

УДК 617-089.007

© В.Л.Околов

ФЕДОРОВ Сергей Петрович

В.Л.ОКОЛОВ

Fedorov Sergey Petrovich

V.L.OKOLOV

г. Пятигорск

«С именем С.П.Федорова связан наиболее блестящий период хирургии, охватывающий первую треть XX века. Этот период русской хирургии может быть назван Федоровским, так же как период с 1836 по 1881 год должен называться Пироговским...»

И.В.Гете

История отечественной хирургии полна именами видных хирургов: И.Ф.Буш, И.В.Буяльский, Н.И.Пирогов, Н.В.Склифосовский, Н.А.Вельяминов, В.И.Разумовский, С.С.Юдин, А.Н.Бакулев, Б.В.Петровский, А.А.Вишневский, В.И.Шумаков, В.С.Савельев и многие другие.

Но особо надо отметить имя Сергея Петровича Федорова - одного из крупнейших хирургов первой трети XX столетия, являющегося гордостью российской хирургии, широко известного и за рубежом. Талантливый ученый, блестящий хирург, выдающийся врач в полном смысле этого слова, патриот России – таким помнят и чтят память этого крупнейшего деятеля отечественной медицины. В течение 45-летней врачебной и научно-педагогической деятельности он создал одну из самых крупных хирургических и урологических школ не только в России, но и в Европе, которая сыграла огромную роль в развитии мировой и российской хирургии.

Родился Сергей Петрович 11 января 1869 г. в Москве, в семье хирурга Басманной больницы – доктора медицины (с 1877 г. - главный врач этой больницы) первым ребенком. Окончив с отличием классическую гимназию в 1886 г. поступил на медицинский факультет Московского университета. В этот период состав факультета был представлен видными деятелями медицинской науки: это анатомы Д.Н.Зернов и М.Н.Никифоров, физиолог И.М.Сеченов, биолог К.А.Тимирязев, гистолог А.И.Бабухин, патолог А.Б.Фохт, фармаколог В.С.Богословский, бактериолог Г.Н.Габричевский, хирурги Н.В. Склифосовский и А.А.Бобров, терапевты Г.А.Захарьин и А.А.Остроумов, педиатр Н.Ф.Филатов, гинеколог В.Ф.Снегирев, психиатр А.А.Кожевников и др. Не трудно представить, что подготовка студентов осуществлялась на достаточно высоком научном и педагогическом уровне. Высок был и нравственный потенциал этих ученых...

Круг интересов молодого студента отличался разнообразием и широтой - он серьезно изучал не только нормальную и патологическую анатомию,



оперативную хирургию, но и бактериологию, гистологию. На старших курсах стал серьезно заниматься клиникой внутренних болезней и хирургией, проявив очень рано способность клинически осмысливать патологический процесс. Искусству собирания анамнеза он учился у Г.А.Зарарьина, а объективного обследования больного у А.А.Остроумова. Однажды, профессор Г.А.Захарьин, заметив с каким глубоким интересом студент С.Федоров изучал терапию, спросил у него: «По-видимому Вы собираетесь стать хорошим терапевтом?» на что молодой студент ответил: «Я серьезно изучаю терапию, чтобы стать хорошим хирургом».

В октябре 1891 г. С.П.Федоров окончил медицинский факультет и, получив, как и его отец, диплом «лекаря с отличием», стал работать в Басманной больнице для чернорабочих под руководством своего отца. В это время консультантом хирургических отделений больницы был А.А.Бобров. Заметив незаурядные способности молодого хирурга и его стремление к научным изысканиям, он предложил Сергею Федорову перейти на работу в университетскую клинику, где А.А.Бобров был приват-доцентом. Вскоре А.А.Бобров возглавил факультетскую хирургическую клинику Московского университета, куда и перешел молодой С.П.Федоров. А

уже в 1895 г. успешно защитил диссертацию на тему: «Экспериментально-клиническое исследование по вопросу о столбняке» и получил степень доктора медицины. Работа была выполнена под руководством проф. М.Н.Никифорова в патологоанатомическом институте (дир. – проф. И.Ф.Клейн), где он рассмотрел этиологию и патогенез столбняка, по новому классифицировал его клинические формы, описал их течение. Именно он на основании своих экспериментальных работ первый в России приготовил столбнячный токсин и антитоксин, и установил, что антитоксин предохраняет от заболевания столбняком, если его вводить одновременно со столбнячным токсином. Он же первый в стране приготовил лечебную противостолбнячную сыворотку. В работе были сделаны клинические практические выводы по лечению и профилактике данного заболевания.

После защиты он был назначен старшим ассистентом клиники, а вскоре и приват-доцентом для преподавания курса диагностики хирургических болезней. В короткое время он стал любимым лектором студентов и прикомандированных к кафедре для усовершенствования врачей-хирургов.

Хорошо зная несколько иностранных языков, С.П.Федоров постоянно следил за зарубежной медицинской литературой, а побывав в командировках в клиниках Европы, внедрил быстро асептический метод, приобрел рентгеновскую аппаратуру, цистоскопы (изучив хорошо цистоскопию у Л.Каспера), освоил эзофагоскопию, сконструировал ректоскоп и разработал свой метод ректоскопии. Он сумел обучить врачей клиники многим новым методам обследования, стал составлять ежегодные отчеты клиники с их анализом. К концу столетия С.П.Федоров был уже сформировавшийся клиницист, прекрасный хирург, организатор и педагог.

В 1899 г. произошло событие и в личной жизни С.П.Федорова: в мае состоялась его женитьба на Евгении Николаевне Коншиной (из семьи крупнейших русских текстильных фабрикантов). Они были знакомы несколько лет, встречались на молодежных вечерах, участником которых бывал и К.С.Станиславский (родственник С.П.Федорова). Художница по призванию она до замужества жила несколько лет в Париже, обучалась живописи и имела свой художественный салон. Этот брак приобщил Сергея Петровича к крупной буржуазии России и дал ему полную материальную независимость. В качестве свадебного подарка невеста получила особняк в Москве на Пречистенке (в настоящее время – это Дом ученых РАН). Кроме того чете Федоровых стала принадлежать усадьба Воробьево (вблизи Серпухова) – на притоке р. Оки (здесь чета проводила летние отпуска). Женитьба расширила дружественные связи С.П.Федорова с представителями мира искусства. Сам Сергей Петрович хорошо играл на рояле, пел и сочинял романсы. А его широкое хлебосольство привлекало в дом певцов, актеров, музыкантов, ху-

дожников и других представителей творческой интеллигентности. Частыми гостями его были: известный баритон П.З.Андреев и его жена Любовь Андреева-Дальмас, народный артист В.И.Касторский, дирижер Мариинского театра Д.И.Похитонов, артисты Ольга Стратанович, Валентина Павловская, Ольга Иордан, прима-балерина Мария Петипа (дочь М.Петипа), художники театра Виктор Басов, Валентина Ходасевич, а также известные медики – друзья Сергея Петровича – И.П.Павлов, Г.И.Турнер, Э.Р.Гессе, С.С.Гирголав, В.А.Шаак, Р.Р.Вреден, И.И.Джанелидзе и др.

Однако ни увлечение искусством, ни умение весело проводить свободное время, ни богатство, ни семейная жизнь не увели его в сторону от избранного пути врача и хирурга – величайшего труженика науки...

И когда в 1902 г. Военно-медицинская академия объявила конкурс на замещение должности начальника кафедры госпитальной хирургии (созданной в 1841 г. великим Н.И.Пироговым), среди 6 кандидатов на это место был утвержден приват-доцент С.П.Федоров (впервые кафедру возглавил не выходец академии).

Много сил и энергии приложил новый заведующий кафедрой для реорганизации, оснащения и налаживания всей учебно-научной и лечебной работы коллектива (администрация академии чрезвычайно плохо отнеслась к его появлению в стенах академии, как и ряд профессоров).

Вскоре появились первые внештатные и штатные сотрудники, стала формироваться своя научная школа. Были переоборудованы перевязочные и операционные согласно современным требованиям, на должный уровень поставлена работа клинко-диагностической лаборатории, были созданы при клинике патологоанатомический музей и эндоскопический диагностический кабинет, налажены связи с морфологическими кафедрами. Появились первые научные и диссертационные работы. По его инициативе и при его энергичном участии в 1907 г. было организовано первое в России Петербургское общество урологов (носящее ныне его имя), при Военно-медицинской академии был создан урологический институт, где проводилось обучение урологии и проходили специализацию врачи. В этот же период клиника стала заниматься вопросами хирургии нервной системы, абдоминальной и торакальной хирургии, травматологии, онкологии, переливания крови и др.

В тот же период на С.П.Федорова были возложены обязанности лейб-хирурга, которые ему пришлось выполнять и в военные годы (бывать в ставках) и в мирное время, занимаясь лечением цесаревича Алексея (страдал гемофилией).

Трудные годы пережил С.П.Федоров после Октябрьского переворота 1917 г. – два ареста, хотя и отклонил предложения эмигрировать (его родной брат находился в это время в Германии и приглашал его) и продолжал энергично трудиться в первые годы ста-

новления советской власти. Наиболее капитальные труды были созданы им именно в советский период.

Именно ему, одному из первых среди ученых, в 1928 г. было присвоено звание заслуженного деятеля науки, а в 1933 г. он первым из советских хирургов получил орден Ленина.

Последние 3 года своей жизни здоровье С.Ф.Федорова пошатнулось. Умер С.П.Федоров 15 января 1936 г. и похоронен в Александро-Невской лавре в Ленинграде.

С похоронами С.П.Федорова связана и смерть И.П.Павлова. Глубоко уважающий своего коллегу и соратника он весь путь до Александро-Невской лавры проделал пешком и без головного убора, несмотря на сильный ветер и мокрый снег с дождем. Простудившись во время похорон он заболел пневмонией и умер 27 февраля (пережив своего друга всего на 42 дня).

Научное наследие С.П.Федорова велико: им опубликованы 464 научные работы, в том числе 11 руководств и монографий, по вопросам урологии, абдоминальной, торакальной и военно-полевой хирургии, нейрохирургии, травматологии, анестезиологии, онкологии, переливания крови, бактериологии и др.

Особый вклад С.П.Федоров и его школа внесли в развитие отечественной урологии. Еще в 1911 г. он опубликовал «Атлас цистоскопии и ректоскопии», где кратко описал картины заболеваний мочевого пузыря и прямой кишки. Оригинальны цветные рисунки, выполненные его учениками. Самым капитальным был его классический труд «Хирургия почек и мочеточников» (1923-1925), где был отражен большой клинический опыт, ставший руководством для многих поколений хирургов и урологов. Хорошо сказал рецензент этой монографии проф. П.Д.Соловов:

«...это сочинение не имеет себе равного в мировой литературе по широкому охвату всех сторон хирургических страданий почек и мочеточников, по строгому научному и глубокому изложению затрагиваемых вопросов, освещаемых экспериментами учеников и сотрудников Сергея Петровича и его личным огромным клиническим опытом». Первым в мире С.П.Федоров произвел одномоментную чреспузырную аденомэктомию (1899). Его учениками выполнено 18 докторских диссертаций по различным вопросам урологии: Ф.Г.Буткевич, А.И.Васильев, К.И.Замуравкин, Д.П.Куз - нецкий, Н.С.Перешивкин, И.М.Тальман и др., изданы ряд руководств и монографий: «Уретроскопия и эндоуретральные операции. Руководство» и «Уросепсис» (А.И.Васильев, 1925, 1955 и 1945), «Атлас цистоскопии» (Н.С.Перешивкин, 1928), «Хирургия почек и мочеточников» (И.М.Тальман, 1934) и др.

Значительный вклад внесен С.П.Федоровым и его школой в вопросы желудочно-кишечной хирургии и хирургии желчных путей. Одним из первых он стал применять в России эзофагоскопию и ректороманоскопию. В 1901 г. произвел чревосечение для лечения гнойного перитонита, в 1902 г. сделал первую в России

гастрэктомия с резекцией нижнего отдела пищевода и выполнил резекцию толстой кишки.

Многие его ученики опубликовали монографические работы по этим разделам хирургии (Н.В.Антелав, Я.О.Гальперн, С.В.Гейнац, В.И.Доброворский, Н.Н.Еланский, А.В.Мельников и др.).

Монографии С.П.Федорова по хирургии желчных путей «Желчные камни и хирургия желчных путей» (1918, 1934) - были классическим трудом, ставшие настольной книгой каждого хирурга и ценным пособием для терапевтов. По обилию ценных практических советов и по широте обобщений этот труд не утратил своего значения и до настоящего времени. Проблемам нейрохирургии посвящены ряд известных работ С.П.Федорова и его учеников: внедрение в практику костно-пластических операций на черепе и позвоночнике, на головном и спинном мозге, периферической нервной системе и др. Его ученики - В.Н.Деревенко, А.В.Смирнов, А.Л.Поленов, П.Я.Страдынь, В.Н.Шамов и др. внесли значительный вклад в этот раздел хирургии.

Не обошел в своих исследованиях и разработках С.П.Федоров и вопросы грудной хирургии - хирургия пищевода, легких, а его ученики Н.В.Антелав и П.А.Куприянов продолжили эти работы. Травматология и военно-полевая хирургия, онкология, анестезиология, переливание крови, бактериология и другие разделы медицины интересовали С.П.Федорова и его учеников. Им впервые в мире и России применен внутривенный гедоналовый наркоз (1909), называемый за рубежом «русским методом», а в 1934 г. - применил эвипановый наркоз. Именно в клинике С.П.Федорова его ученик В.Н.Шамов впервые в СССР выполнил переливание крови с учетом групповой принадлежности ее (1919).

Нельзя обойти молчанием и его нашумевшую статью «Хирургия на распутье», опубликованную в 1926 г. и вышедшую через год отдельной брошюрой. Статья всколыхнула хирургическую мысль и вызвала острую полемику, которая продолжалась в течение 3-х лет...

Хорошо об этом сказал К.В.Волков (хирург из Ядрино): «Как тревожный сигнал бедствия прозвучала, раздавшийся с капитанской вышки потерявшего курс корабля статья С.П.Федорова - этого Агамемнона русской хирургии».

Что волновало Сергея Петровича: это некоторые механистические подходы в хирургии, отрыв ее от смежных наук, увлечение техникой (ради рекордов) и модными операциями, необыкновенный рост медицинской литературы («пишут буквально все, кому только не лень»), что приводит к снижению ценности научных работ и др.

Несмотря на различные оценки этой работы, К.В.Волков точно и метко подчеркнул, что «... подобно свежему порыву норд-оста она всколыхнула ровную

плоскость заштилеванного хирургического мышления» и в этом была ее большая заслуга.

Оценивая школу С.П.Федорова – надо прямо сказать, что это самая большая хирургическая и урологическая школа в России за последние 100 лет – 93 доктора наук, среди которых такие имена как Н.В.Антелава (Тбилиси), А.И.Васильев (Ленинград), Н.Н.Еланский (Москва), И.С.Колесников и П.А.Куприянов (Ленинград), А.В.Мельников (Ленинград), С.Р.Миротворцев (Саратов), В.А.Оппель, А.Л.Поленов и А.В.Смирнов (Ленинград), Г.Р.Хундадзе (Тбилиси), П.Я.Страдынь (Рига), А.А.Чайка (Киев), В.Н.Шамова и В.Н.Шевкуненко (Ленинград) и многие другие.

Среди его учеников 8 были избраны действительными членами АМН СССР (Н.В.Антелава, И.С.Колесников, П.А.Куприянов, С.Р.Миротворцев, А.Л.Поленов, В.Н.Шамова и В.Н.Шевкуненко), а

П.Я.Страдынь – член-корреспондентом АМН СССР (первым из прибалтийских хирургов).

Его ученики П.А.Куприянов (1960), Н.В.Антелава и И.С.Колесников (1961),

Н.Шамова (1962) были удостоены Ленинской премии, а Н.Н.Еланский, И.С.Колесников, А.Л.Поленов и В.Н.Шевкуненко – Государственных премий СССР.

Но обойти своего учителя по научно-педагогическому вкладу не удалось ни одному ученику. Это объясняется выдающимися способностями П.Федорова, его огромным трудолюбием и высокой постоянной требовательностью к себе и окружающим.

Прошло 75 лет со дня ухода из жизни С.П.Федорова, но его имя по законному праву остается в истории русской и мировой хирургии, которым будут всегда гордиться наши потомки.

Информация об авторе

1. Околов Виктор Леонидович – д.м.н., ученый секретарь Ассоциации хирургов и научно-практического общества на Кавказских Минеральных водах.