена первая микрохирургическая глазная операция в нашем регионе. Микроскоп позволил манипулировать с тканями глаза на качественно новом уровне – началось бурное развитие микрохирургии глаза. Основной тематикой научных и клинических разработок кафедры стали микрохирургия катаракты и глаукомы. В 1983 г. под руководством проф. Смеловского была начата имплантация интраокулярных линз при экстракции катаракты. Им опубликовано около 200 научных работ, среди которых две монографии по хирургическому лечению катаракты [2] и глаукомы [3], под его руководством были защищены три кандидатские диссертации. Проф. А.С. Смеловский возглавлял кафедру в течение 32 лет.

В конце 60-х и 70-е годы происходила смена преподавательского состава кафедры. В 1969 г. ассистентом кафедры был избран кандидат медицинских наук В.Н. Голычев, ставший в 1976 г. доцентом. В.Н. Голычев занимался вопросами внедрения новых микрохирургических шовных материалов в глазную хирургию [4], а позднее – разработкой методов консервативной и хирургической профилактики прогрессирования близорукости [5]; опубликовал более 200 научных работ. В 1982 г. им впервые в Калининской области была выполнена склероукрепляющая операция при высокой прогрессирующей близорукости. В 1982–1988 гг. В.Н. Голычев совместно с Г.М. Портенко, а затем с Ю.Ф. Платоновым руководил одним из самых крупных (до 700 человек) студенческих сельскохозяйственных отрядов КГМИ при осеннем сборе урожая в колхозах Зубцовского района. Отряд неоднократно признавался лучшим в области, а его руководители награждались почетными грамотами обкома комсомола и памятными знаками ЦК ВЛКСМ.

В 1978 г. в качестве ассистентов на кафедре начали работать опытные офтальмологи – кандидаты медицинских наук М.Н. Бойкова и П.Н. Попов. М.Н. Бойкова была признанным специалистом в области патологии сетчатки, автором большого количества научных работ. Благодаря М.Н. Бойковой в клиническую работу офтальмологов Калининской области были внедрены лазерные технологии лечения при заболеваниях сетчатки и глаукоме [6]. Данное направление практической деятельности в дальнейшем было продолжено кандидатом медицинских наук, ассистентом И.В. Морозовой, работавшей на кафедре с 1996-го по 2001 г.

П.Н. Попов в 1994 г. стал доцентом, а через год возглавил кафедру и руководил ею в течение 11 лет. Занимался хирургическим лечением катаракты, глау-

комы и заболеваний придаточного аппарата глаза [7]. П.Н. Попов опубликовал около 100 научных работ, положил начало сотрудничеству кафедры с клиникой глазных болезней г. Хомбурга медицинского факультета университета земли Саар (Германия). В частности, в эти годы при поддержке немецких коллег на кафедре была выполнена первая факоэмульсификация катаракты (удаление мутного хрусталика путем его дробления и последующего удаления через минимальные разрезы в капсуле глаза) с последующей имплантацией искусственного хрусталика [8]. В настоящее время эта когда-то высокотехнологичная операция является стандартом хирургического лечения катаракты и выполняется рутинно в глазных клиниках областного центра.

С 1999 г. на кафедре начала работу ассистент М.Д. Антонова, защитившая в 2007 г. кандидатскую диссертацию [9] и получившая в 2011 г. звание доцента. М.Д. Антоновой был внедрен в клиническую практику новый отечественный полимер, перспективный в пластической офтальмохирургии [10]; в настоящее время она работает над докторской диссертацией.

В 2005 г. заведующим кафедрой стал кандидат медицинских наук С.Г. Торопыгин. Он закончил клиническую ординатуру в ТГМА, аспирантуру в МНИИ глазных болезней им. Гельмгольца, в течение полутора лет занимался научной работой в Германии в рамках гранта Федерального канцлера Германии фонда Гумбольдта [11]. В 2011 г. получил звание доцента и защитил докторскую диссертацию [12]. С.Г. Торопыгин продолжил активное сотрудничество с немецкими коллегами из клиники глазных болезней г. Хомбурга, под его руководством сотрудниками кафедры были выиграны грант Федерального канцлера Германии фонда А. фон Гумбольдта и два гранта Германской службы академических обменов [8]. С 2008 г. С.Г. Торопыгиным было внедрено социально значимое направление офтальмологии – витреоретинальная хирургия, относящаяся к категории высокотехнологичных. Им опубликовано около 100 научных работ, готовится к изданию монография по хирургии тонких интраокулярных структур.

С 2003 г., с момента пуска в эксплуатацию первого корпуса нового лечебно-диагностического центра ТГМА, у кафедры появилась собственная клиническая база. Вначале это был кабинет офтальмолога, а после строительства второго корпуса – диагностическая линия и операционная. В настоящее время на базе центра в полном объеме выполняется диагностика заболеваний глазного профиля и операции на переднем отрезке глаза.

В 2011 г. название кафедры глазных болезней было изменено. Теперь она называется кафедрой офтальмологии. В настоящее время на кафедре офтальмологии работают:

1) докт. мед. наук, доц. С.Г. Торопыгин (зав. кафедрой);
2) канд. мед. наук, доц. В.Н. Голычев (учебный доцент);
3) канд. мед. наук, доц. М.Д. Антонова;
4) канд. мед. наук, доц. П.Н. Попов;
5) ассиситент А.В. Григорян;
6) ассиситент К.Л. Попова.

Сегодня кафедра ведет преподавание на четырех факультетах: лечебном, стоматологическом, педиатрическом и международном. На кафедре разработан и уже в течение 10 лет практикуется трехэтапный сессионный экзамен по офтальмологии, теоретическая часть которого проводится на персональном компьютере [13].

В стенах кафедры работает студенческое научное общество. В 2002-м и 2011 г. студенческие работы, выполненные под руководством доцентов В.Н. Голычева и М.Д. Антоновой, заняли соответственно 2-е и 1-е места на итоговых сессиях СНО ТГМА.

С 1992 г. кафедра ведет преподавание глазных болезней семейным врачам. На кафедре обучаются клинические ординаторы, а с 2009 г. и интерны. Всего кафедрой были подготовлены около 150 врачей-офтальмологов. Следует отметить, что популярность кафедры и специальности врача-окулиста растет из года в год, и за период с 2009-го по 2012 г. на кафедре обучалось рекордное количество будущих офтальмологов: в 2009–2010 гг. – 14, в 2010–2011 гг. – 18, а в 2011–2012 гг. – 23 интерна и клинических ординатора. Помимо россиян в клинической ординатуре подготовлены и успешно трудятся в своих странах офтальмологи из Нигерии, Палестины, Ливана, Бангладеш, Йемена и Ирана.

За всю историю кафедры ее сотрудниками были защищены шесть кандидатских и две докторские диссертации, опубликованы две монографии, более 500 научных работ, около 50 учебно-методических пособий, реализовано пять международных грантов. На протяжении всей истории кафедры ее заведующий является одновременно и председателем Тверского отделения «Общества офтальмологов России».

В настоящее время кафедра продолжает работу на двух клинических базах – отделении микрохирургии глаза ОКБ и лечебно-диагностическом центре ТГМА. Ежегодно сотрудниками кафедры консультируется более трех тысяч пациентов, выполняется более 500 операций, из них половина – высокотехнологичные вмешательства.

За многолетний добросовестный труд и успехи в учебно-методической, научной и клинической работе сотрудники кафедры были отмечены почетными грамотами Министра здравоохранения РФ (В.Н. Голычев), губернатора Тверской области (П.Н. Попов), многочисленными благодарностями Департамента здравоохранения Тверской области и администрации ТГМА. В 2012 г. С.Г. Торопыгин стал лауреатом номинации «Гордость Твери», присуждаемой главой областного центра.

Основу своей кадровой политики кафедра видит в «адресной» работе с наиболее одаренными студентами, интернами и ординаторами. Двери кафедры традиционно открыты для перспективных и целе-

устремленных молодых врачей, желающих связать свою жизнь с офтальмологией!

Литература / References

1. *Смеловский А.С.* Диатермокоагуляция артерий глаза: Автореф. дис. … д-ра мед. наук. – Горький, 1966. – 27 с.

Smelovskij A.S. Diatermokoaguljacija arterij glaza: Avtoref. dis. … d-ra med. nauk. – Gor'kij, 1966. – 27 s.

2. *Смеловский А.С.* Микрохирургия возрастной катаракты. – М.: Медицина, 1985. – 128 с.

Smelovskij A.S. Mikrohirurgija vozrastnoj katarakty. – M.: Medicina, 1985. – 128 s.

3. *Смеловский А.С., Антонюк Т.Н.* Микрохирургия первичной глаукомы. – Вінниця, 1993. – 136 с.

Smelovskij A.S., Antonjuk T.N. Mikrohirurgija pervichnoj glaukomy. – Vinnicja, 1993. – 136 s.

4. *Голычев В.Н.* Новые рассасывающиеся шовные материалы и применение их в офтальмологии: Автореф. дис. … канд. мед. наук. – Ярославль, 1968. – 27 с.

Golychev V.N. Novye rassasyvajuwiesja shovnye materialy i primenenie ih v oftal'mologii: Avtoref. dis. … kand. med. nauk. – Jaroslavl', 1968. – 27 s.

5. *Голычев В.Н.* Эффективность склеропластики при высокой прогрессирующей близорукости у детей и подростков // V Всероссийский съезд офтальмологов: Сб. науч. тр. – М., 1987. – С. 221–222.

Golychev V.N. Jeffektivnost' skleroplastiki pri vysokoj progressirujuwej blizorukosti u detej i podrostkov // V Vserossijskij s#ezd oftal'mologov: Sb. nauch. tr. – M., 1987. – S. 221–222.

6. *Бойкова М.Н., Смеловский А.С., Голычев В.Н.* Отдаленные результаты лазерной трабекулопластики при открытоугольной глаукоме // Некоторые вопросы специализированной медицинской помощи в условиях ежегодной диспансеризации: Сб. науч. тр. – Калинин, 1988. – С. 42–44.

Bojkova M.N., Smelovskij A.S., Golychev V.N. Otdalennye rezul'taty lazernoj trabekuloplastiki pri otkrytougol'noj glaukome // Nekotorye voprosy specializirovannoj medicinskoj pomowi v uslovijah ezhegodnoj dispanserizacii: Sb. nauch. tr. – Kalinin, 1988. – S. 42–44.

7. *Попов П.Н., Голычев В.Н., Антонова М.Д.* Эффективность использования аппарата «Орион» для низкоэнергетической лазерной терапии глаз // VIII Всероссийский съезд офтальмологов: Сб. науч. тр. – М., 2005. – С. 127–128.

Popov P.N., Golychev V.N., Antonova M.D. Jeffektivnost' ispol'zovanija apparata «Orion» dlja nizkojenergeticheskoj lazernoj terapii glaz // VIII Vserossijskij s#ezd oftal'mologov: Sb. nauch. tr. – M., 2005. – S. 127–128.

8. *Калинкин М.Н., Гнусаев С.Ф., Еремеев А.Г. и др.* Международное сотрудничество Тверской государственной медицинской академии и медицинского факультета университета земли Саар (Германия) в научно-практической и образовательной сферах: итоги и перспективы // Верхневолжский медицинский журнал. – 2008. – № 3. – С. 3–5.

Kalinkin M.N., Gnusaev S.F., Eremeev A.G., Toropygin S.G., Zavarin V.V. Mezhdunarodnoe sotrudnichestvo Tverskoj gosudarstvennoj medicinskoj akademii i medicinskogo fakul'teta universiteta zemli Saar (Germanija) v nauchno-prakticheskoj i obrazovatel'noj sferah: itogi i perspektivy // Verhnevolzhskij medicinskij zhurnal. – 2008. – № 3. – S. 3–5.

9. *Антонова М.Д.* Применение текстильных имплантатов из полиэфирного полотна для хирургического лечения отслойки сетчатки: Автореф. дис. … канд. мед. наук. – М., 2007. – 18 с.

Antonova M.D. Primenenie tekstil'nyh implantatov iz polijefirnogo polotna dlja hirurgicheskogo lechenija otslojki setchatki: Avtoref. dis. … kand. med. nauk. – M., 2007. – 18 s.

10. *Киселева О.А., Антонова М.Д., Алиев Т.И.* Сравнительная характеристика применения различных видов эксплантатов в хирургии отслойки сетчатки на современном этапе // Вестн. офтальмол. – 2003. – № 6. – С. 46–48.

Kiseleva O.A., Antonova M.D., Aliev T.I. Sravnitel'naja harakteristika primenenija razlichnyh vidov jeksplantatov v hirurgii otslojki setchatki na sovremennom jetape // Vestn. oftal'mol. – 2003. – № 6. – S. 46–48.

11. *Toropygin S.* Germany through the eyes of a Russian eye doctor. In: Trilateral dialog about politics, culture and environment – Reflections by the 15th group of German Chancellor Scholars 2004/2005. – Bonn, 2006. – P. 119–127.

12. *Торопыгин С.Г.* Разработка технологии низкоэнергетической фемтосекундной лазерной нанохирургии и микроскопии тонких интраокулярных структур (экспериментальное исследование): Автореф. дис. … д-ра мед. наук. – М., 2011. – 48 с.

Toropygin S.G. Razrabotka tehnologii nizkojenergeticheskoj femtosekundnoj lazernoj nanohirurgii i mikroskopii tonkih intraokuljarnyh struktur (jeksperimental'noe issledovanie): Avtoref. dis. … d-ra med. nauk. – M., 2011. – 48 s.

13. *Голычев В.Н., Торопыгин С.Г.* Еще раз к вопросу о компьютерном сессионном экзамене по глазным болезням // Верхневолжский медицинский журнал. – 2011. – № 2. – С. 47–48.

Golychev V.N., Toropygin S.G. Ewjo raz k voprosu o komp'juternom sessionnom jekzamene po glaznym boleznjam // Verhnevolzhskij medicinskij zhurnal. – 2011. – № 2. – S. 47–48.

Торопыгин Сергей Григорьевич (контактное лицо) – зав. кафедрой офтальмологии ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России, докт. мед. наук, доц. Адрес: 170100, Россия, г. Тверь, ул. Советская, 4. Тел. раб. +7 (4822) 77-54-79, тел. моб. +7 (910) 842-4444. E-mail: doctorop@mail.ru.