

## К 100-летию юбилею кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И.Разумовского

В.В.АЛИПОВ

## To the 100 anniversary of the department of operative surgery and topographic anatomy of the Saratov State Medical University by V.I.Razumovskogo V.V.ALIPOV

Саратовский государственный медицинский университет им. В.И.Разумовского

В июне 2011 года исполняется 100 лет со дня организации в Саратовском университете кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии. Волнением и гордостью переполняется сердце, когда читаешь лекции в анатомической аудитории университета, зале, где преподавали основатели нашего вуза и кафедры – выдающиеся российские хирурги профессор: В.И.Разумовский и академик С.И.Спасокукоцкий ....

В «Годичном Акте Императорского Николаевского университета» от 6 декабря 1911 г. сообщается, что 1 июня 1911 г., кроме 11 кафедр, открытых в 1910 г., организованы еще 7 новых кафедр, в том числе кафедра «оперативной хирургии с топографической анатомией и упражнениями в операциях на трупах».



Рис. 1. Первый ректор университета профессор Василий Иванович Разумовский.

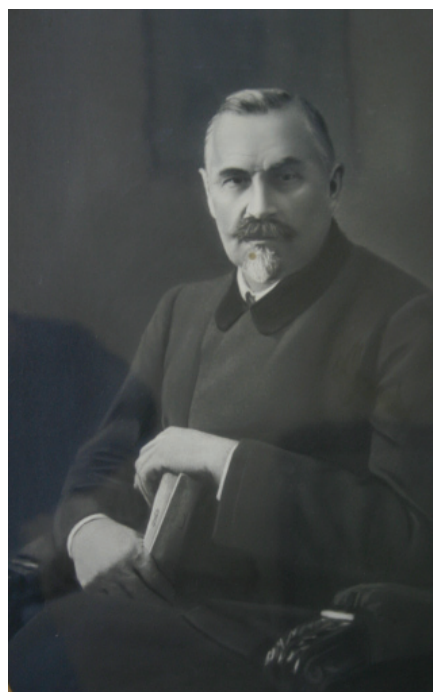


Рис. 2. Академик РАМН, профессор Сергей Иванович Спасокукоцкий.

По приглашению ректора университета профессора В.И.Разумовского (рис. 1) кафедру возглавил самообытный, богато одаренный, обладающий солидным клиническим опытом хирург доктор медицины Сергей Иванович Спасокукоцкий(рис. 2).

С.И.Спасокукоцкий был избран и при благожелательной поддержке саратовской профессуры утвержден экстраординарным профессором данной кафедры. В то время в штате кафедры было 4 сотрудника, а практические занятия и лекции проводились «...в неудобном, тесном и, может быть, не совсем здоровом помещении» (С.И.Спасокукоцкий, 1912). Особое значение в преподавании придавалось работе с трупным материалом. Так, ректором университета, заслуженным профессором В.И.Разумовским, 19 января 1912 г. под-

писано ходатайство перед Саратовским губернским тюремным инспектором о передаче части трупного материала для научных целей в кабинет оперативной хирургии с топографической анатомией. Подобное представление было сделано С.И.Спасокукоцким 23 января 1912 г.: «...для преподавания по кафедре оперативной хирургии следует обставить кабинет ее музеем старинных инструментов из Саратовской губернской земской больницы...».

Прогрессивной формой обучения в эти годы было создание частных курсов. Так, в 1911 г. профессором В.И.Разумовским для студентов IV-V семестров был прочитан необязательный курс хирургической анатомии. В марте 1912 г. на заседании Совета Императорского Николаевского университета было заслушано совместное представление профессоров В.И.Разумовского и С.И.Спасокукоцкого (временных заведующих кафедрами) следующего содержания «...на свободную должность прозектора при кафедре оперативной хирургии с топографической анатомией представить доктора медицины Н.В.Копылова ... с содержанием в размере 1500 рублей в год». В скором будущем профессор Н.В.Копылов получит должность заведующего кафедрой оперативной хирургии.

В связи с открытием в 1913 г. кафедры и госпитальной хирургической клиники экстраординарный профессор С.И.Спасокукоцкий назначен на должность заведующего, а вакантная должность заведующего кафедрой оперативной хирургии поручена «заслуженному ординарному профессору В.И.Разумовскому с вознаграждением в размере 1200 рублей в год».

Весной 1912 г. попали в опалу многие прогрессивные профессора университета. Политика реакционного министра просвещения Кассо коснулась и В.И.Разумовского. Министр в апреле 1912 г. потребовал перевыборов ректора и, по его приказу, обязанности ректора стал исполнять профессор Н.Г.Стадницкий. В.И.Разумовский остается в университете сверхштатным профессором по оперативной хирургии и с 1913 по 1918 гг. кафедра находилась «в заведывании заслуженного ординарного профессора». Заслуженный деятель науки РСФСР, профессор В.И.Разумовский становится крупнейшим российским организатором и реформатором просвещения и здравоохранения, основателем еще двух университетов (Тифлисского в 1918 г. и Бакинского в 1919 г.).

Из «Университетской летописи» (1913 год): "... В течение отчетного года приобретено значительное количество хирургических инструментов и некоторые учебные пособия. Кабинет имеет временное помещение на Московской площади в здании Анатомического института, где читаются лекции и проводятся практические занятия на трупах... Зачеты студентами V и VII семестров производились на основании проделанных ими операций...".

На кафедре создаются учебные пособия, защищаются кандидатские и докторские диссертации. Период

становления кафедры, который совпал с гражданской войной, ознаменовался публикацией актуальнейших для того времени научных работ, посвященных военно-полевой хирургии – «Новейшие данные по черепно-мозговой хирургии», «К вопросу об оперативном лечении периферических нервных стволов», «Огнестрельные повреждения при современном вооружении армии», «Некоторые исторические данные об уходе за ранеными», «Современные взгляды на лечение огнестрельных ран».

Достоинным преемником основателей кафедры стал профессор Н.В.Копылов, начавший работу на кафедре в качестве прозектора. Перу Н.В.Копылова и коллег принадлежат учебные пособия «Курс операций на трупах» (1921), «Топографическая анатомия» (1922) и др., а также труды, посвященные анатомо-хирургическому обоснованию урологических вмешательств.

Традиции совмещения преподавательской деятельности на кафедре оперативной хирургии с работой в стационаре продолжил А.Г.Елецкий, возглавлявший кафедру в период с 1925 по 1932 гг. Он одновременно заведовал ортопедическим отделением Саратовского горздраотдела. За период заведования им и его сотрудниками были опубликованы научные работы, посвященные проблемам нейрохирургии, хирургии туберкулеза, ортопедии, хирургической анатомии конечностей, хирургической казуистике. В 1932 г. А.Г.Елецкий был переведен в Киев на должность директора Института травматологии и ортопедии.

Значительный период кафедру возглавлял профессор С.Х.Архангельский. В 1918 году он начал работать ассистентом на кафедре нормальной анатомии человека, а затем кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии; одновременно он окончил ординатуру по хирургии у профессора В.И.Разумовского. Сочетание преподавания на кафедре с интенсивной работой в хирургическом отделении характерно для всей последующей деятельности проф. С.Х.Архангельского. По совету С.И.Спасокукоцкого его докторская диссертация имела топографо-анатомическую направленность: "Сосуды желудка и их значение для клиники". Она была выполнена на кафедре профессора В.Н.Шевкуненко в Военно-медицинской академии (СПб). Этот труд и в настоящее время не потерял своей ценности. Хирургический опыт С.Х.Архангельского особенно проявился в годы Великой Отечественной войны. Глубокое знание топографической анатомии и отличная хирургическая техника позволили ему успешно выполнять в госпиталях Саратова, Сталинградского фронта сложнейшие операции. С.Х.Архангельский постоянно, стремился к совершенствованию учебного процесса: ввел курс операции на животных, создал экспериментальный хирургический блок. Кафедра получила большой учебный зал, в котором был оборудован учебный музей с оригинальными учебными препаратами. Под руководством С.Х.Архангельского были выполнены 45

научных работ, защищены 1 докторская и 4 кандидатские диссертации.

После безвременной кончины С.Х. Архангельского заведование кафедрой было поручено профессору В.М.Угрюмову, сферой научных интересов которого была разработка различных направлений нейрохирургии. В рамках разрабатываемых проблем на кафедре выполнены 29 научных работ. Признанием заслуг В.М.Угрюмова стало назначение его директором Института нейрохирургии им. А.Л.Поленова.

Занявший в 1956 г. должность заведующего профессор И.Л.Иоффе реорганизовал всю работу кафедры. Преподавательский состав увеличился до девяти штатных единиц, в учебном зале были оборудованы учебные комнаты, расширена площадь учебных и подсобных помещений. Итогом научной деятельности кафедры стало издание двух сборников научных работ, двух монографий, выполнение докторской и 12 кандидатских диссертаций, активизирована совместная работа с органами здравоохранения, в том числе по внедрению в клиническую практику новых оперативных приемов и методов. С приходом на кафедру профессора И.Л.Иоффе изданы фундаментальные труды по топографии и хирургии грыж. Большая роль в исследовании анатомии и топографии пахового канала принадлежит И.Л.Иоффе, М.М.Горелик и Ю.А.Ярцеву. По результатам этих исследований изданы 2 монографии и защищены 13 диссертаций. Продолжение топографо-анатомических исследований на кафедре связано с исследованиями В.Г.Колоскова «Хирургическая анатомия наружной яремной вены», «Морфология латеральной подкожной вены», профессора В.А.Василенко по проблеме анатомо-хирургической лоскутной пластики при ожогах.

С 1973 по 1989 г. обязанности заведующего кафедрой исполнял доцент А.Н.Черномашенцев. Основные направления в этот период: оптимизация учебного процесса, изучение морфофункциональных и оперативно-хирургических факторов риска ошибок и осложнений хирургических вмешательств. Результатом деятельности коллектива стала защита докторской и 9 кандидатских диссертаций, издание монографии, публикация методических рекомендаций для студентов и врачей, 3 изобретения, 23 рационализаторских предложения, публикация 37 научных работ в центральной печати.

Профессор В.А.Василенко возглавлял кафедру с 1989 по 1994 гг. Штат кафедры составляли два доктора медицинских наук, профессора; три доцента; старший преподаватель; три ассистента – кандидаты медицинских наук. В этот период между кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии и отделением реконструктивно-восстановительной и пластической хирургии института хирургии им. А.В.Вишневского РАМН был заключен договор о научно-практическом сотрудничестве. В рамках договора осуществлялись научные исследования по проблеме анатомо-хирурги-

ческого обоснования методов лоскутной пластики последствий ожогов. Результатами проведенной работы стали публикация 18 научных работ, выступления с докладами на международных, российских научных форумах, а также защита докторской диссертации.

С 1994 по 2004 гг. кафедрой заведовал действительный член Ассоциации хирургов им Н.И.Пирогова, член Совета Общества пластических реконструктивных и эстетических хирургов России, академик РАЕ, профессор Н.В.Островский. Под руководством Н.В.Островского были выполнены и защищены 14 кандидатских и 2 докторские диссертации, в соавторстве им опубликованы две монографии.

С 2005 г. и по настоящее время кафедрой заведует доктор медицинских наук хирург и онколог высшей категории, профессор Владимир Владимирович Алипов (рис. 3). Опыт 30-летнего преподавания В.В.Алиповым на кафедре хирургии усовершенствования врачей пригодился для организации научной и учебной работы на вверенной ему кафедре. Им подготовлен и прочитан полный курс лекций с мультимедийным сопровождением и использованием новых компьютерных технологий. За время руководства кафедрой В.В.Алиповым получены 11 патентов на изобретения и полезные модели, опубликованы 127 научных работ, сделаны 17 докладов на конференциях хирургов, на кафедре успешно защищены 5 кандидатских диссертаций, ведется работа еще над 5 кандидатскими и докторской диссертациями, результаты которых внедрены в лечебную работу клиник. Преподавание оперативной хирургии и топографической анатомии ведется на лечебном и педиатрическом факультетах для студентов 3-х и 4-х курсов, стоматологическом факультете на 2-м курсе и врачам хирургических специальностей ФПК ППС.

В настоящее время на кафедре ведутся исследования в рамках нескольких научных направлений (рис.



Рис. 3. Профессор Владимир Владимирович Алипов.





Рис. 4. Коллектив кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии.

4). Одним из них является анатомо-хирургическое обоснование принципов индивидуализированного выбора и оценки открытых и эндоскопических вмешательств. Под руководством профессора Н.В.Островского выполняется научно-исследовательская работа по анатомо-хирургическому обоснованию использования донорских ресурсов в реконструктивно-восстановительной хирургии совместно с Институтом хирургии им. А.В.Вишневского РАМН и Саратовским межрегиональным ожоговым центром. Кафедра принимает участие в реализации фрагмента программы НИР по топографо-анатомическому и патоморфологическому обоснованию методов коррекции артериального кровотока совместно с кафедрами Саратовского государственного университета и научным центром сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н.Бакулева РАМН (г. Москва)

В 2007 году под руководством профессора В.В.Алипова в рамках совместного договора с СГУ, Институтом биохимии и физиологии растений и микроорганизмов РАН и Первой ветеринарной клиникой начата экспериментальная работа по применению плазмонно-резонансных наночастиц в хирургии и онкологии. В данном исследовании принимают участие физики, микробиологи и онкологи-клиницисты. Именно такое комплексирование может стать перспективной для внедрения результатов экспериментальных исследований в клиническую практику.

Научный студенческий кружок кафедры имеет давние традиции. Под руководством заведующего кафедрой в кружке занимаются 25-30 студентов, которые выполняют самостоятельные научные исследования и хирургические вмешательства в экспериментальном операционном блоке кафедры. Кружковцы принимают участие в Российском Олимпийском движении, в 2008–2010 гг. занимали первые места на национальных Олимпиадах по хирургии в России.

Следует отметить, что важнейшее воспитательное и творческое значение имеет совместная научная и изобретательская деятельность студентов и преподавателей кафедры. Так, только за два последних года со-

вместно получены 8 патентов на изобретения, опубликованы более 25 научных работ, сделаны 12 докладов на хирургических форумах. Совместные доклады по разработанным в эксперименте новым компьютерным и эндоскопическим технологиям в хирургии перфораций полых органов удостоены дипломов прошедших конференций в Санкт-Петербурге, Саратове и Перми.

Определяя роль и перспективу развития кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии СГМУ им. В.И.Разумовского в XXI веке, следует определить следующие приоритетные направления:

1. При реформировании Российской высшей школы и вхождении ее в Болонскую декларацию, целесообразно сохранить совместное преподавание топографической анатомии и оперативной хирургии в составе самостоятельной кафедры.

2. Система преподавания основ современной эндоскопической хирургии на кафедре оперативной хирургии и профильных хирургических кафедрах должна содержать соответствующие этапы обучения для студентов, интернов, ординаторов (аспирантов) и врачей ФПК.

3. Следует увеличить количество мест для обучения в заочной аспирантуре на кафедре оперативной хирургии, проводя обучение и научные исследования как в области клинической анатомии, так и в прикладных разделах современной оперативной хирургии.

4. Кафедра оперативной хирургии может и должна стать центром экспериментальных исследований по разработке и обоснованию новых эндоскопических и компьютерных технологий, а также использованию наночастиц в медицинской практике.

Сегодня симбиоз преподавания топографической анатомии и оперативной хирургии на кафедре получает новый импульс – клиническую направленность. Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии Саратовского медицинского университета имени В.И.Разумовского продолжает и развивает традиции, заложенные её великими основателями.

Как и раньше, актуально и гордо звучат слова академика С.И.Спасокукоцкого: «...ежедневно в клинической практике требуется знание прикладной анатомии. И такая «одухотворенная» хирургическая анатомия совершенно необходима как хирургу, так и терапевту».

### Информация об авторе

1. Алипов Владимир Владимирович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии Саратовского государственного медицинского университета им. В.И.Разумовского.