

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ • HISTORY OF MEDICINE

ВРАЧ, УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ. ВЕХИ ИСТОРИИ РОССИЙСКОЙ МЕДИЦИНЫ
(К 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ А.Я. КРАССОВСКОГО)Кира Е.Ф.*¹, Гайворонских Д.И.²,
Шмидт А.А.²

DOI: 10.25881/20728255_2021_16_2_157

¹ ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова», Москва² ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», Санкт-Петербург

Резюме. Биографическая статья посвящена выдающемуся акушеру-гинекологу России XIX века академику Антону Яковлевичу Крассовскому. Показан путь его становления как врача-практика, ученого с мировым именем и организатора здравоохранения в Санкт-Петербурге и России. Даны сведения о формировании научного акушерства в России.

Ключевые слова: Антон Яковлевич Крассовский, акушерство и гинекология, биография.

DOCTOR, SCIENTIST, TEACHER. MILESTONES IN THE HISTORY OF RUSSIAN MEDICINE
(TO THE 200th ANNIVERSARY OF THE BIRTH OF A.YA. KRASSOVSKY)Kira E.F.*¹, Gajvoronских D.I.², Shmidt A.A.²¹ Pirogov National Medical and Surgical Center, Moscow² S.M. Kirov Military medical academy, St. Petersburg

Abstract. The biographical article is dedicated to the outstanding obstetrician-gynecologist of Russia of the XIX century, academician Anton Yakovlevich Krassovsky. The way of its formation as a practitioner, a world-famous scientist and organizer of health care in St. Petersburg and Russia is shown. Information on the formation of scientific obstetrics in Russia is given.

Keywords: Anton Yakovlevich Krassovsky, obstetrics and gynecology, biography.

В историю формирования и развитие практической и теоретической акушерско-гинекологической науки в России внёс огромный вклад Антон Яковлевич Крассовский, 200-летие со дня рождения которого профессиональное медицинское сообщество отмечает в 2021 году.

Антон-Эдуард Яковлевич Крассовский родился 13 марта 1821 г. в семье крепостных — Якова (Якуба) Крассовского и Елены из Смельских — и был крещен в Грозовском костеле (Слуцкий уезд Минской губернии). В июне 1838 г. семья Крассовских (Якуб, Елена, сыновья Антон и Людвиг) получила вольную.

С 1830 г. А.Я. Крассовский успешно учился в Слуцкой гимназии, проявляя особую склонность к точным наукам — математике и физике. В 1840 г. он окончил гимназию и получил аттестат.

В 1843 г. А.Я. Крассовский по ходатайству своего дяди А.Г. Корбута, инспектора школы военных кантонистов в Петербурге, был определен в Императорскую Медико-хирургическую академию (ИМХА) на казенный счет [1].

Усердно занимаясь в Академии, А.Я. Крассовский в студенческие годы

под влиянием яркой личности великого хирурга Н.И. Пирогова увлекался преимущественно анатомией и хирургией (приготовлением препаратов, выполнением операций на трупах) и собирался посвятить себя хирургической деятельности.

После окончания ИМХА А.Я. Крассовский в течение года работал в ряде госпиталей под Петербургом как общепрактикующий врач [2; 3].

20 июня 1848 года он назначается младшим ординатором Красносельского военного госпиталя. В этот период в Петербурге была эпидемия холеры и А.Я. Крассовского переводят в Царское-сельский, а затем Ораниенбаумский военный госпиталь для «подания помощи холерным больным».

20 ноября 1848 года А.Я. Крассовский был прикомандирован ко 2-му Военно-сухопутному госпиталю, где в то время помещалась акушерская клиника ИМХА.

Это назначение определило дальнейшую профессиональную деятельность А.Я. Крассовского. В апреле 1849 г. умирает от холеры ассистент академической акушерской клиники, товарищ



Антон-Эдуард Яковлевич Крассовский

А.Я. Крассовского по выпуску — Владислав Занятовский. После его смерти профессор А.А. Китер, заведовавший в этот период кафедрой акушерства и женских болезней Медико-хирургической академии предлагает Крассовскому заняться акушерством.

* e-mail: profkira33@gmail.com

3 сентября 1849 года А.Я. Крассовский получает место ординатора акушерской, женской и детской клиники и начинает, не оставляя занятия хирургией, крайне усердно и основательно изучать теоретически и постигать на практике основы акушерства и женских болезней. Уже в этот период проф. А.А. Китер сумел оценить его «трудолюбие, солидность и добросовестность». К концу первого года прикомандирования А.А. Китера рекомендует Конференции своего младшего помощника, как способного и усердного врача, и ходатайствует об оставлении его постоянным ассистентом клиники [3].

В 1850 г. А.Я. Крассовский обратился с прошением в Конференцию МХА о допуске к экзаменам на степень доктора медицины, получил разрешение и успешно выдержал их и был назначен 17 января 1851 г. младшим ординатором 2-го Военно-сухопутного госпиталя.

Медицинский еженедельник «Друг здравия» в 1851 г. опубликовал первые научные работы А.Я. Крассовского, представлявшие описания клинических наблюдений: «Трудные роды от огромного нароста на ягодицах младенца» и «Случай искусственного совершения всего родового акта».

Успешная защита А.Я. Крассовским диссертации на латинском языке «Meletemata quaedam de uteri ruptura» (Некоторые сведения о разрывах матки) состоялась 17 апреля 1852 г. Оппонентами являлись профессора А.А. Китер, О.И. Мянковский и Е.В. Пеликан, которые дали ей положительную оценку.

После защиты диссертации А.Я. Крассовский остался ординатором акушерской, женской и детской клиник ИМХА, где продолжал активную практическую деятельность [4].

В донесении Конференции ИМХА (1854) проф. А.А. Китер имел все основания сообщить, что А.Я. Крассовский «постоянно занимался усердно, приобретал специальные сведения, довольно часто производил акушерские операции», в связи с чем он обращался с просьбой допустить А.Я. Крассовского к экзамену на адъюнкт-профессора по кафедре акушерства, женских и детских болезней. Крассовский успешно сдал экзамен и 15 декабря был утвержден адъюнкт-профессором с оставлением на службе при 2-м Военно-сухопутном госпитале. Назначение в последующем А.Я. Крассовского младшим городским акушером способствовало приобретению практического опыта в оперативном акушерстве [2].

В 1856 г. А.Я. Крассовский был командирован для усовершенствования за границу. Это дало ему возможность в течение года посетить ряд ведущих европейских акушерских клиник: Ф. Сканцони (в Вюрцбурге), Г. Килиана (в Бонне), К. Креде (в Лейпциге) и др. Во время поездки А.Я. Крассовского интересовали вопросы организации работы клиник, обследование беременных и гинекологических больных, взгляды зарубежных ученых на актуальные проблемы медицины, методы преподавания, особенности производства акушерских операций. «Отчет о занятиях во время путешествия с ученой целью за границу», опубликованный в Военно-медицинском журнале в 1858 г. представляет собой не только интересное описание всего того, что пришлось увидеть А.Я. Крассовскому в посещенных им медицинских заведениях, а и серьезное, очень ценное научное исследование состояния медицинской науки в Западной Европе. В этой работе А.Я. Крассовский впервые ставит ряд важных и актуальных вопросов о необходимости усовершенствования методики преподавания не только акушерства и гинекологии, но и других медицинских дисциплин в учебных заведениях России.

Значение зарубежной командировки сам А.Я. Крассовский оценил следующим образом: «Стремление мое ехать за границу, а также посещение там многих клиник и слушание курсов выдающихся профессоров, что видно из отчета о заграничном путешествии, убедили меня окончательно, что акушерская кафедра у нас находится в неудовлетворительном состоянии. По возвращении моем из-за границы и, познакомившись с устройством клиник, а также со способами преподавания, я уже воочию увидел все недостатки...». С целью улучшения преподавания женских болезней «я просил Конференцию о дозволении мне открыть практические занятия во вверенном мне женском терапевтическом отделении, на это последовало разрешение заниматься со студентами 4-го курса 2 раза в неделю» (с марта 1858 г.) [5].

В связи с переходом профессора А.А. Китера на освободившуюся госпитальную хирургическую клинику, по решению Конференции академии А.Я. Крассовский с 13 сентября 1858 г. был назначен исполнять должность ординарного профессора (заведующего) кафедрой акушерства, женских и детских болезней, «с тем, чтобы он успехом учащихся и учеными работами имел возможность оправдать доверие Конференции». Он должен был читать теорети-

ческий курс по трем предметам — акушерству, женским и детским болезням, вести клиники — акушерскую, гинекологическую и детскую — и заведовать большим женским терапевтическим отделением военного госпиталя. Об этом времени А.Я. Крассовский вспоминал: «Не скрою всех тех затруднений, с которыми мне приходилось бороться будучи сам один, без адъюнкта в течение первых 6 лет представителем такой обширной кафедры, преподавая теоретические и практические предметы к ней принадлежащие и имея в неделю часов до 16 ½ не включая ночных занятий со студентами у постели рожениц. Несмотря, однако же на такой огромный труд мне удалось ввести демонстративное преподавание и найти время, чтобы познакомить врачей и студентов с методами исследований».

В 50-е годы XIX века в ИМХА под руководством П.А. Дубовицкого началась коренная реорганизация и перестройка медицинского образования. Изменения начались с учреждения новых самостоятельных естественнонаучных и клинических кафедр, изменения программ и характера преподавания, введения новой системы подготовки научно-преподавательских кадров. С 1857 г. был организован пересмотр учебных программ руководителями всех кафедр, приведение их в соответствие с уровнем науки и количеством учебного времени, отведенного для преподавания.

Учебная программа по акушерству, женским и детским болезням, составленная А.Я. Крассовским в 1859 году, в основе своей имела программу проф. А.А. Китера, но с довольно существенными дополнениями. В программе по акушерству были расширены разделы: оплодотворения яйцеклетки до момента имплантации; распознавания беременности; патологии беременности; физиологии развития родов с рассмотрением механизма маточных сокращений и влиянием их на матку и содержащейся в ней плод. Значительные изменения внесены в раздел акушерских операций. Важное место в учебной программе отведено неправильностям таза и прерыванию беременности (выкидыш, пузырный занос, преждевременные роды). В программе по гинекологии изменения касались физиологии женского организма вне беременности, методов исследования с применением инструментов, диагностики заболеваний внутренних половых органов.

Важнейшую роль отводил А.Я. Крассовский клиническому преподаванию, для чего с 1858 г. стал исполь-

зовать госпитальное женское отделение в учебных целях. Для всех больных, поступивших в госпиталь с женскими болезнями, назначались кураторы и производились исследования и разбор болезней по тем же правилам, как и в женской клинике [7; 10].

Клинические занятия студентов в клинике А.Я. Крассовского, начиная с 1860 года, заключались в кураторстве у постели больной, в присутствии при родах и операциях, в обходах больных, в дежурстве в клинике и в посещении амбулаторных приемов. При каждом родах присутствовали куратор и 3 его ассистента, которые принимали участие в исследовании рожениц. На акушерские операции приглашались все студенты, а если было поздно, то только жившие в интернате. Чтобы ход операции был лучше виден, в клинике был устроен родильный покой с амфитеатром; на другой день после операции следовал клинический разбор больной. Гинекологические операции производились в присутствии группы в количестве 12–20 человек. Для дежурных студентов в клинике была выделена отдельная комната. Обходы больных в сопровождении студентов проводились профессором и его ассистентами.

А.Я. Крассовский внес большой вклад в дело усовершенствования врачей в России. Еще в начале своей педагогической деятельности он говорил о необходимости создания учреждений для усовершенствования врачей: «Мы не имели до сих пор ни одного медицинского заведения, в котором бы преподавание специальных отраслей медицины было развито и где бы молодые врачи, по окончании курса, а еще и полезнее — пробыв два или три года на службе, могли усовершенствоваться в той или другой отрасли медицины».

В период заведования А.Я. Крассовским кафедрой акушерства и женских болезней в Медико-хирургической академии она становится прекрасной школой молодых врачей, желавших усовершенствовать свой профессиональный уровень. По инициативе А.Я. Крассовского сюда после окончания академии направлялись врачи из различных больниц, вольнопрактикующие и прикомандированные ко 2-му Военно-сухопутному госпиталю для получения степени доктора медицины и другие врачи, желавшие изучать или усовершенствоваться в этой области медицины.

В рапорте конференции МХА А.Я. Крассовский писал «Прежде врачей, посвятивших себя изучению акушерства

и гинекологии, ежегодно было 6–8, а в течение моего профессорства 100».

По инициативе А.Я. Крассовского сюда после окончания академии направлялись врачи из различных больниц, вольнопрактикующие и прикомандированные ко 2-му Военно-сухопутному госпиталю для получения степени доктора медицины и другие врачи, желавшие изучать или усовершенствоваться в этой области медицины.

Сименом профессора А.Я. Крассовского справедливо связывают становление и расцвет оперативного акушерства и гинекологии в России [10].

А.Я. Крассовский предложил оригинальную классификацию форм узкого таза, четко разделив понятия «анатомически узкий таз» и «клинически узкий таз», и разработал показания для наложения акушерских щипцов, ограничив их неоправданное применение при узком тазе.

Большое влияние на развитие акушерства в России оказало написанное А.Я. Крассовским фундаментальное руководство по оперативному акушерству — «Курс практического акушерства» (1856).

«Курс практического акушерства» явился совершенно новым и своеобразным учебником по акушерству. Свообразие его заключалось уже в том, что это был первый в России фундаментальный труд, посвященный только одному разделу акушерской науки — оперативному акушерству.

Нельзя не отметить то, что 2 июня 1862 г. А.Я. Крассовский впервые в Академии выполнил операцию кесарского сечения на живой женщине, что считалось самым отважным хирургическим вмешательством. В присутствии проф. А.А. Китера, вице-президента МХА И.Т. Глебова, врачей 2-го Военно-сухопутного госпиталя и студентов он оперировал беременную с тяжелой остеопорозом и истощением. Ребенок остался живым, а мать умерла на 3 день после операции. Выполненная им операция была 7-ой в России.

В гинекологическом отделении хирургические методы лечения при А.Я. Крассовском приобрели доминирующее значение, что способствовало развитию оперативной гинекологии. Если за предшествующие деятельности А.Я. Крассовского 15 лет в клинике было сделано всего 7 операций, то за 15 лет его работы выполнено 177.

В академии 23 декабря 1862 г. А.Я. Крассовский впервые в России вы-

полнил успешную овариотомию, хотя многие известные европейские хирурги, такие, как А. Вельпо (A. Velpeau), Ж. Диффенбах (J.F. Dieffenbach), Ж. Крювелье (J. Cruveilhier) и другие, выступали против оперативного лечения опухолей яичников [5].

На основании собственного опыта производства операций А.Я. Крассовский в 1868 г. издал атлас на русском и французском языках «Об овариотомии» с прекрасными рисунками В.О. Мержеевского. Это была первая отечественная монография в области оперативной гинекологии.

Если при проф. А.А. Китере весь врачебный персонал кафедры состоял из профессора, адъюнкт-профессора и ассистента, то при А.Я. Крассовском в 1859–60 гг. их количество увеличивается до 9, а к 1864 г. — до 20.

Таким образом в период заведования А.Я. Крассовским кафедрой акушерства и женских болезней в Медико-хирургической академии она становится прекрасной школой для студентов и молодых врачей, желавших усовершенствовать свой профессиональный уровень.

Одновременно с работой в МХА А.Я. Крассовский в течение многих лет принимал непосредственное участие в городском общественном управлении, уделяя огромное внимание улучшению родовспоможения в Петербурге. Во многом благодаря его деятельности вначале как городского акушера, члена исполнительного санитарной комиссии, а затем почетного попечителя городских родильных приютов в различных районах города стали создаваться небольшие родильные приюты (на несколько коек) для помощи «беднейшему женскому населению в труднейшую минуту жизни». Первый родильный приют (Литейный) был открыт 20 декабря 1868 г., а в 1869 г. в Петербурге при полицейских домах (коломенском, рождественском, Васильевском и петербургском) уже работали 4 родильных приюта с содержанием за счет города. К 1875 г. в столице количество приютов возросло до 11. Пять из них содержались на средства города, а шесть — на частные пожертвования [11].

16 января 1871 г. А.Я. Крассовский по воле императрицы Марии Александровны был назначен директором крупнейшего и России С.-Петербургского Родовспомогательного заведения, однако до 1876 г. он не оставял академии. Получив назначение, А.Я. Крассовский встретил его со свойственной ему ответственностью, как «возможность соединения своих

ученопрактических и учебных занятий для общественной пользы...».

Одни из первых преобразований, проведенных в заведении, под руководством А.Я. Крассовского, коснулись и вопросов подготовки акушерок, которые готовились в Повивальном институте при Родовспомогательном заведении и школе сельских повивальных бабок.

В уставе заведения предлагалось принимать для обучения акушерок более грамотных и подготовленных учениц, чтобы иметь возможность расширить и усложнить программу обучения: «Не имея надлежащей общемедицинской подготовки, они лишены возможности усваивать научные сведения, которые должны руководить ими при исполнении обязанностей. А без этих сведений немислима и польза, ожидаемая обществом от советов бабки».

Закончив профессорскую деятельность в Академии, А.Я.Крассовский в 1876 г. продолжает занимать пост директора Родовспомогательного Заведения, на котором оставался до конца своих дней.

Деятельность по усовершенствованию врачей А.Я. Крассовский продолжил в С.-Петербургском родовспомогательном заведении, с целью подготовки акушеров-специалистов по ходатайству Антона Яковлевича был учрежден при Заведении институт врачей-экстернов [5].

Вторая половина XIX века в истории отечественной медицины характеризовалась дальнейшим развитием специальных медицинских отраслей знаний и появлением отдельных медицинских обществ. К необходимости создания своего центра научной мысли в этот период приходят многие акушеры-гинекологи. Инициаторами и организаторами этой важной задачи становятся петербургские врачи под руководством А.Я. Крассовского [6].

13 февраля 1886 года состоялось учредительное заседание нового общества. Были произведены выборы членов правления общества на 2 года. Учитывая большие заслуги в деле организации общества, А.Я. Крассовский единогласно был избран председателем, а товарищем председателя — К.Ф. Славянского.

Петербуржскому акушерско-гинекологическому Обществу справедливо следует поставить в крупную заслугу основание и издание первого в России «Журнала акушерства и женских болезней». Инициатором и основным организатором этого дела был А.Я. Крассовский [7].

К сожалению, в последние годы своей жизни А.Я. Крассовский много болел. Частые приступы печеночной колики нередко сопровождалась приступами стенокардии. А.Я. Крассовский был вынужден выезжать за границу, часто в Карлсбад на воды, для лечения, причем нередко по несколько раз в год [9].

Мыслями А.Я. Крассовский всегда был с заведением, с любимым делом, которому он посвятил всю свою жизнь, и умер в заведении, на работе, или как тогда писали «на службе». Это произошло 13 апреля 1898 г. в 4 часа 45 минут

17 апреля на Царскосельском кладбище состоялись похороны А.Я. Крассовского [10].

Жизнелюбие, целеустремленность, доброжелательность и обаяние А.Я. Крассовского привлекли к нему способных и любящих науку учеников и соратников — В.М. Флоринского, К.Ф. Славянского, М.И. Горвица, В.В. Сутугина, И.Ф. Масловского, П.И. Добрынина, Г.Е. Рейна и др. Его ученики впоследствии возглавили акушерско-гинекологические кафедры российских университетов или крупные родовспомогательные учреждения [10; 11].

По выражению Г.Е. Рейна (1887), «все настоящие русские акушеры или непосредственные ученики А.Я. Крассовского, или учились по его руководству» [8].

Рассматривая сегодня многогранную творческую деятельность А.Я. Крассовского в историческом аспекте, нельзя не признать, что она представляет собой значительный этап в истории развития отечественного акушерства и гинекологии.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов (The authors declare no conflict of interest).

ЛИТЕРАТУРА/REFERENCES

1. Абрамченко В.В., Гендель М.Г., Сикальчук О.И. А.Я. Крассовский. — Краснодар: Крайбикколлектор, 2002. — 171 с.: ил. [Abramchenko VV, Gendel MG, Sikalchuk OI. A.YA. Krassovskij. Krasnodar: Krajbibkollektor. 2002. 171 p. il. (In Russ).]
2. Груздев, В. С. Исторический очерк кафедры акушерства и женских болезней Императорской военно-медицинской академии и соединенной с нею академической акушерско-гинекологической клиники. — СПб., 1898. — 456 с. [Gruzdev VS. Istoricheskij ocherk kafedry akusherstva i zhenskih boleznij Imperatorskoj voenno-meditsinskoj akademii i soedinennoj s neyu akademicheskoy akushersko-ginekologicheskoy kliniki. SPb. 1898. 456 p. (In Russ).]
3. Кальченко А.П. Клиника акушерства и гинекологии Военно-медицинской академии (к 150-летию основания). — СПб., 1992. — 128 с. [Kalchenko AP. Klinika akusherstva i ginekologii Voenno-meditsinskoj akademii (k 150-letiyu osnovaniya)/ SPb. 1992. 128 p. (In Russ).]
4. Кира Е.Ф., Цвелев Ю.В. К 200-летию кафедры акушерства и гинекологии Императорской Медико-хирургической (Военно-медицинской) академии // Вестник Российской ассоциации акушеров-гинекологов — 1998. — №2. — С.15-20. [Kira EF, Cvelev YUV. K 200-letiyu kafedry akusherstva i ginekologii Imperatorskoj Mediko-hirurgicheskoy (Voенno-meditsinskoj) akademii. Vestnik Rossijskoj assotsiacii akusherov-ginekologov. 1998; 2: 15-20. (In Russ).]
5. Кира Е.Ф., Цвелев Ю.В. Становление и развитие акушерства и гинекологии в Медико-хирургической (Военно-медицинской) академии // Акушерство и гинекология. — 1999. — №1. — С. 52-56. [Kira EF, Cvelev YUV. Stanovlenie i razvitie akusherstva i ginekologii v Mediko-hirurgicheskoy (Voенno-meditsinskoj) akademii. Akusherstvo i ginekologiya. 1999; 1: 52-56. (In Russ).]
6. Логинов А.Б. А.Я. Крассовский (1821–1898). К 195-летию со дня рождения // Акушерство, гинекология и репродукция. — 2017. — №3. [Loginov AB. A. YA. Krassovskij (1821–1898). K 195-letiyu so dnya rozhdeniya. Akusherstvo, ginekologiya i reprodukcija. 2017; 3. Доступно по: <https://cyberleninka.ru/article/n/a-ya-krassovskiy-1821-1898-k-195-letiyu-so-dnya-rozhdeniya>. (In Russ).]
7. Мирский М.Б. КРАССОВСКИЙ // Большая российская энциклопедия. Электронная версия (2016). [Mirskij MB. KRASSOVSKIJ. Bol'shaya rossijskaya enciklopediya. Elektronnaya versiya (2016). (In Russ).] Доступно по: <https://bigenc.ru/medicine/text/2107944>.
8. Рейн Г.Е. Памяти А.Я. Крассовского // Журнал акушерства и женских болезней. — 1898. — Т. XII. — № 10. — С. 1221-1223. [Rejn GE. Pamyati A.YA. Krassovskogo. Zhurnal akusherstva i zhenskih boleznij. 1898; XII(10): 1221-1223. (In Russ).]
9. Тарновский И.М. Антон Яковлевич Крассовский. — СПб, 1896. — 64 с. [Tarnovskij IM. Anton YAKovlevich Krassovskij. SPb. 1896. 64 p. (In Russ).]
10. Цвелев Ю.В. Академик Антон Яковлевич Крассовский. — СПб.: ВМедА, 2007. — 327 с. [Cvelev YUV. Akademik Anton YAKovlevich Krassovskij. SPb.: VMedA. 2007. 327 p. (In Russ).]
11. Цвелев Ю.В. Два столетия кафедры акушерства и гинекологии Военно-медицинской (Медико-хирургической) академии. — СПб.: ВМедА, 2011. — 400 с.: ил. [Cvelev YUV. Dva stoletiya kafedry akusherstva i ginekologii Voenno-meditsinskoj (Mediko-hirurgicheskoy) akademii. SPb.: VMedA. 2011. 400 p. il. (In Russ).]