

## Н. В. Склифосовский — выдающийся русский хирург, ученый и педагог (к 160-летию со дня рождения)

*А. В. Кузнецов*

В марте 1996 г. исполняется 160 лет со дня рождения Н. В. Склифосовского, одного из выдающихся хирургов, активного организатора науки, талантливого педагога, внесшего огромный вклад в формирование русской хирургической школы. Нет такой области хирургии и общественной медицины, в которой не проявился бы яркий и многогранный талант этого замечательного ученого, клинициста и общественного деятеля.

Николай Васильевич Склифосовский родился 13 марта 1836 г. на хуторе близ местечка Дубоссары Херсонской губернии в бедной дворянской семье. Помимо Николая, в семье было еще одиннадцать детей. Материальное положение семьи было крайне тяжелым, и родители были вынуждены отправить мальчика в Одесский дом для сирот, в котором он воспитывался до окончания гимназии. Юноша рано проявил серьезный интерес к естественным наукам, древним и современным языкам, литературе, истории. Благодаря волевым качествам характера, трудолюбию и незаурядным способностям он становится одним из лучших учеников одесской гимназии № 2, которую заканчивает с серебряной медалью и аттестатом с отличием, предоставляющим льготы для поступления в университет.

Юноша мечтал стать студентом медицинского факультета Московского университета. Прощение о его "помещении ... на казенное содержание" принято, и по решению Совета университета от 25 ноября 1854 г. Н. В. Склифосовский зачислен на I курс медицинского факультета.

Несмотря на скудную стипендию, получаемую нерегулярно из Одесского приказа общественного призрения, Н. В. Склифосовский был одним из лучших студентов. Его особенно интересовала хирургия. Наряду с общей хирургией он изучал смежные дисциплины — оперативную хирургию и топографическую анатомию, при этом последняя настолько сильно увлекла его, что в дальнейшем он не раз возвращался к ней, углубляя свои познания в этой области.

На мировоззрение юного хирурга большое влияние оказали успехи, достигнутые в естествознании, в частности формирование материалистической физиологии. Его взгляды как врача, ученого и гражданина развивались под влиянием работ Н. И. Пирогова, И. М. Сеченова, В. Г. Белинского, А. И. Герцена, Н. Г. Чернышевского.

В 1859 г. Н. В. Склифосовский с отличием заканчивает университет, получив право держать экзамен на степень доктора медицины. В этом же году начинается его лечебная и хирургическая практика в Одесской городской больнице, в которой он работал в должности ординатора до 1870 г. В 1863 г. в Харькове Н. В. Склифосовский успешно защищает докторскую диссертацию на тему "О кровяной околomatочной опухоли".

В 1866 г. Н. В. Склифосовский был направлен в научную командировку за границу, где пробыл свыше 2 лет, занимаясь в патологоанатомическом институте у проф. Вирхова и в клинике проф. Лангенбека. Он посетил также клинические учреждения Франции и Англии. По окончании командировки вновь вернулся в Одессу, где получил должность заведующего хирургическим отделением городской больницы. В этот период Н. В. Склифосовский много и упорно работал, готовясь к преподавательской деятельности, особое внимание уделял совершенствованию хирургической техники, разрабатывал новые оперативные приемы, усиленно занимаясь исследованиями по анатомии.

Слава о Н. В. Склифосовском как об искуснейшем хирурге начала быстро расти, особенно после двух удачно проведенных овариотомий. Он стал известен в научном мире как автор нескольких оригинальных работ, опубликованных в "Медицинском вестнике".

В начале 1870 г. Н. В. Склифосовский по рекомендации Н. И. Пирогова был приглашен занять кафедру хирургии в Киевском университете. В сентябре 1871 г. он переведен в Петербург на кафедру хирургии Медико-хирургической академии. В академии педагогический талант Н. В. Склифосовского проявился в

полном блеске, он вскоре стал одним из популярнейших профессоров.

В Медико-хирургической академии Н. В. Склифосовский проработал до преобразования ее в Военно-медицинскую академию (1880 г.). За этот период он дважды принимал участие в военных кампаниях: вначале в Черногории в качестве консультанта Красного Креста, затем во время русско-турецкой войны (1877 г.) выезжал на фронт Дунайской армии.

30 января 1880 г. совет факультета Московского университета единогласно избирает Н. В. Склифосовского на вакантную должность заведующего факультетской хирургической клиникой и одновременно ординарным профессором для занятия вакантной кафедры. Н. В. Склифосовский переезжает в Москву. Именно здесь наиболее широко развернулась его педагогическая, общественная и врачебная деятельность. По мнению современников, он образовал в Москве "... школу хирургов и поставил свою клинику в уровень с лучшими европейскими хирургическими клиниками"<sup>1</sup>.

Н. В. Склифосовский принадлежал к числу тех русских ученых, которые горячо пропагандировали новые идеи, ломали отжившие антинаучные взгляды.

Будучи учеником и последователем Н. И. Пирогова, Н. В. Склифосовский одним из первых хирургов того времени оценил все преимущества антисептического способа лечения ран и с присущей ему последовательностью стал проводить его в жизнь. При этом он не ограничился применением в качестве антисептика карболовой кислоты, а смело заменил ее йодоформом и 0,1% раствором сулемы.

Достижения микробиологии вскоре позволили заменить антисептический метод асептическим, предусматривающим стерилизацию перевязочных средств и всего, что используется при операции. Это замечательное открытие в хирургии, впервые примененное в клинике, руководимой Н. В. Склифосовским, явилось началом новой эры в медицинской науке и практике.

Н. В. Склифосовский как истинный новатор постоянно работал над совершенствованием хирургической техники, уделяя особое внимание топографической анатомии. Имея обширные познания в этой сфере, он смело проникал в малоизвестные области человеческого тела, прокладывая дорогу ряду новых разделов хирургии.

Н. В. Склифосовский одним из первых в России начал производить лапаротомию — вскрытие брюшной полости. В 1864 г. в Одессе он провел свои первые овариотомии, после которых больные выздоровели. Эти операции положили начало развитию в России полостной хирургии.

Успешно работал Н. В. Склифосовский в области хирургической гинекологии, опубликовал 14 научных работ по вопросам гинекологии. Наиболее ценными из них являются его докторская диссертация и статьи об овариотомиях и опухолях матки. В этих работах он останавливается также на анатомо-физиологических особенностях брюшины, ее защитных свойствах. Особый интерес представляют его высказывания о вредном влиянии охлаждения обнаженной поверхности брюшины и грубых манипуляций во время операций, что приводит к смерти больного. Причину смерти в этих случаях Н. В. Склифосовский объясняет "суммированием раздражений на поверхности брюшины и явлениями рефлекса"<sup>2</sup>. Таким образом, следуя убеждению Н. И. Пирогова о нервной природе шока, он подчеркивал ведущую роль нервной системы в возникновении и развитии операционного шока при вскрытии брюшной полости. Мысли о природе операционного или травматического шока, высказан-

<sup>1</sup>Отчет о состоянии и действиях Московского университета за 1906 г. — С. 3.

<sup>2</sup>Военно-медицинский журнал. — 1877. — Кн. 7. — С. 108.

ные Н. В. Склифосовским, имеют много общего с современным представлением о травматическом шоке.

Н. В. Склифосовский в числе первых хирургов произвел гастростомию по поводу сужения пищевода на почве рака (1879 г.). В опубликованной статье он подробно описал показания и противопоказания к этой операции, указал на целый ряд факторов, приводящих к сужению пищевода и обуславливающих необходимость проведения гастростомий. При этом он рекомендовал применять двойной шов при завершении операции, а ее проводить в один прием. Этой точки зрения придерживаются в настоящее время все хирурги.

В начале 80-х годов прошлого столетия в России начинает зарождаться желудочная хирургия. После первых удачных резекций желудка, произведенных М. К. Китаевским и К. В. Экком, эту операцию успешно начал выполнять и Н. В. Склифосовский. Он также способствовал распространению и популяризации новой операции среди русских хирургов.

Н. В. Склифосовский оказал большое влияние не только на развитие желудочной хирургии, но и хирургии печени и желчных путей. Он в числе первых начал производить операцию на желчном пузыре. Показания и противопоказания к оперативным вмешательствам при заболевании желчного пузыря и протоков он подробно изложил в своей статье "Идеальная холецистостомия". В этой же работе он описал методы хирургического лечения, применяемые при заболеваниях желчного пузыря, отметив их положительные и отрицательные стороны. Наиболее целесообразной операцией при желчнокаменной болезни Н. В. Склифосовский считал "сечение желчного пузыря" с последующим наложением шва, что было в то время весьма новым и передовым методом.

Успешно оперировал Н. В. Склифосовский также на печени при различных опухолях, особенно паразитарного происхождения.

Значительная заслуга принадлежит Н. В. Склифосовскому в разработке техники проведения операций на мочевом пузыре. По этому вопросу он выступал с программным докладом на II съезде русских врачей в 1887 г., в котором подробно осветил все способы проникновения в мочевой пузырь для извлечения камней, дал критическую оценку каждому оперативному приему, в том числе и распространенному способу дробления мочевых камней через мочеиспускательный канал.

Н. В. Склифосовским были созданы научные труды не только в области полостной хирургии, в развитии которой они сыграли большую роль, но и в других разделах хирургии. Свято храня традиции Н. И. Пирогова, творчески развивая его учение, он смело прокладывал новые пути в русской медицинской науке. При этом ему приходилось затрачивать много усилий на то, чтобы провести в жизнь новые оперативные способы или приемы. В частности, долго и терпеливо он убеждал врачей в правомерности хирургического метода лечения грыжи мозговых оболочек. Только благодаря успешно проведенным операциям мозговых грыж и настойчивости в пропаганде данного метода он получил всеобщее признание и применение в хирургической практике.

Большой научный интерес представляют работы Н. В. Склифосовского, посвященные различным вопросам хирургической патологии. Среди них "Вырезывание зоба" (1874 г.), "Вырезывание языка после предварительной перевязки язычных артерий" (1884 г.), "Thyreotomie при новообразованиях в полости гортани", "Резекция обеих челюстей", "Оперативные лечения неподвижности коленного сочленения" и др. Материалом для каждой из них служил его собственный оригинальный хирургический опыт. В частности, им был разработан новый хирургический доступ к корню языка через надподъязычную область с предварительной перевязкой язычных артерий в обычном треугольнике и проведены клинические наблюдения за оперированными больными, в том числе при полном удалении языка. Операция иссечения зоба, произведенная Н. В. Склифосовским в числе первых, способствовала дальнейшему развитию хирургии щитовидной железы. Им была проведена также редкая операция — Thyreotomie при новообразованиях в полости гортани, а также резекция обеих челюстей по поводу рака.

Опирая на верхнюю челюсть при врожденном расщеплении твердого неба, Н. В. Склифосовский впервые в мире применил местное обезболивание раствором кокаина.

Из других выдающихся нововведений Н. В. Склифосовского следует отметить оригинальный способ операции на костях при ложных суставах, известный во многих странах как "замок Склифосовского", или "русский замок". Суть этого метода заключается в закреплении металлическими швами переломанных кон-

цов бедренной кости после предварительного обеспечения их непосредственного соприкосновения путем соответствующих распилов.

Следует подчеркнуть, что операции, производимые Н. В. Склифосовским, во многом отличались от операций, выполнявшихся другими хирургами того времени, своей простотой и изяществом. Его оперативные действия всегда были строго обоснованы и целесообразны. Особое внимание он обращал на изучение последствий операций и выяснение хирургических вмешательств на функцию оперированных органов.

Велика заслуга Н. В. Склифосовского и в развитии военно-полевой хирургии. Он был видным военно-полевым хирургом второй половины XIX века, достойным учеником и последователем Н. И. Пирогова.

Н. В. Склифосовский участвовал в четырех крупных войнах в Европе как рядовой хирург и консультант госпиталей. Глубоко и серьезно изучая опыт военной хирургии, он внес много ценных предложений в лечение раненых. В частности, он был горячим сторонником "системы рассеивания раненых", разработанной и примененной в русской армии Н. И. Пироговым, что позволяло устранить вспышки внутригоспитальной инфекции. Был убежден в несомненной пользе гипсовой повязки при иммобилизации огнестрельных переломов конечностей; много сил приложил, чтобы заменить при перевязках корпию гипоскопичной ватой.

Свои наблюдения в качестве военно-медицинского консультанта Н. В. Склифосовский изложил в большой работе "Из наблюдений во время Славянской войны 1876 года", состоящей из трех частей: "Транспорт раненых", "Лечение огнестрельных повреждений", "Частная помощь на войне".

Изучая осложнения, встречающиеся после проникающих ранений грудной клетки, Н. В. Склифосовский предлагает их дифференциацию с учетом опасности для жизни раненых, способы лечения хирургическим путем, подчеркивая большое значение создания условий покоя раненым для благоприятного исхода. Многие из ценных высказываний Н. В. Склифосовского о лечении ранений грудной клетки не потеряло значения и в наше время.

Большое практическое значение имели его рекомендации относительно консервативного метода лечения проникающих ранений брюшной полости, который применялся в хирургии вплоть до первой мировой войны (1914—1917 гг.), а также хирургической тактики при огнестрельных повреждениях крупных суставов, особенно коленного, представляющих наибольшую опасность. Подразделяя ранения коленного сустава на три группы в зависимости от тяжести повреждений, Н. В. Склифосовский рекомендует для каждой из них определенный план лечения. Наиболее тяжелые ранения сустава, нарушающие целостность кости, требовали широкого оперативного вмешательства вплоть до резекции сустава и ампутации конечности.

Н. В. Склифосовскому пришлось принимать участие в русско-турецкой войне 1877 г., где с особой силой и блеском развернулись его способности как крупного ученого-хирурга и талантливого организатора военно-санитарного дела. Он пробыв на войне с первых до последних дней, через его руки прошло более 10 000 раненых. Н. В. Склифосовский не только оказывал им хирургическую помощь, но и проводил огромную работу по обучению и воспитанию медицинского персонала в духе беззаветной преданности своему делу. При лечении раненых он советовал иметь в виду весь организм человека, а не только рану и операционное поле.

После окончания военной кампании Н. В. Склифосовский выступил в печати с рядом интересных работ, освещающих организационную и хирургическую деятельность во время русско-турецкой войны. Наиболее ценными из них являются "В госпиталях и на перевязочных пунктах во время турецкой войны", "Наше госпитальное дело на войне", "Перевозка раненых и больных по железным дорогам" и др. В этих статьях вскрыты недостатки в организации санитарной службы на войне и указаны пути их устранения.

Большое внимание он уделял постановке дела эвакуации раненых, подчеркивая значение четкой организации сортировки раненых на этапах эвакуации, которая должна проводиться опытными хирургами. Ценные указания Н. В. Склифосовского о сортировке и сроках эвакуации раненых нашли отражение в инструкциях и положениях, которыми руководствовались врачи во время Великой Отечественной войны.

Велики заслуги Н. В. Склифосовского и как выдающегося педагога. Преподавательскую деятельность он начал после 11-летнего опыта практической работы в Одесской городской

больнице. Имея большие практические знания, он лучше, чем кто-либо другой, видел существующие пробелы в преподавании практических дисциплин и стремился восполнить их, сам демонстрируя студентам технику проведения не только сложных операций, но и простых хирургических манипуляций. Студенты восхищались его искусными приемами при исследовании больных и выполнении сложнейших хирургических вмешательств.

Н. В. Склифосовский не только блестяще читал лекции, но и уделял много внимания практической работе со студентами. По его предложению на медицинском факультете Московского университета был создан институт кураторов, которые имели видных больных в факультетской хирургической клинике. Наиболее способные студенты рекомендовались им в ординатуру. Из прошедших ординатуру в клинике Н. В. Склифосовского немало видных научных и практических деятелей в области хирургии. Получили известность как опытные практические врачи его ученики И. Д. Сарычев, В. И. Добротворский, В. А. Красинцев и др.

Большое внимание уделял Н. В. Склифосовский подготовке научных кадров. Под его руководством написал докторскую диссертацию один из талантливых ученых-хирургов И. К. Спичарный. Н. В. Склифосовский неоднократно выступал в качестве оппонента при защите докторских диссертаций по хирургии. Его особенно радовало появление диссертаций, написанных в условиях земских больниц.

Н. В. Склифосовский был активным сторонником женского врачебного образования. Он одним из первых стал вести занятия на "Особых женских курсах", созданных при Медико-хирургической академии в Петербурге.

Велика роль Н. В. Склифосовского и как крупного общественного деятеля. В медицинском мире не было значительного общественного начинания, в котором он бы активно не участвовал.

Будучи деканом медицинского факультета Московского университета, Н. В. Склифосовский принимал деятельное участие в строительстве клинического городка, возглавляя проектный и строительный комитеты, участвовал в сборе необходимых средств.

Многое сделал Н. В. Склифосовский для увековечивания памяти великого русского ученого и хирурга Н. И. Пирогова. Он был одним из активных организаторов празднования 50-летнего юбилея врачебной деятельности великого хирурга, принимал

участие в создании Общества русских врачей им. Н. И. Пирогова.

Талант организатора и общественного деятеля Н. В. Склифосовского проявился во время подготовки и проведения в Москве XII Международного конгресса врачей (1897 г.), который продемонстрировал всему миру достижения русской медицинской науки и практики. На этом конгрессе он был единодушно избран его президентом.

Велики заслуги Н. В. Склифосовского в организации институтов усовершенствования врачей. В 1893 г. он принимает предложение занять пост директора Клинического института усовершенствования врачей в Петербурге. Много было сделано им не только для строительства новых корпусов института, но и для формирования программы его деятельности.

Н. В. Склифосовскому принадлежит также видная роль в организации хирургической прессы в России. По его инициативе был создан первый русский хирургический журнал "Хирургический вестник" (1885 г.), реорганизованный в 1891 г. в "Хирургическую летопись", редактором которого был избран Н. В. Склифосовский. Журнал частично издавался на личные средства выдающегося хирурга. В нем печатались материалы, отражающие интересные наблюдения клиницистов, отчеты о работе съездов врачей, реферативные обзоры отечественной и зарубежной литературы. "Хирургическая летопись" завоевала большой авторитет среди читателей.

Высоко оценивая научно-педагогическую и общественную деятельность Н. В. Склифосовского, Московский университет, несмотря на то что он больше не преподавал в его стенах, избрал выдающегося хирурга в 1899 г. почетным членом.

Активная педагогическая и организаторская деятельность Н. В. Склифосовского в Клиническом институте усовершенствования врачей продолжалась до 1900 г.

В конце 90-х годов состояние здоровья Н. В. Склифосовского резко ухудшилось, и он был вынужден оставить навсегда педагогическую и врачебную деятельность. В 1900 г. он переезжает в Яковцы под Полтавой, где прожил до конца своих дней.

Умер Н. В. Склифосовский 30 ноября 1904 г.

В знак признания особых заслуг Н. В. Склифосовского — выдающегося хирурга-клинициста, новатора в различных направлениях медицинской науки, блестяще сочетавшего в себе талант пытливого ученого и чуткого, отзывчивого врача, его имя присвоено в 1923 г. одному из крупнейших Научно-исследовательских институтов скорой помощи в Москве.