

62
51074

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.П.ПАВЛОВА



На правах рукописи

ПРЕДВЕЧНЫЙ
Владимир Владимирович

**ВКЛАД КАФЕДРЫ ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ С
КЛИНИКОЙ САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА им. акад. И.П.ПАВЛОВА В РАЗВИТИЕ
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ХИРУРГИИ И МЕДИЦИНСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
(К 100-ЛЕТИЮ КАФЕДРЫ)**

14 00.27 - Хирургия

07 00.10 - История науки и техники (история медицины)

АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук

Санкт-Петербург
2000

Подписано в печать/л. Усл. печ. л.
Формат 60x84 1/16. Печать офсетная.
Тираж 100 экз. Заказ
197022, Санкт-Петербург
Издательство СПбГМУ, ул. Л.Толстого 6/8

02
51074

Работа выполнена на кафедре факультетской хирургии
Санкт-Петербургского государственного медицинского университета
имени академика И.П. Павлова

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор В.М.Седов;
доктор медицинских наук С.П.Глянцев

Официальные оппоненты:

доктор медицинских наук, профес
доктор медицинских наук, профес

Ведущее учреждение: Санкт-Пе
последипломного образования.

Защита диссертации состоит
заседании Диссертационног
Петербургом государственно
академика V
197022, Санкт-Петербург, ул

С диссертацией м
Санкт-Петербургского госу
имени ак

Автореферат разослан " _____

Ученый секретарь диссертат
доктор медицинских наук, пф

Введение.

Актуальность темы. В 2000 году исполняется 100 лет со дня основания кафедры факультетской хирургии с клиникой Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им.акад.И.П.Павлова. Велик вклад кафедры развитие мировой и отечественной хирургии. Достаточно назвать имена выдающихся ее представителей, в разные годы возглавлявших коллектив: А.А.Кадыан, Ю.Ю.Трейберг, Р.Р.Вреден, Г.Ф.Цейдлер, В.А.Шаак, Е.С.Драчинская, П.А.Куприянов, А.В.Мельников, В.И.Колесов. В литературе имеются многочисленные свидетельства высокого авторитета кафедры в разные годы ее работы ("Отчет о состоянии и деятельности СПб Женского Медицинского Института" (1912); А.Б.Мельников - "Итоги русской хирургии за последние 25 лет" (1928); В.М.Вайц, Л.М.Кричевская - "Профессоры 1 ЛМИ за 50 лет" (1947); В.И.Колесов - "Страницы из истории отечественной хирургии" (1953); В.С.Левит - "Краткие очерки истории советской хирургии" (1960); юбилейное издание Университета "100 лет Санкт-Петербургскому государственному медицинскому университету имени академика И.П.Павлова" по редакции Н.А.Яицкого (1997)). Вместе с тем эти свидетельства носят отрывочный характер. В них отсутствует анализ работы кафедры на протяжении XX столетия. Биографические данные о ее представителях очень скудны и неполны.

Также не выявлены взаимодействия различных факторов (объективных и субъективных), влиявших на развитие учреждения, главными из которых являются социальные и политические особенности жизни общества, профессиональные и образовательные доктрины, личностные качества руководителей и сотрудников и условия их работы.

Цель исследования:

Установить вклад и определить роль представителей кафедры факультетской хирургии с клиникой СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова в развитие отечественной хирургии и медицинского образования с 1900 по 2000 год.

Handwritten notes and a table structure. The table has several rows and columns, with some cells containing illegible handwritten text.

285469



Handwritten signature and the number 285469.

Задачи исследования:

1. Охарактеризовать основные этапы развития кафедры факультетской хирургии с клиникой СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова за 100 лет ее существования.
2. Изучить научные биографии руководителей и сотрудников кафедры и определить их роль в развитии медицинской науки и медицинского образования.
3. Изучить эволюцию и пути совершенствования учебной и учебно-методической работы на кафедре, ее влияние на развитие медицинского образования в России.
4. Провести анализ объема и характера лечебной работы в клинике и в клиникских базах, оценить результаты этой работы в масштабах города и страны, установить приоритеты кафедры в лечении хирургических заболеваний.
5. Изучить эволюцию и результаты научных исследований, проводимых на кафедре. Оценить их значимость для развития отечественной и мировой медицинской науки.

Научная новизна работы:

1. Впервые всесторонне и комплексно проведен анализ всех видов деятельности кафедры факультетской хирургии с клиникой СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова за 100 лет (учебно-методическая, лечебная, научная работа).
2. Установлено, что характер и особенности деятельности кафедры, результаты лечебной, педагогической и научно-исследовательской работы за 100 лет позволяют выделить 7 исторических этапов в ее развитии. Первый период (1900 - 1917) характеризуется становлением кафедры, формированием коллектива, идеологии преподавания хирургии, направленной лечебной и научно-исследовательской работы (общая и сосудистая хирургия, травматология). Возглавляют кафедру в эти годы профессор А.А.Кадьян, Ю.Ю.Трейберг, Р.Р.Вреден, Г.Ф.Цейдлер. Второй период (1917-1941) характеризуется бурным и последовательным нарастанием объема и направлений лечебной и научной работы в тех же областях хирургии, постоянным поиском оптимальных методов обучения. Руководит кафедрой в эти годы профессор В.А.Шаак. Специфические условия развития кафедры характерны для третьего периода (1941-1945) - годов Великой Отечественной

войны и блокады Ленинграда. В этот период кафедра понесла большие потери, но сохранила высокие традиции и уровень преподавания и лечебной работы. Возглавляют кафедру в эти годы профессор В.А.Шаак, Е.С.Драчинская, П.А.Куприянов. Для четвертого периода (1945-1955) - годов послевоенного восстановления, характерными стали восстановление материальной базы для всех видов деятельности кафедры, резкая интенсификация учебного процесса, формирование новых направлений в лечебной и научной работе (грудная и желудочная хирургия). Заведуют кафедрой в эти годы профессор П.А.Куприянов и А.В.Мельников. Пятый (1955-1977) и шестой (1978-1993) периоды - наиболее стабильные годы развития кафедры - отмечены становлением сердечно-сосудистой хирургии, приоритетами в которой явилось хирургическое лечение ишемической болезни сердца и атеросклероза. Возглавляют кафедру в эти годы профессор В.И.Колесов и Л.В.Лебедев. Период с 1993 года по настоящее время характеризуется внедрением новых диагностических и лечебных технологий, интенсификацией учебно-методической работы, организацией курсов постдипломного образования.

3. Лечебная деятельность в клинике факультетской хирургии характеризуется широким и комплексным подходом к лечению заболеваний сердца и сосудов, органов брюшной полости, гематологических, эндокринных и метаболических заболеваний. При этом сохраняются преемственность и традиции, а также поступательное и последовательное внедрение новых лечебных технологий. Приоритетами в лечебной работе кафедры являются абдоминальная хирургия (Г.Ф.Цейдлер, В.А.Шаак, А.В.Мельников, В.М.Седов), грудная хирургия (В.А.Шаак, П.А.Куприянов), кардиохирургия, в том числе, хирургия ишемической болезни сердца (Г.Ф.Цейдлер, В.И.Колесов), сосудистая хирургия (Л.В.Лебедев).
4. Учебная и учебно-методическая работа на кафедре обеспечивает высокий уровень базовой подготовки студентов по хирургическим болезням. Кафедра явилась пионером в России по созданию и организации работы курсов последипломного образования (1994), обеспечивающих непрерывность и преемственность в медицинском образовании.

5. Научная продукция коллектива кафедры и клиники отмечена на всех исторических этапах высоким уровнем и актуальностью решаемых проблем в областях абдоминальной и сердечно-сосудистой хирургии. Имеется существенный вклад сотрудников кафедры и клиники в развитие медицинской науки и здравоохранения.

Практическая значимость:

Показан большой вклад в развитие отечественной хирургии и медицинского образования кафедры факультетской хирургии с клиникой, что способствует повышению престижа СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова и Санкт-Петербургской хирургической школы. Материалы диссертации включены в курс преподавания факультетской хирургии, используются в создании пропагандистских стендов и музеев СПбГМУ им. акад. И.П.Павлова и кафедры факультетской хирургии. Это способствует воспитанию у студентов и молодых врачей гордости за историю кафедры, университета, российской хирургии.

Положения, выносимые на защиту.

1. Столетняя история кафедры факультетской хирургии СПбГМУ им.акад. И.П.Павлова имеет 7 основных периодов своего развития: первый период - 1900-1917 г.г., второй период - 1917-1941 г.г., третий период - 1941-1945 г.г., четвертый период - 1945-1955 г.г., пятый период - 1955-1977 г.г., шестой период - 1978-1993 г.г., седьмой период - 1993 год по настоящее время. Каждому периоду свойственны особенности и закономерности деятельности кафедры, обусловленные социально-экономическими условиями, образовательной доктриной, уровнем развития здравоохранения и медицинской науки.
2. Учебная, учебно-методическая работа на кафедре во все периоды ее существования отличалась творческими и новаторскими разработками, которые всегда обеспечивали высокий уровень базовой и последипломной подготовки специалистов и научных кадров.

3. Сотрудниками кафедры, которая располагает собственной клиникой, а также клиническими базами в городских медицинских учреждениях, на протяжении всей истории ее существования, оказывался большой объем лечебно-диагностической и консультативной помощи. Весьма плодотворным было постоянное сотрудничество с органами и учреждениями практического здравоохранения.

4. Результаты научно-исследовательской работы сотрудников кафедры обеспечили значительный вклад в развитие отечественной и мировой медицинской науки. По ряду направлений общепризнан научный приоритет ученых, работавших на кафедре в разное время.

Апробация и реализация результатов работ.

По теме диссертации опубликовано 7 работ. Материалы диссертации обсуждены на совместных заседаниях проблемной комиссии N2 "Патология сердечно-сосудистой системы (хирургия)" и кафедры факультетской хирургии СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова (С.-Петербург, декабрь 1999, март 2000), на Пятом Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Новосибирск, декабрь 1999), на заседании Ученого Совета лечебного факультета СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова (С.-Петербург, февраль 2000), на Четвертой ежегодной сессии НЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН (Москва, май 2000).

Основные положения диссертации используются в практической деятельности и учебном процессе на кафедре факультетской хирургии СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова, кафедры истории Отечества и основ экономических знаний, включены в юбилейные историко-библиографические издания Университета и кафедры факультетской хирургии.

Структура и объем диссертации.

Диссертация изложена на 299 страницах, содержит введение, 4 главы, заключение, выводы, указатель литературы.

Библиографический указатель содержит 368 источников. Положения диссертации иллюстрированы 35 таблицами и рисунками.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Кафедра факультетской хирургии СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова была организована в 1900 году, в то время, в Санкт-Петербургском Женском медицинском институте, в соответствии с уставными положениями о медицинских факультетах университетов России.

Создание кафедры произошло на 4-ом году существования института. Цели и задачи ее определялись в связи со сложившейся к тому времени системой преподавания хирургии в России, которые отличались определенным своеобразием. В частности, были четко разграничены функции пропедевтической (общей), факультетской и госпитальной клиник.

Развитие кафедры за 100 лет имело целый ряд особенностей и закономерностей. Часть из них носит общий характер и определяется политическими и социально - экономическими факторами: уровнем и зрелостью экономических институтов, общественно-экономической формой, уровнем и состоянием здравоохранения и медицинской науки, идеологией медицинского образования в стране. Другие носят частный, характерный для данного учреждения (кафедры) характер: личность руководителя и его научные интересы, профессиональный уровень сотрудников, материально-техническая база и др. Совокупность этих общих и частных характеристик определяет лицо кафедры, ее статус, авторитет, успехи, неудачи. В разное время влияние общих и частных факторов может вносить новые черты в это историческое лицо. Объективный анализ столетней истории позволяет выделить определенные и четко обозначенные периоды в развитии кафедры.

Первым этапом - этапом организации, становления и предреволюционного развития кафедры следует считать период с 1900 по 1917 год. Для дореволюционного периода существования клиники характерна особенность, которая была присуща всем российским хирургическим клиникам этой эпохи: малое число коев с подобранным составом больных "чистой" хирургии (плановая общая хирургия: аппендэктомии, грыжесечения, флебэктомии, мастэктомии, тиреоидэктомии). Вопросы травматологии, неотложной помощи, гнойной инфекции решались в малом объеме.

В годы первой мировой и гражданской войн на кафедре и в клинике активно изучаются вопросы травматологии, сосудистой хирургии, гнойной хирургии, грудной хирургии (осколочные переломы, травматические аневризмы, остеомиелиты, гнойные заболевания легких и плевры).

Второй этап охватывает период с 1918 по 1940 год и характеризуется поступательным и последовательным развитием, ставших затем традиционными, принципов учебной, лечебной и научно-исследовательской деятельности. Период до Великой Отечественной войны характеризуется активным развитием на кафедре и в клинике практически всех хирургических направлений: общая плановая хирургия (грыжесечения, операции на прямой кишке, флебэктомии, тиреоидэктомии, резекции желудка, холецистэктомии, спленэктомии), грудная хирургия (гнойные заболевания легких и плевры), urgentная хирургия (аппендэктомии, резекции кишки при ущемленных грыжах, прободные язвы желудка и кишечника).

Специфические условия развития характерны для третьего периода - годов Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда (1941-1945 г.г.). Основное внимание уделялось вопросам военно-полевой хирургии и лечению заболеваний на фоне алиментарной дистрофии.

Четвертый период (1946-1955 г.г.) является периодом восстановления клиники и основных направлений ее деятельности.

Временной промежуток от 1956 года по настоящее время характеризуется стабильным развитием кафедры и включает три периода, отличающихся наибольшей особенностями направлений научных исследований и лечебной работы: пятый (1956-1976), шестой (1977-1992), седьмой (1993 - по настоящее время).

Пятидесятые годы характеризуются интенсивным развитием на кафедре вопросов общей и грудной хирургии, гнойной хирургии. В большом объеме выполняются операции по поводу нагноительных заболеваний легких и плевры, резекции желудка по поводу рака его и предопухолевых заболеваний. Продолжает развиваться urgentная хирургия.

60-70-е годы отмечены бурным развитием на кафедре практически всех хирургических направлений, в особенности грудной хирургии. Изучается и широко используется оперативный доступ при раке желудка - верхняя поперечная расширенная лапаротомия. Разработаны новый способ ушивания культи двенад-

цатиперстной кишки, способ хирургического лечения кардиоспазма. Важнейшие исследования были посвящены диагностике и лечению острого аппендицита. Внедрена методика создания антеростерального тонкокишечного искусственного пищевода с наложением сосудистых анастомозов между сосудами брыжейки и внутренней грудной артерией. Особое место в эти годы занимает развитие кардиохирургии - хирургическое лечение ишемической болезни сердца и приобретенных пороков в условиях искусственного кровообращения с использованием шовной и бесшовной техники, а также изучение вопросов хирургического лечения нарушений ритма сердца.

Для 80-х годов характерно интенсивное развитие сосудистой хирургии. Широко выполняются шунтирующие операции на сосудах нижних конечностей, пластики пищевода с наложением сосудистых анастомозов с использованием микрохирургической техники. Микрохирургические технологии используются при реплантации пальцев и фрагментов верхних конечностей, операциях на кишечнике, при аорто-коронарном шунтировании. Широко внедрены операции у больных с патологическим ожирением.

В 90-е годы на кафедре сохранились основные направления ее деятельности.

Особое место занимает интенсивное развитие эндовидеохирургии. Кафедра явилась пионером в становлении этого вида хирургических технологий. Внедряется целый ряд других новых технологий: спинальная электростимуляция, различные открытые и катетерные методы операций на проводящих путях сердца при аритмиях, полузакрытые эндартерэктомии при облитерирующем атеросклерозе нижних конечностей, ангиопластика и стентирование коронарных, почечных и висцеральных артерий. Проведены клинические испытания нового поколения отечественных сосудистых протезов. Широким фронтом развернуты исследования по разработке новых методов диагностики и лечения ишемической болезни головного мозга.

Основателем кафедры был профессор Александр Александрович Кадыан (1849-1917), который руководил ей всего один год. Затем его сменил Юлий Юльевич Трейберг (1857-1924), возглавлявший кафедру с 1901 по 1905 год. С 1905 по 1906 год заведующим

кафедрой был Роман Романович Вреден (1867-1934). Эти первые три руководителя кафедры были известными и авторитетными хирургами России. Их заслуга состоит, прежде всего, в создании клинической базы кафедры. Кроме того, они начали формирование коллектива преподавателей, ученых, который в конечном итоге определял дальнейшее развитие заповедательской деятельности в лечебной, учебной и научно-исследовательской деятельности.

Существенную соизидательную роль в развитии кафедры сыграл профессор Герман Федорович Цейдлер (1861-1929).

С именем Г.Ф.Цейдлера связано коренное переустройство клиники, в результате которого она превратилась в передовое для того времени лечебное учреждение. По его плану было осуществлено строительство нового здания клиники. Оно было построено всего за три года (1910-1913).

Количество научных работ, изданных в период с 1900 по 1918 год, было невелико: опубликована 51 работа, защищены 3 диссертации. Большинство исследований было посвящено изменениям крови при хирургической инфекции и операциях, вопросам регенерации тканей, а в годы войны - лечению огнестрельных остеомиелитов, посттравматических аневризм артерий.

Учебный процесс в то время состоял преимущественно из чтения лекций, демонстрации больных. Систематических практических занятий не проводилось. В этот период на кафедре обучалось от 200 до 300 студентов в год. В клинике сформировался работоспособный дружный коллектив квалифицированных хирургов и педагогов. В качестве ассистентов работали Р.Х.Ванах, Н.И.Спасокукоцкая, З.И.Духинова, М.Л.Нобель-Олейникова, которая заведовала рентгеновским кабинетом. С 1909 года в клинике начал работать П.Г.Корнев, который с 1921 по 1940 год вел курс по костному туберкулезу. В 1921 году он организовал и возглавил в Петрограде Институт костного туберкулеза и создал известную в стране школу хирургов-фтизиатров, а в 1944 году был избран действительным членом Академии Медицинских Наук СССР.

С 1923 по 1934 год в клинике трудился талантливый хирург и экспериментатор Л.А.Андреев, который прошел путь от ассистента, приват-доцента, профессора, одновременно работая в физиологической лаборатории И.П.Павлова.

С 1918 года заведующим кафедрой стал Вильгельм Адольфович Шаак (1880-1957), который быстро превратил ее в передовое медицинское учреждение. Была организована клиническая лаборатория, рентгеновский и физиотерапевтический кабинеты, увеличилось количество больных, расширился объем хирургических вмешательств, вырос объем научной продукции. В 1939-1940 годах в клинике лечилось 2300-2500 больных в год и выполнялось свыше 1300 операций. Врачами клиники разрабатывалась проблема местного обезболивания, которое применялось при 70 – 80 % операций. Этот опыт был обобщен в монографии В.А.Шаака и Л.А.Андреева "Местное обезболивание в хирургии" (1928). Книга выдержала три издания (1928, 1930, 1934) и считалась лучшим руководством по проводниковой анестезии.

В 1927 году была впервые произведена спленэктомия у больной с тяжелой формой эссенциальной тромбоцитопении с хорошим результатом, и с этого времени спленэктомия применялась при тромбоцитопении, гемолитической желтухе. Результаты исследований в этой области были доложены В.А.Шааком на XXIV Всесоюзном съезде хирургов в 1938 году и освещены в 24 работах сотрудников. Все шире выполнялись и изучались операции при раке ободочной и прямой кишки. В.А.Шаак был инициатором оперативного лечения абсцессов легкого, и клиника в то время заняла ведущее место в хирургии гнойных заболеваний легких. Результаты были доложены на XVI (1924) и XXIII (1935) Всесоюзных съездах хирургов и получили высокую оценку и признание.

В 20-30 годы сотрудники кафедры принимали активное участие в создании первых советских учебников по хирургии : двухтомника "Общая хирургия" (1928), трехтомника "Частная хирургия" (1937-1938), руководства "Ошибки, опасности и непредвиденные осложнения в хирургии" (1938). Редактором этих изданий наряду с С.С.Гирголавым и Э.Р.Гессе был В.А.Шаак. За 1918-1941 годы в клинике было защищено 13 кандидатских диссертаций. Ежегодно выполнялись 15-20 работ, которые были посвящены проблемам профилактики послеоперационных осложнений, гнойной хирургии, острому аппендициту, заболеваниям органов пищеварения. С 1938 года в клинике начались исследования, посвященные разработке методов диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы. Эта проблема связана с именем профессора Е.С.Драчинской.

Еще в предвоенные годы происходило постепенное увеличение объема учебной работы. Число студентов в 1939-1941 годах достигло 600 человек. С 1925-1926 учебного года была введена новая система преподавания: лекции перенесены на дневные часы, а утренние часы (с 9 до 12) были отведены только для практических занятий - курирования больных в клинике. В 1924-1925 годах в клинике стало работать студенческое научное общество, руководителями которого вначале был А.А.Андреев, а с 1929 года - Л.С.Беккерман.

В первые же дни Великой Отечественной войны большая часть врачей клиники ушла на фронт. Сама клиника была отведена для лечения раненых. Число коек увеличилось до 180. В самый тяжелый период, зимой 1941-1942 года, несмотря на то, что не было отопления, воды, канализации, были разбиты окна, в клинике продолжалась лечебная, учебная и научная работа.

Во время войны клиника была разделена на две части. Первая продолжала работать в Ленинграде. Исполняющей обязанности заведующей до 1944 года была Елизавета Семеновна Драчинская (1893-1969). Вторая часть, возглавляемая В.А.Шааком, вместе с большинством студентов была эвакуирована в Кисловодск.

С 1944 года кафедрой и клиникой заведует выдающийся русский хирург Петр Андреевич Кулриянов (1893-1963), который создал крупнейшую отечественную школу торакальных и сердечно-сосудистых хирургов. В период руководства П.А.Кулрияновым клиникой был накоплен большой опыт в лечении последствий ранений различных локализаций, абсцессов и гангренозных ранений.

Число коек в клинике после войны стало недостаточным, и с 1946 года для учебного процесса стали использоваться другие учреждения города. Такой базой долгое время была Ленинградская областная больница.

С 1948 года заведующим кафедрой стал Александр Васильевич Мельников (1889-1958), один из крупнейших специалистов в абдоминальной хирургии. Он руководил кафедрой до 1955 года.

В этот период основными направлениями клиники стало всестороннее изучение клиники рака желудка и его предопухольных заболеваний - язвенной болезни, хронического гастрита, полипоза. Исследования носили клинко-физиологический характер. В 1953-1954 годах операционная клиника хорошо оснащается, в частности, аппаратурой для наркоза. Организованы послеоперационные палаты. Расширилась рентгенологическая служба, открыт кабинет

лучевой терапии, гистологическая лаборатория. Интенсивность работы клиник в эти годы была огромной. Ежегодно здесь лечилось свыше 3000 больных и выполнялось более 1600 операций.

Опыт клиники в диагностике и лечении рака и предопухолевых заболеваний желудка был обобщен в ряде диссертаций (С.А.Иохельсон, И.И.Неймарк, Р.О.Левин, М.Д.Моисеенко, Л.Д.Данилова, Н.М.Павлова, А.О.Левин, Л.Н.Камардин, И.М.Ершова, Л.М.Шор). Получили широкую известность монографии А.В.Мельникова "Клиника рака желудка" (1953) и "Клиника предопухолевых заболеваний желудка" (1954). Опыт клиники был также обобщен в монографиях М.Д.Моисеенко "Лечение флегмон желудка" (1958) и И.И.Неймарка "Прободная язва желудка и двенадцатиперстной кишки" (1958).

В 1955 году заведующим кафедрой избран профессор *Василий Иванович Колесов* (1904-1992), который руководил клиникой факультетской хирургии в течение 22 лет (с 1955 по 1976 год). В этот период, наряду с разработкой вопросов абдоминальной хирургии, значительно расширился объем исследований в области эндокринной хирургии и возникло новое направление - грудная хирургия, которая стала вскоре ведущей проблемой научной и лечебной деятельности клиники. Расширились методы исследования больных, создана электрофизиологическая лаборатория. С 1957 года стал функционировать ангиографический кабинет, была создана современная анестезиологическая и реанимационная службы. Это позволило разработать и внедрить ряд новых методов хирургического лечения заболеваний сердца, пищевода, желудка, щитовидной железы, конечностей.

Анатомические и экспериментальные исследования позволили обосновать новый доступ - расширенную поперечную лапаротомию. Этот доступ значительно улучшил возможности радикальных вмешательств при раке тела желудка и кардии. Был разработан оригинальный способ лечения кардиоспазма - пластика пищевода сальником на ножке. Результаты этой операции были доложены на XXVII Всесоюзном съезде хирургов (1961).

Еще со времен руководства клиникой Г.Ф.Цейдлера большое внимание уделялось совершенствованию методов диагностики и лечения острого аппендицита. Под редакцией В.И.Колесова вышла монография "Острый аппендицит" (1959), в которой был обобщен опыт лечения 15.000 больных в клиниках общей и факультетской хирургии, очень подробно освещены вопросы патогенеза, класси-

фикации, клиники, диагностики и лечения. В 1972 году эта книга была переиздана под названием "Клиника и лечение острого аппендицита". Вопросы развития хирургии посвящена монография "Страницы из истории отечественной хирургии" (1953).

Всесторонне продолжала изучаться проблема лечения заболеваний щитовидной железы: токсического узлового зоба, тиреозидов, рака (Е.А.Валдина, К.Г.Рычкова, Н.Ю.Бомаш, В.Л.Берелидзе, В.Ф.Мус). Кроме этого, большое внимание было уделено диагностике и лечению заболеваний надпочечников.

С 1955 года в клинике стали проводиться сложнейшие операции при гнойных заболеваниях легких, туберкулезе, раке легких; при раке пищевода, кардиоспазме. В.И.Колесовым была предложена антеростеральная пластика пищевода тонкой кишкой с применением сосудистых анастомозов. С 1957 года стали выполняться операции на сердце - комиссуротомия при митральном стенозе и перевязка Боталлова протока при его незаращении. Было открыто отделение торакальной хирургии на 50 коек (1958). С 1961 года коллектив сотрудников осваивает операции на открытом сердце в условиях искусственного кровообращения по поводу врожденных и приобретенных пороков сердца. С 1963 года стала применяться методика регионарной перфузии.

Клиника факультетской хирургии является одной из первых в нашей стране и в мире, где стала разрабатываться проблема хирургического лечения ишемической болезни сердца. Здесь экспериментально изучен и впервые осуществлен ряд новых хирургических вмешательств, как направленных на раскрытие имеющихся коллатеральных источников кровоснабжения, так и рассчитанных на прямую реваскуляризацию миокарда. Именно в этой клинике впервые были выполнены прямые операции на коронарных артериях сердца.

С 1962 года в клинике стало выполняться и постоянно совершенствоваться контрастное исследование венечных артерий (Л.В.Поташов, Т.Д.Фигурин, Т.А.Суллинг, С.Д.Астафьева). В этом же году, после экспериментальной проверки (Л.В.Поташов, В.А.Шелухин), стала применяться операция Вайнберга - реваскуляризация миокарда путем пересадки его в толщу внутренней грудной артерии. Затем для реваскуляризации задней стенки сердца стала использоваться желудочно-сальниковая артерия, имплантация которой у ряда больных сочеталась с пересадкой внутренней грудной артерии. После многочисленных

экспериментальных исследований в 1964 году, впервые в мире, В.И. Колесовым была выполнена операция прямого маммаро-коронарного анастомоза. Эта операция получила признание за рубежом.

Большой опыт клиники в лечении ишемической болезни сердца был обобщен в монографии под редакцией В.И. Колесова "Хирургическое лечение коронарной болезни сердца" (1966), в его актовой речи "Современные проблемы хирургического лечения коронарной болезни сердца" (1965), в монографии "Хирургия венечных артерий сердца" (1977).

В 60-70-е годы резко увеличивается число больных, лечившихся с клиник по поводу разнообразных заболеваний. В среднем ежегодно в клинике лечилось около 2500-3000 больных и выполнялось 1400-1600 операций.

Много внимания уделялось совершенствованию учебной работы. Созданы учебные кинофильмы "Кардиоспазм", "Верхняя поперечная расширенная лапаротомия", "Вентральные грыжи", "Искусственный пищевод", "Операции на венечных артериях". Значительно увеличилось количество научных работ. Кроме многочисленных статей, под редакцией В.И. Колесова изданы три сборника научных работ: "Вопросы хирургии сердца, легких и органов брюшной полости" (1960), "Хирургическое лечение коронарной болезни сердца" (1966), "Хирургическое лечение сердечно-сосудистых, опухолевых и эндокринных заболеваний" (1967).

В декабре 1976 года клинику факультетской хирургии возглавил профессор Лев Валерьевич Лебедев (родился в 1923 году), известный специалист в сосудистой хирургии, один из создателей отечественных синтетических сосудистых протезов. В 1975 году за создание, разработку технологий и промышленное изготовление специальных текстильных изделий медицинского назначения Л.В. Лебедеву присуждена Государственная премия СССР. Хорошо известны монографии Л.В. Лебедева, изданные в соавторстве с другими учеными: "Протезы кровеносных сосудов" (1975, 1981, 1994), "Техника хирургических операций при ранениях и заболеваниях сосудов" (1978, 1994), "Хирургическое лечение ожирения и гиперлипопротеидемий" (1987).

С 1977 по 1993 год продолжались исследования по изучению и лечению ишемической болезни сердца (Х. Мамедов, Ю.А. Петухов, В.К. Дулаев).

Широким фронтом развернулись исследования, посвященные хирургическому лечению атеросклеротических поражений аорты, ее дистальных ветвей, брахиоцефальных артерий, аневризм аорты.

Для лечения ожирения и гиперлипопротеидемий стали применяться шунтирующие операции на тонкой кишке.

В 1978 г. в клинике было создано отделение микрохирургии на 30 коек. За разработку экстренных микрохирургических операций при травматических ампутациях пальцев и кисти Л.В. Лебедев, В.Н. Вавилов и Г.Н. Горбунов были удостоены в 1981 г. Государственной премии СССР.

Внедрение микрохирургического метода позволило использовать его при операциях на коронарных артериях, при реконструктивных операциях на мелких артериях голени (Г.Н. Горбунов), при операциях на пищеводе (В.Н. Вавилов, Г.Н. Горбунов) и толстой кишке (В.В. Юрлов). Применение микрохирургической техники расширило возможности лечения лимфедемы конечностей с помощью лимфовенозных анастомозов (М.О. Мясникова).

Кафедра явилась одним из первых центров, где разрабатывалась проблема хирургического лечения различных форм нарушений сердечного ритма у взрослых и детей.

На кафедре факультетской хирургии серьезное внимание всегда уделялось учебно-методической работе. Систематически разрабатывались и выпускались методические указания к проведению практических занятий со студентами по темам курса.

С 1993 года кафедрой руководит профессор Валерий Михайлович Седов (родился в 1944 году).

Последние годы развития кафедры и клиники факультетской хирургии характеризуются разработкой и внедрением целого ряда новых диагностических и лечебных технологий. Этот период характеризуется сочетанием прогрессивных традиционных направлений, в развитии которых используются новые идеи. Кроме того, возникли новые, являющиеся приоритетными в современной медицинской науке.

Интенсивно развивается проблема диагностики и хирургического лечения ишемической болезни сердца. Наряду с операциями аорто-коронарного и маммаро-коронарного шунтирования внедрены и всесторонне изучаются операции коронаропластики и стентирования коронарных артерий (Р.А. Азовцев). Для лечения сердечной недостаточности у больных с дилатационной

кардиомиопатией, в том числе ишемического генеза, освоена и внедрена операция дилатационной кардиомиопластики (В.М.Седов, А.С.Немков, С.А.Белый).

Продолжается разработка новых хирургических технологий в лечении больных с нарушениями атриовентрикулярной проводимости, аритмиями, фибрилляцией предсердий (Д.Ф.Егоров, А.С.Немков, Д.С.Лебедев, С.М.Яшин, Л.И.Меркулова, О.Л.Гордеев). Показана эффективность радиочастотной и ультразвуковой деструкции, абляции с одновременной электрокардиостимуляцией. В клинике, впервые в стране, осуществлена трансплантация постоянного кардиовертера - дефибрилятора (1994). В том же году, также впервые в стране, произведена имплантация электростимулятора спинного мозга для лечения больных с ишемией нижних конечностей.

Продолжены интенсивные исследования по диагностике и лечению ишемической болезни головного мозга.

Столь же эффективны дальнейшие исследования, посвященные хирургии аорты и ее ветвей. Многочисленные исследования позволили создать новые модели сосудистых протезов (А.В.Гусинский, И.В.Михайлов, И.В.Коровин, А.Н.Яицкий, И.Ю.Сенчик, Д.Ю.Андреев). Доказана эффективность полузакрытой петлевой эндартерэктомии при атеросклеротических окклюзиях в бедренно-подколенном сегменте (А.Ю.Апресян). Внедрение новых программ комплексного лечения атеросклероза, в сочетании с лекарственной и эфферентной терапией, позволило значительно улучшить результаты лечения больных с критической ишемией нижних конечностей (Д.Н.Афонин, Ю.С.Андожская).

Продолжаются исследования по совершенствованию микрохирургических технологий при операциях на глотке и пищеводе (В.Н.Бавилов, К.К.Токаревич, Ч.Ю.Баскаев), голове и шее (И.В.Касьянов), при реплантации кисти и пальцев (М.С.Богомолов), при операции на грудном лимфатическом протоке (З.Г.Лулуев), при наложении панкреатокишечных анастомозов (П.А.Строков).

Специальное экспериментально-клиническое исследование посвящено хирургическим методам профилактики тромбоэмболии легочной артерии (Н.А.Гордеев).

Клиника располагает большим опытом в лечении лимфедемы верхних конечностей после радикальной мастэктомии (М.О.Мясникова). В настоящее время усовершенствованы методы диагностики и лечения постмастэктомического синдрома.

Кафедра явилась одним из первых в России учреждений, где получили обоснование и развитие эндовидеохирургические технологии. С 1993 года на большом клиническом материале показана эффективность лапароскопической аппендэктомии (В.М.Седов, В.В.Стрижелецкий, Г.М.Рутенбург, В.В.Юрлов). Впервые в России разработаны и внедрены несколько вариантов лапароскопической герниопластики (В.М.Седов, А.Б.Гуслев, В.В.Стрижелецкий, Г.М.Рутенбург). Обоснованы и разработаны эффективные методы профилактики осложнений при лапароскопической холецистэктомии (В.М.Седов, В.В.Юрлов, Е.В.Иваниха), разработан и обоснован эндовидеохирургический вариант операции Тейлора при дуоденальных язвах (В.М.Седов, А.В.Мжельский), операций при остром панкреатите (В.М.Седов, М.Б.Фишман).

Важным разделом лечебной и научно-исследовательской работы является эндокринная и метаболическая хирургия: разработка и совершенствование методов хирургического лечения заболеваний щитовидной железы, патологического ожирения и гиперлипидемий (Ю.И.Седлецкий, Л.А.Барвенко, А.Б.Семенова, А.А.Гостевской, К.К.Мирчук, М.О.Мясникова).

Весьма интересным и важным в практическом отношении исследованием является работа С.Д.Тарбаева и Аль-Ахмад Радван Муссы, которые обосновали методы реконструкции передней брюшной стенки при сложных комбинированных и рецидивных паховых и бедренных грыжах. Установлены патогенетические закономерности развития эндотоксикоза при острой кишечной непроходимости, разработаны методы его лечения и профилактики (Д.А.Смирнов).

В 1995 году на кафедре, впервые в стране, организованы курсы постдипломного образования при медицинском вузе: "Сердечно-сосудистая хирургия" (зав. - до 1997 года доцент В.Н.Новиков, с 1997 года - профессор А.Б.Зорин) и "Лапароскопическая хирургия" (зав. - доцент В.В.Юрлов), на которых проходят специализацию врачи России и стран СНГ.

Плодотворно работает при кафедре отдел сердечно-сосудистой хирургии научно-исследовательского центра университета, включающий 15 научных сотрудников.

За период с 1993 по 1999 год сотрудниками кафедры изданы 5 монографий, сделаны 300 докладов на различных съездах, конференциях и симпозиумах. Издано 31 практическое пособие для

студентов, интернов, клинических ординаторов и врачей. Защищено 7 докторских и 29 кандидатских диссертации. Получено 23 авторских свидетельств и патентов.

Авторитет кафедры и клиники факультетской хирургии Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И.П.Павлова традиционно высок не только в России, но и за рубежом. Сотрудники многократно выступали с докладами и лекциями в США, Японии, Великобритании, Франции, Германии, Швеции, Италии и других странах на международных конгрессах и конференциях.

За всю историю кафедры и клиники ее сотрудниками было подготовлено более 62.645 студентов, 300 врачей в клинической ординатуре и интернатуре, 70 аспирантов. Опубликовано 37 учебников, монографий и руководств, 1.598 научных работ. Были защищены 160 диссертаций (29 докторских и 131 кандидатских). Членами СНО с 1924 по 1999 год состояло 2779 студентов. Количество больных, лечившихся в клинике составляет 152.320. Выполнено 84.957 операций.

Выводы

1. Закономерности и особенности развития кафедры факультетской хирургии СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова с учетом влияния социально-политической и экономической ситуации позволили выделить 7 периодов в ее истории.
2. Учебная и учебно-методическая работа на кафедре обеспечивает высокий уровень базовой подготовки студентов по хирургии, постепенное развитие и совершенствование новых образовательных технологий. Огромным вкладом сотрудников кафедры в медицинское образование явилось издание 7 учебников и руководств по хирургии. Кафедра является пионером в создании новых методов в медицинском образовании (организация последипломного обучения в медицинских вузах, 1994).
3. Существование собственной клиники позволило на всех этапах развития кафедры поступательно и последовательно создавать, развивать, совершенствовать и внедрять новые диагностические и лечебные методы и технологии. На кафедре

впервые в мире и в стране разработан ряд новых методов лечения хирургических заболеваний.

4. Научная продукция кафедры на всех исторических этапах ее развития отличается актуальностью, высоким уровнем методического обеспечения, теоретической и практической значимостью результатов. Имеется существенный вклад сотрудников кафедры и клиники в развитие медицинской науки и здравоохранения.
5. Вклад сотрудников кафедры факультетской хирургии СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова за 100 лет ее существования в развитие отечественной и мировой медицинской науки, практического здравоохранения и медицинского образования существенен и высоко оценен медицинской общественностью и государством.

Список опубликованных работ по теме диссертации

1. Пионер коронарной реваскуляризации в кардиохирургии // Медицинская газета.-1999.-N 67.-1 сентября.-С. 15. - Соавт.: С.П.Глянцев, В.М.Седов.
2. Вклад В.И.Колесова в развитие сердечно-сосудистой хирургии // Пятый Всероссийский съезд сердечно-сосудистых хирургов, Новосибирск, 23-26 ноября, 1999.: Тезисы докладов.-М.: ВНЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН.-1999.-С.151.
3. Вильгельм Адольфович Шаак (1886-1957) // Вестник хирургии.-2000.-N 2.-С. 103-104.- Соавт.: В.М.Седов.
4. Герман Федорович Цейдлер (1861-1929) // Вестник хирургии.-2000.-N 2.-С.101-102.- Соавт.: В.М.Седов.
5. Научно-исследовательская работа на кафедре факультетской хирургии с клиникой Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им.акад.И.П.Павлова за период с 1900 по 2000 год (к 100-летию кафедры). // Четвертая ежегодная сессия ВНЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН, Москва, 14-16 мая, 2000.: Тезисы докладов.-М.: ВНЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН, 2000.-Принято в печать.-Соавт.: В.М.Седов, С.П.Глянцев.
6. Вклад кафедры факультетской хирургии с клиникой Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. акад.И.П.Павлова в медицинское образование в России (к 100-летию кафедры). // Четвертая ежегодная сессия ВНЦССХ

- им. А.Н.Бакулева РАМН, Москва, 14-16 мая, 2000.: Тезисы докладов.-М.: ВНЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН, 2000.-Принято в печать.-Соавт.: В.М.Седов, С.П.Глянцев.
7. Вклад кафедры факультетской хирургии с клиникой Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им.акад. И.П.Павлова в развитие сосудистой хирургии. // Четвертая ежегодная сессия ВНЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН, Москва, 14-16 мая, 2000.: Тезисы докладов.-М.: ВНЦССХ им.А.Н.Бакулева РАМН, 2000.-Принято в печать.-Соавт.: В.М.Седов, С.П.Глянцев.