

© Е. Ф. КИРА, Ю. В. ЦВЕЛЕВ, 1999

УДК 618.1/.2:378.661:001.5

Е. Ф. КИРА, Ю. В. ЦВЕЛЕВ

СТАНОВЛЕНИЕ И РАЗВИТИЕ АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ В МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКОЙ (ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЙ) АКАДЕМИИ

Официальной датой учреждения Санкт-Петербургской медико-хирургической академии считается 31 (18) декабря 1798 г. — день подписания указа императором Павлом I. В числе первых 7 кафедр академии была учреждена и "кафедра повивального искусства и судной медицинской науки".

За 200-летний период старейшей отечественной кафедрой акушерства и гинекологии пройден непростой исторический путь, многими поколениями ее сотрудников и питомцев завоеван высокий авторитет, накоплен бесценный педагогический опыт. Здесь родилась самобытная русская школа акушеров и гинекологов, представители которой обогатили отечественную и мировую науки большим числом оригинальных исследований. Это руководства, учебники, монографии, журнальные статьи, около 300 диссертаций. В небольшом очерке мы выделили вклад в российскую медицинскую науку и практику лишь некоторых руководителей кафедры и их научных школ. Оценивая исторические вехи 200-летней деятельности кафедры и становления "науки о бабичьем деле" в XVIII—XIX веках, с полным основанием можно считать, что многие дисциплины (судебная медицина, педиатрия, трансфузиология и др.), а также выдающиеся открытия и новшества в отечественной медицине появились и сформировались в самостоятельные

направления именно благодаря развитию акушерства и гинекологии.

В течение 26 лет (1808—1835) кафедрой "повивального искусства, судебной медицины и медицинской полиции" руководил профессор Сергей Алексеевич Громов (1777—1856). Будучи старшим городовым акушером Петербурга, он одновременно являлся консультантом Обуховской больницы, цензором русских диссертаций по акушерству, в частности, С. Ф. Хотовицкого (1823), Фальковско-го (1833), редактором "Всеобщего журнала врачебной науки". "Родовспомогательную науку" он представлял как "...часть медицины, объясняющую различные явления и перемены в положении женщины во время беременности, в родах и их последствиях, преподающую правила и способы в случае неправильности сих явлений и перемен или уклонения природы от обыкновенного порядка помогать как самой матери, так и младенцу".

Следует отметить, что с именем акад. С. А. Громова связаны истоки отечественной судебной гинекологии. Он написал фундаментальное для своего времени руководство по судебной медицине "Краткое изложение судебной медицины для академического и практического употребления" (1823). Его преемник проф. С. Ф. Хотовицкий также интересовался вопросами судебной медицины и меди-

цинской полиции и издал труды "О болезнях в судебно-медицинском отношении" (1828); "О некоторых обстоятельствах, относящихся к судебно-медицинскому исследованию смерти" (1834) и др. Классическое руководство основоположника судебной гинекологии В. О. Мержеевского "Судебная гинекология" (1878), предназначенное для врачей и юристов, долгие годы было настольной книгой эксперта, следователя, прокурора и судьи.

В академии проходила плодотворная деятельность профессора Степана Фомича Хотовицкого (1796—1885), который заведовал кафедрой акушерства с учением о женских и детских болезнях с 1836 по 1847 г. Сегодня поражает полнота разработанных им учебных программ по акушерству, гинекологии, педиатрии. Акушерство С. Ф. Хотовицкий рассматривал не как самостоятельную дисциплину, а как часть науки о женщине наравне с женскими болезнями, называемой им "гинекоятрикой". Он писал: "Под именем гинекологии, или соответственно "гинекоятрики", разумеется та часть медицины, которая, показывая отличия в строении, отправлениях и болезнях женского организма, выводит из них правила сохранения здоровья женщин и для лечения их болезней. Из этого определения видно, что акушерство и повивальное искусство составляют только часть этой науки". В 1846 г. литографическим способом были изданы "Гинекологические записки", составленные студентами из лекций С. Ф. Хотовицкого. Это было первое учебное пособие по гинекологии на русском языке.

С. Ф. Хотовицкому принадлежит заслуга разработки проекта в 1841 г. академической клиники для "родильниц, больных женщин вне беременности и детей больных". В № 222 "Санкт-Петербургских ведомостей" было сообщено, что 1 октября 1842 г. "... откроются при Императорской медико-хирургической академии ... акушерская, женская и детская клиники". В акушерской клинике было 10 коек и 4 запасные, в гинекологической и детской — по 10 коек. По современным представлениям клиника была невелика по коечной мощности, но она более чем в 2 раза превышала суммарную коечную мощность всех имевшихся тогда в России акушерских клиник (в Москве — 4 койки, в Харькове — 6, в Казани — 6). Следует также отметить, что хотя гинекологическая и детская клиники с современных позиций не были самостоятельными, они явились первыми учреждениями в России, в которых гинекологическим больным и детям оказывалась специализированная помощь. Уже в 1843 г. через клинику прошло 53 роженицы, 73 больных женщин и 72 больных ребенка. Открывшаяся клиника стала заметным событием в медицинской жизни столицы и в истории русской медицины, поскольку по признанию проф. В. С. Груздева (1906), "отсюда начался расцвет русской акушерско-гинекологической науки, здесь возникла русская акушерско-гинекологическая школа, представители которой стали во главе большинства современных акушерско-гинекологических учреждений в нашем отечестве".

Проф. С. Ф. Хотовицкий "... впервые в мире сформулировал основные положения научной педиатрии, определил ее цели и задачи и основанное на том право педиатрии на самостоятельное существование в кругу клинических специальностей,

создал первое оригинальное русское руководство по детским болезням — "Педиатрика" (1847). Заслуживает внимания, что уже с начала 40-х годов XIX века по преподаванию педиатрии Медико-хирургическая академия была не только на первом месте в России, но и значительно превзошла то положение, которое имело место в этом направлении в высшем медицинском образовании за рубежом" [Вайль В. С., 1961].

Будучи высоким эрудитом, в совершенстве владея основными европейскими языками, С. Ф. Хотовицкий был редактором "Военно-медицинского журнала" — основного и практически единственного периодического научного издания того времени. Он написал монографии "О сибирской язве" (1831) и "О холере" (1832), что стало весомым вкладом в развитие учения об особо опасных инфекциях. Кроме того, С. Ф. Хотовицкий выполнил перевод на русский язык обстоятельного труда известного хирурга А. Купера "Учение о начальных и практических основаниях хирургии" (1836). За заслуги и научные достижения С. Ф. Хотовицкий последовательно становится доктором хирургии (1838), академиком (1842) и заслуженным профессором (1843).

П. П. Гончаров (1960) считает, что в России начало переливания крови можно отнести к 1830 г., когда проф. С. Ф. Хотовицкий впервые предложил переливание крови для спасения рожениц, умирающих от кровотечения. С. Ф. Хотовицкому принадлежит первая отечественная работа "Переливание крови", напечатанная на страницах "Военно-медицинского журнала" в 1830 г. По-видимому, существует прямая связь между этой публикацией и первой гемотрансфузией в России, которую выполнил 20 (8) апреля 1832 г. доктор Андрей Мартынович Вольф — петербургский младший городово-акушер. Он произвел переливание крови женщине, умиравшей после родов от маточного кровотечения. Трансфузия крови привела к выздоровлению больной, что значительно повысило интерес к переливанию крови в среде русских врачей. Василий Васильевич Сутугин (1839—1900), приват-доцент кафедры, в 1865 г. защитил докторскую диссертацию "О переливании крови". Экспериментальным путем он доказал возможность переливания дефибрированной крови, установил условия и продолжительность сохранения крови и состояния эритроцитов при консервации. Он впервые обратил внимание на возможность заражения переливаемой крови, установил противопоказания при выборе донора. В. В. Сутугину принадлежит и идея консервирования крови. Он признан одним из основоположников трансфузиологии.

Непреходящую ценность представляет выполненное в 1884 г. Дмитрием Оскаровичем Оттом исследование на степень доктора медицины "О влиянии на обескровленный организм раствора поваренной соли и сравнение его действия с другими употребляемыми для трансфузии жидкостями", в котором представлены убедительные экспериментальные данные об эффективности изотомического раствора хлорида натрия в качестве кровезаменивателя, поставлен вопрос о возможности внутриаортальных вливаний.

Трансфузиологию в акушерстве и гинекологии успешно развивали последующие поколения акушеров-гинекологов Военно-медицинской академии.

Заметный след в акушерстве и гинекологии оставила деятельность профессора Александра Александровича Китера (1813—1879), возглавлявшего кафедру акушерства, женских и детских болезней с 1848 по 1858 г. Известный хирург, ученик Н. И. Пирогова, он активно внедрял в акушерство и гинекологию хирургические методы лечения, как "превосходно понимавший ту пользу, какую последнее может принести ... и потому применявший его там, где громадное большинство его современников едва ли решились прибегнуть к тому" [В. Г. Груздев, 1898]. Свидетельством этого является выполненная А. А. Китером в 1846 г. успешная операция удаления влагалищным доступом матки, пораженный раком. Его справедливо считают одним из пионеров оперативной гинекологии.

Деятельность А. А. Китера как акушера-гинеколога характеризуют сложные оперативные вмешательства (кесарево сечение, чревосечение по поводу внематочной беременности, операции при мочевых свищах, наложение акушерских щипцов, поворот плода на ножку, применение "хлороформирования" и др.). В 1857—1858 гг. А. А. Китер издал научно-практическое "Руководство к изучению акушерской науки". В этом труде А. А. Китер, по его словам, "старался придерживаться физиологического направления, которое в новейшее время повело к таким прекрасным успехам во всей медицине. Вместе с тем я старался обратить особенное внимание на то, что более полезно и важно в практическом отношении". В 1858 г. А. А. Китер опубликовал капитальный труд "Руководство к изучению женских болезней" — первое отечественное и одно из первых руководств по гинекологии в Европе.

При А. А. Китере на кафедре были впервые начаты подготовка и специализация русских врачей по акушерству и гинекологии, научная разработка различных вопросов акушерства, под его руководством работали известные профессора А. Я. Крассовский, М. Фаворский, Г. Ф. Вучиховский, В. М. Флоринский и др.

С 1858 по 1876 г. кафедрой руководил Антон Яковлевич Крассовский (1821—1898) — крупнейший отечественный акушер-гинеколог XIX века. В стенах Медико-хирургической академии широко развернулась его новаторская педагогическая деятельность, имевшая огромное значение для развития акушерства и гинекологии в России. А. Я. Крассовский явился подлинным реформатором учебного процесса, внедрил клиническое преподавание акушерства и гинекологии, организовал в академии подготовку акушеров-гинекологов для всей России. В 1895 г. он с полным основанием смог написать: "... я постоянно стремился к осуществлению своей заветной идеи — развить не только русскую акушерско-гинекологическую школу наподобие тех, какие существуют в Германии, Франции, Англии, но и пополнить громадный недостаток акушеров и гинекологов у нас в России. Я очень счастлив и радуюсь при склоне моей деятельности, что посеянное мною направление с успехом безукоризненно подерживается по настоящее время в академии, и представители акушерских кафедр почти во всех наших университетах суть ученики нашей академии...". Его талантливыми учениками были В. М. Флоринский, К. Ф. Славянский, Г. Е. Рейн, М. И. Горвиц, В. В. Сутугин, И. М. Тарновский, И. Ф. Масловский, В. Я. Миллер и др. В дальней-

шем эта школа дала таких выдающихся акушеров и гинекологов, как А. И. Лебедев, Д. О. Отт, А. И. Замшин, Н. Н. Феноменов, Д. Д. Попов, Н. В. Ястребов, И. Н. Грамматикати, В. С. Груздев, С. Д. Минов, К. К. Скробанский и др.

Следует согласиться, что "А. Я. Крассовский явился основателем первой отечественной акушерско-гинекологической научной школы, основными чертами которой были разработка и внедрение в клиническую практику методов оперативного акушерства и гинекологических операций на основе широкого использования методов антисептики и асептики; глубокое изучение физиологии женского организма и формирование на этой основе научного подхода к диагностике акушерской и гинекологической патологии; активная педагогическая и общественная деятельность" (Вербицкий В. М., 1991).

От своего непосредственного учителя, выдающегося хирурга и акушера-гинеколога акад. А. А. Китера проф. А. Я. Крассовский воспринял идею широкого применения хирургических методов лечения женских болезней. 23 декабря 1862 г. в академии была выполнена первая в России овариотомия с благоприятным исходом. А. Я. Крассовский — автор первого отечественного руководства по оперативному акушерству "Курс практического акушерства", включавшего 3 выпуска (1865; 1870; 1879); 2 последних выпуска в дальнейшем были автором объединены и выдержали еще 4 издания под названием "Оперативное акушерство". Руководство стало на десятилетия настольной книгой акушеров. Знаменательны слова проф. Г. Е. Рейна (1887): "... все настоящие русские акушеры или непосредственные ученики А. Я. Крассовского, или учились по его руководству".

С именем А. Я. Крассовского связывают становление и расцвет оперативной гинекологии в России. Он детально разработал методику удаления опухолей яичника и в 1868 г. на русском и французском языках опубликовал работу "Об овариотомии. С атласом производства операции по способу, принятому автором". Это была первая отечественная монография по оперативной гинекологии. Отдавая должное вкладу А. Я. Крассовского в развитие гинекологии, проф. В. Ф. Снегирев писал: "Ему должно быть отведено первое место инициатора, первое место деятеля, познакомившего Россию с производством овариотомии и заставившего заграничных ученых высоко ценить и цитировать его работы".

На рубеже XIX—XX веков, когда гинекология формировалась в самостоятельную дисциплину, большая заслуга в ее развитии принадлежит выдающимся отечественным ученым Н. И. Пирогову, А. А. Китеру, А. Я. Крассовскому, К. Ф. Славянскому, Д. О. Отту, Г. Е. Рейну, А. И. Лебедеву, В. С. Груздеву, К. М. Фигурнову — сотрудникам академии. В. М. Вербицкий [3] справедливо считает, что "отсчет развития гинекологии как самостоятельной области клинической медицины в России, по-видимому, можно вести с 1842 г., когда при акушерской клинике Петербургской медико-хирургической академии было открыто первое в России гинекологическое отделение. В это время уже применялся метод бимануального гинекологического исследования, использовались влагалищные зеркала, маточный зонд, проводились различ-

ные терапевтические манипуляции — смазывание эрозии шейки матки раствором ляписа и настойкой йода, больным назначались отвлекающие и кровоостанавливающие средства, ношение различных пессариев и повязок".

Известно, что после открытия клиники в Медико-хирургической академии Н. И. Пирогов выполнил в ней ушивание пузырно-влагалищного свища (1842), ампутацию шейки матки и экстирпацию пораженной раком матки (1847). Проф. В. С. Груздев указывает, что "... в 1847 г., в эпоху введения хлороформа в хирургическую практику, Пирогов испытал это средство, между прочим, и на двух гинекологических больных, оперированных им в клинике..." [6]. Следовательно, одни из первых зачатков анестезиологии также появились в акушерстве.

Во второй половине XIX века на кафедре акушерства и гинекологии академии (с 1887 г. — Военно-медицинской академии) разрабатывались вопросы консервативного акушерства (М. И. Горвиц), активно изучались опухолевые заболевания внутренних половых органов. В 1866 г. И. Ф. Масловский защитил первую в России докторскую диссертацию, посвященную опухолям яичника. Через 10 лет Г. Е. Рейн (1876) в диссертации "К вопросу об удалении фибромиомы матки посредством чревосечения" обосновал возможность оперативного лечения фибромиомы матки в объеме надвлагалищной ампутации, а 2 года спустя (1878) предложил кесарево сечение с одновременным удалением матки (операция Рейна—Порро). Новаторскими способами лечения некоторых гинекологических заболеваний стали операции, предложенные акад. А. И. Лебедевым (1850—1923) в 90-е годы прошлого столетия: восстановление проходимости при полном разрыве (1891) и энуклеация фибромиомы матки (консервативная миомэктомия, 1897 г.).

Вклад наших предшественников, русских ученых, в гинекологию вызывает чувство уважения и восхищения. Велико было удивление и разочарование Д. О. Отта, отправившегося во Францию изучать гинекологию и написавшего впоследствии: "Собственно гинекологии тогда (1882) во Франции не существовало, и когда французские врачи, осведомляясь о моей специальности, узнавали, что я приехал изучать гинекологию, мы друг друга не могли понять, и я должен был пояснить, что собственно я понимаю под этой специальностью; нигде во Франции еще тогда не было соответственных кафедр, и часть гинекологических заболеваний, требующих хирургического лечения, лечилась исключительно хирургом".

В конце XIX века отечественная гинекология приобрела современные черты, и в этом немалая заслуга проф. К. Ф. Славянского и его школы. Это связано прежде всего с внедрением в клиническую практику принципов антисептики — "листеризации", позволивших расширить оперативную деятельность. По мнению проф. Н. Н. Феноменова, огромное значение в популяризации "современных достижений гинекологии", в образовании русских врачей и "в деле развития русской гинекологии" имело изданное К. Ф. Славянским руководство "Частная патология и терапия женских болезней" (1888, 1897), лучшее в то время не только в отечественной, но и зарубежной литературе.

В XX веке в трудах Г. Е. Рейна (1854—1943), Д. Д. Попова (1862—1930), А. А. Редлиха (1864—

1919), Д. И. Ширшова (1868—1931), К. М. Фигурнова (1887—1961) творчески развивались основные принципы академической акушерско-гинекологической школы, заложенные А. А. Китемом, А. Я. Красовским, К. Ф. Славянским — бережное и внимательное отношение к больной, беременной и роженице; точность клинической диагностики, основанной на знании анатомо-физиологической основы патологии; предельная обоснованность хирургических вмешательств, сочетающая разумный консерватизм с новаторской смелостью.

В последующие десятилетия кафедра активно участвовала в разработке таких актуальных проблем акушерства, как диагностика беременности (К. М. Фигурнов), патология беременности и родов, профилактика и лечение слабости родовой деятельности (В. А. Струков), обезболивание родов (Г. И. Довженко), гипоксия плода и асфиксия новорожденного (Ю. В. Цвелев).

Традиционно многие сотрудники кафедры проводили исследования в области оперативной гинекологии (Д. И. Ширшов, К. М. Фигурнов, В. Г. Бутомо, В. П. Баскаков, С. Н. Давыдов, А. Б. Держане и др.). Основными направлениями оперативной деятельности сегодня являются хирургия тазового дна и промежности; урогинекологические вмешательства; реконструктивно-пластические операции на внутренних половых органах с использованием микрохирургической и эндоскопической техники; симультанные операции при распространенном генитальном и экстрагенитальном эндометриозе, а также одномоментные операции на внутренних половых органах и молочных железах и др.

Одним из специфических направлений научной деятельности кафедры стали фундаментальные исследования в области военной гинекологии, начатые в годы Великой Отечественной войны И. Ф. Жордания и значительно дополненные в последующие годы К. М. Фигурновым, Р. Р. Макаровым, Ю. В. Цвелевым. Эти работы посвящены вопросам организации гинекологической помощи женскому контингенту Вооруженных Сил в мирное и военное время, изучению влияния на женский организм поражающих факторов (отравляющие вещества, радиация и др.).

В последние два десятилетия интенсивно ведется изучение биоценоза влагалища, роли различных микроорганизмов в развитии инфекционно-воспалительных заболеваний женских половых органов. Установлена ведущая роль неспорообразующих анаэробов в этиологии гнойно-воспалительных заболеваний органов малого таза, выделено самостоятельное заболевание — бактериальный вагиноз (Е. Ф. Кира). Разработаны и внедрены в практику алгоритмы обследования при заболеваниях, передающихся половым путем, бактериальном амнионите. Обоснованы комплексное лечение и восстановление специфических функций у больных с воспалительными заболеваниями внутренних половых органов.

Среди научных интересов кафедры сегодня вопросы гинекологической эндокринологии в различных возрастных периодах, эндометриоза, супружеского бесплодия. С 1997 г. при кафедре открыта научно-исследовательская лаборатория по изучению нарушений и коррекции репродуктивной функции. Коллектив кафедры и клиники в настоящее время насчитывает около 250 человек, среди которых 3 профессора, 5 докторов наук, 4 до-

цента, 10 кандидатов наук, ведущие, старшие научные сотрудники, врачи-специалисты, что позволяет решать на высоком научно-методическом уровне многие актуальные вопросы современного акушерства и гинекологии. Учебный процесс на кафедре ведут опытные преподаватели, умело используя опыт прошлых лет и современные достижения.

Вступая в XXI век, мы помним и чтим своих предшественников, по праву гордимся ими. Они внесли достойную лепту в развитие отечественной и мировой науки о женщине и тем самым способствовали международному признанию российской акушерско-гинекологической школы. Очень хочется верить, что все самое доброе и разумное и в будущем приумножится и обогатится.

Проф. Е. Ф. К и р а , проф. Ю. В. Ц в е л е в
(Санкт-Петербург)

ЛИТЕРАТУРА

1. Багдасарян С. М. Факты и даты из деятельности Военно-медицинской ордена Ленина академии имени С. М. Кирова (1798—1956). — Л., 1956.
2. Вайль В. С. Первый русский педиатр С. Ф. Хотовицкий. — Л., 1949.

3. Вербицкий В. М. Вклад А. Я. Крассовского в развитие акушерско-гинекологической науки и практики: Дис. ... канд. мед. наук. — М., 1990.
4. Гончаров П. П. Очерки по истории Военно-медицинской академии в послеоктябрьский период. — Л., 1960.
5. Груздев В. С. Исторический очерк кафедры акушерства и женских болезней Императорской Военно-медицинской академии. — СПб., 1898.
6. Груздев В. С. Краткий очерк истории акушерства и гинекологии в России. — СПб., 1906.
7. Двадцатипятилетие врачей бывших студентов Императорской Медико-хирургической академии выпуска 9 декабря 1868 г. / Под ред. К. Ф. Славянского. — СПб., 1893.
8. Кальченко А. П., Цвелев Ю. В. Клиника акушерства и гинекологии Военно-медицинской академии (к 150-летию основания). — СПб., 1992.
9. Мирский М. Б., Хильченко М. А. Профессор А. А. Кутер — первый ученик Пирогова (к 170-летию со дня рождения А. А. Кутера) // Сов. здравоохран. — 1983. — № 11. — С. 68—71.
10. Мирский М. Б. Медицина России XVI—XIX веков. — М., 1996.
11. Павловский Е. Н. Военно-медицинская академия Красной Армии им. С. М. Кирова за 140 лет (1798—1938). — Л., 1940.
12. Столетие родовспомогательного заведения Императорского С.-Петербургского воспитательного дома / Под ред. А. Я. Крассовского. — СПб., 1872.
13. Цвелев Ю. В. Константин Михайлович Фигурнов. — СПб., 1991.
14. Цвелев Ю. В. А. Я. Крассовский — основоположник отечественного акушерства и гинекологии. — СПб., 1994.
15. Чистович Я. А. История первых медицинских школ в России. — СПб., 1883.

Поступила 08.04.98