

© Ал. А. Курыгин, 2015  
УДК 616-089(092)Китер

Ал. А. Курыгин

### АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ КИТЕР (1813–1879)

Кафедра факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова (зав. — академик РАН Н. А. Майстренко),  
Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, Санкт-Петербург

Александр-Людвиг Александрович Китер родился в 1813 г. в семье унтер-офицера в г. Вендене Лифляндской губернии. После окончания в 1831 г. классической гимназии в г. Риге поступил на медицинский факультет Дерптского (Тартуского) университета, профессорско-преподавательский состав которого состоял, преимущественно, из немцев. В 1835 г. А. А. Китер окончил университет с золотой медалью и был оставлен в хирургической клинике, которой руководил проф. И. Ф. Мойер, в свое время обучавшийся в Италии у знаменитого Антония Скарпы — профессора анатомии и практической хирургии (А. Скарпа был избран Почетным членом Петербургской Медико-хирургической академии в 1810 г.). В период учебы А. А. Китера в Дерптском университете в клинике И. Ф. Мойера работал Н. И. Пирогов и защитил диссертацию на степень доктора медицины. Еще студентом А. А. Китер познакомился с Н. И. Пироговым и учился у него.

В апреле 1836 г. А. А. Китер представил к защите диссертацию на 350 листах о сравнении различных методов удаления камней мочевого пузыря — камнесечения и камнедробления. Н. И. Пирогов дал следующий отзыв о ней: «Я подробно изучил диссертацию господина Китера... и убедился, что излагаемое господином Китером не содержит ничего против правил, и думаю, что она соответствует своей цели». Диссертацию А. А. Китер посвятил своему учителю — проф. Николаю Ивановичу Пирогову. После защиты диссертации (8 мая 1836 г.) А. А. Китер был назначен ассистентом хирургической клиники, которую в 26 лет возглавил Н. И. Пирогов после ухода в отставку проф. И. Ф. Мойера. Спустя годы, Н. И. Пирогов писал: «Чем более я оставался в Дерпте, тем более знакомился с немцами и духом германской науки, тем более учился уважать и ценить их. Я остался русским в душе, сохранив и хорошие, и худые свойства моей национальности, но с немцами и с культурным духом немецкой науки остался навсегда связанным узлами уважения и благодарности».

А. А. Китер стал ближайшим и надежным помощником проф. Н. И. Пирогова, ассистировал ему на операциях, вел больных, участвовал в экспериментах, преподавал студентам десмургию и учение о переломах. Отправляясь летом 1837 г. в города Венден, Вольмар и Ригу для оказания хирургической помощи, Н. И. Пирогов взял с собой именно



его и двух студентов. В Вендене, родном городе Китера, где они прожили неделю, было сделано около 60 различных операций. Под руководством Н. И. Пирогова А. А. Китер получил глубокие анатомические и клинические познания, овладел отличной хирургической техникой и на всю жизнь усвоил передовые идеи своего учителя. Он всегда выступал сторонником анатомо-физиологического и клинко-экспериментального направления в хирургии и строго соблюдал пироговский подход к оперативному лечению — рациональный, научно обоснованный, с возможно более точной дооперационной диагностикой и тщательным выхаживанием больного после операции. А. А. Китер оперировал также «по-пироговски» — быстро. Вполне логично,

когда в 1839 г. проф. Н. И. Пирогову было предложено занять кафедру хирургии в Петербурге в Императорской Медико-хирургической академии, в качестве своего преемника на должность руководителя кафедры хирургии Дерптского университета он рекомендовал А. А. Китера.

В 1838 г. А. А. Китер был направлен на средства Министерства народного просвещения от университета для усовершенствования в г. Берлин, г. Париж и г. Вену. Он побывал в клиниках и лабораториях, которыми руководили профессоры Ру, Жабер, Диффенбах, Рокитанский, Лисфранк, где, наряду с изучением хирургии и анатомии, интересовался акушерством и женскими болезнями. После возвращения в Россию А. А. Китер был утвержден в январе 1840 г. адъюнкт-профессором кафедры теоретической хирургии в Императорском Казанском университете, где в мае 1846 г. был назначен ординарным профессором. Однако такая карьера не устраивала А. А. Китера, не представлявшего себя без активной хирургической деятельности. С этой целью он просил и получил должность ординатора в Казанском военном госпитале. Таким образом, в апреле 1848 г. А. А. Китер совершил «нелепый», с точки зрения университетского руководства, поступок: 35-летний профессор университета стал младшим офицером Казанского военного госпиталя, чтобы получить возможность заниматься клинической хирургией. Став ординатором госпиталя, А. А. Китер отказался от профессуры в университете и вышел в отставку из Министерства народного просвещения в октябре 1848 г.

В этот период в Императорской Медико-хирургической академии в Санкт-Петербурге после ухода проф. С. Ф. Хотовицкого из академии освободилась должность руководителя кафедры акушерства с учением о женских и детских болезнях. Конференция академии (ученый совет) не оказала предпочтения ни одному из трех известных акушеров Санкт-Петербурга, претендовавших на эту должность. В 1848 г. неожиданно руководителем кафедры Конференция избрала проф. А. А. Китера, находившегося в г. Казани в отставке. Этому назначению сильно способствовал ученый секретарь Конференции академии, а с 1857 г. президент Медико-хирургической академии проф. П. А. Дубовицкий, который ранее работал в Казанском университете, хорошо знал и очень уважал А. А. Китера. Александр Александрович имел в г. Казани большую практику в лечении женских заболеваний. В 1844 г. он совместно с проф. Ф. О. Елачиным впервые в России выполнил уникальную для того времени операцию — удаление через влагалище матки по поводу рака (влагалищную экстирпацию матки). Описание операции «Вырезывание всей матки, пораженной раком, без выпадения» было опубликовано в 1847 г. Следует отметить, что эту операцию он выполнил задолго до Vilroth и MacDouen, которые считаются «пионерами» влагалищной экстирпации матки.

К руководству кафедрой проф. А. А. Китер приступил в начале 1849 г. За основу преподавания он принял прогрессивную учебную программу своего предшественника проф. С. Ф. Хотовицкого. Она называлась «гинекоятрикой», рассматривалась С. Ф. Хотовицким как единая наука о женщине и состояла из гинекологии (женских болезней), акушерства (повивального искусства) и педиатрии («педиатрики»). Проф. С. Ф. Хотовицкого справедливо считают «первым русским педиатром». Он первым из русских ученых (с 1836 г.) стал читать в высшей медицинской школе детские болезни как полный курс педиатрии, включая детские инфекции, и в

1847 г. издал первое отечественное руководство по педиатрии — «Педиатрика» (858 стр.).

Преподавание гинекологии, как самостоятельной дисциплины, А. А. Китером было начато впервые. Он читал «общую и частную гинекологию со взглядом на анатомию, физиологию и патологию женских половых органов и собственно акушерство со включением оперативного». В 1857–1858 гг. А. А. Китером были написаны и изданы оригинальные учебники по акушерству и гинекологии: «Руководство к изучению акушерской науки» и «Руководство к изучению женских болезней», которое автор посвятил Петру Александровичу Дубовицкому «в знак глубочайшего высокопочтения и беспредельной благодарности». Этот труд стал первым отечественным учебником по гинекологии. Для А. А. Китера 1857 г. был знаменателен тем, что «2 ноября 1857 г. Император повелеть изволил ординарного профессора Медико-хирургической академии статского советника Китера утвердить в звании академика с прибавкой жалования 140 р. 00 к.».

В 1858 г. после смерти проф. П. Ю. Неммерта, преемника Н. И. Пирогова, должность руководителя кафедры госпитальной хирургии Императорской Медико-хирургической академии оказалась вакантной, что позволило А. А. Китеру обратиться к Конференции академии с просьбой перевести его на «Пироговскую» кафедру. В сентябре 1858 г. на заседании Конференции единогласно решено переместить проф. А. А. Китера на кафедру госпитальной хирургической клиники, учрежденной по настоянию Н. И. Пирогова 3 марта 1841 г. на базе 2-го Военно-сухопутного госпиталя. А. А. Китер руководил кафедрой с 1858 по 1870 г., являясь одновременно и главным врачом хирургического отделения госпиталя. Кроме того, с марта 1858 г. он был определен старшим городовым акушером Петербурга.

С первого года работы руководителем кафедры А. А. Китер стремился исправить бедственное положение хирургического отделения госпиталя, которое являлось клиникой госпитальной хирургии. Имелся скудный перечень старых хирургических инструментов, самых необходимых медикаментов и перевязочного материала на всех больных не хватало, питание больных было очень скудным. В огромных палатах размещали от 60 до 100 коек, операционная была устроена в одной из палат. Благодаря поддержке президента академии П. А. Дубовицкого А. А. Китеру была предоставлена возможность приобретения для клиники разнообразных инструментов, изготовленных как за границей, так и в России — на инструментальном казенном заводе. В 1859 и 1860 г. Китер был дважды командирован за границу для приобретения на большую сумму инструментов для клиник академии, а также «...для ближайшего ознакомления с настоящим направлением клинической хирургии в разных немецких университетах и в Лондоне». А. А. Китер привез в клинику новый микроскоп, аппарат для гальванокаустических операций, стол для исследования женщин, маточные зеркала, прибор для выполнения операции при пузырно-влагалищных свищах, корнцанг для матки, маточный зонд Кивиша, снаряд для маточных душ и некоторые другие новые инструменты.

Чрезвычайно активная и эффективная деятельность П. А. Дубовицкого по реформированию Медико-хирургической академии, ремонту и совершенствованию имевшихся клиник и созданию новых кафедр ярко отразилась и на госпитальной хирургической клинике. В марте 1863 г. она переехала в новое здание, в котором име-

лись операционная, палаты для мужчин и женщин, кабинет профессора, ординаторская, учебный класс, ванные комнаты, водогрейная. Все помещения были снабжены водой и освещены газом. Клиника была хорошо укомплектована инструментарием, значительно улучшилось снабжение лекарствами и расходными материалами.

За первые 7 лет руководства клиникой А.А.Китер выполнил лично 2462 оперативных вмешательства. Из них «больших операций было 973 с 97 смертями, т.е. % смертности после операций равнялся 10». В числе операций были и сложные гинекологические вмешательства: экстирпация матки с ампутацией шейки матки по поводу рака — 11 (умерли 3 женщины), устранение пузырно-влагалищных — 24 (1) и влагалищно-прямокишечных свищей — 2 (1).

А.А.Китер явился инициатором широкого проведения острых и хронических опытов на животных с научной и учебной целями. Конференция академии ознакомилась с обоснованными предложениями А.А.Китера и выделила средства для экспериментальных занятий со студентами V курса и молодыми ординаторами клиники. Занятия проф. А.А.Китера со студентами Медико-хирургической академии «состояли в чтении клинических лекций в аудитории; в разборе больных у постели вместе с кураторами, которые обязаны были писать истории болезни своих больных; в операциях над стационарными больными. В последнем случае, если подлежащий операции больной не был разобран предварительно на лекции, то прежде чем приступить к операции, Китер делал «практические замечания», то есть ставил диагноз и устанавливал показания к операции, а также и план операции».

В своей докторской диссертации П.А.Белогорский писал: «Точный, аккуратный и всецело преданный своему делу, Китер был очень требователен к своим сотрудникам. В своих учениках он вырабатывал известный хирургический закал, для чего требовал не только от ординаторов, но и от студентов самого основательного знакомства с каждым больным, заставляя писать подробные истории болезни, которые он подвергал самой беспощадной критике. Отличаясь стойкостью и независимостью своих убеждений, Китер высоко ценил чужое мнение и не переносил подделывания и прислуживания со стороны подчиненных студентов. Он зорко приглядывался к своей аудитории, старался узнать каждого слушателя и, убедившись в способностях и добросовестном отношении к делу кого либо, он всячески способствовал доставить такому студенту или врачу возможность к дальнейшему совершенствованию в хирургии».

А.А.Китер и его ученик С.М.Янович-Чаинский первыми в России и одними из первых в мире разработали и успешно применили склерозирующую терапию при варикозной болезни нижних конечностей. В 1864 г. С.М.Янович-Чаинский защитил докторскую диссертацию на тему «Лечение расширения подкожных вен на ногах впрыскиванием раствора полутораклористого железа». Клиническому этапу работы предшествовали основательные хронические эксперименты на собаках, которые позволили изучить процесс трансформации варикозных вен под воздействием склерозанта, рассчитать его оптимальные дозы и научно обосновать эффективность склерозирующей терапии. У всех 14 больных был достигнут отчетливый положительный результат в виде «закрытия» и «запустевания» варикозных вен. Необходимо учесть, что среди клинических наблюдений, приведенных в диссертации, преобладали пациенты с поздними стадиями заболевания и выраженной хронической венозной недостаточностью. О

высокой ответственности при выполнении данной работы свидетельствует и тот факт, что в 10 случаях из 14 инъекции склерозирующего препарата осуществлял лично проф. А.А.Китер, и только лечение последних 4 больных было доверено диссертанту. Это исследование явилось важным событием в истории отечественной медицины, так как представляло собой первую фундаментальную научную работу не только в отношении флебосклерозирующей терапии, но и в области флебологии в целом.

А.А.Китер успешно оперировал больных с сосудистой патологией. При аневризмах подколенной и сонной артерий он выполнял перевязку приводящего артериального ствола. Этот вариант вмешательства Китер считал «...самым главным и самым верным способом, между тем как все другие способы, не исключая и слишком выхваляемое в последнее время прижатие приводящего ствола пальцами, должны занимать второстепенное место».

Проф. А.А.Китер по праву считается одним из основоположников отечественной трансплантологии. Под его руководством В.М.Антониевич выполнил диссертацию о реплантации и трансплантации зубов (1865), а С.М.Янович-Чаинский разработал оригинальный метод трансплантации кожи (1870). В методику свободной пересадки кожи, предложенную парижским хирургом Реверденом (1869), он внес значительные изменения, которые заключались в предложении использовать небольшие по размерам кусочки кожи на всю ее толщину. Большой хирургический опыт позволил А.А.Китеру составить «Атлас к оперативной хирургии» (1870), в котором детально были показаны операции на кровеносных сосудах, а также разнообразные ампутации и резекции, пластические операции, вмешательства на органах грудной и брюшной полостей.

В феврале 1865 г. за большие заслуги в науке, преподавании и практической хирургии А.А.Китеру было присвоено звание заслуженного профессора Императорской Медико-хирургической академии.

П.А.Белогорский писал: «Постоянно следя за развитием хирургии на Западе, Китер применял в своей клинике все, что ему казалось хорошим из нового. Как только появилось известие о гениальном открытии Д.Листера, Китер немедленно обратился к Конференции (сентябрь 1868 г.) с просьбой купить ему карболовой кислоты, чтобы показать применение ее в клинике при лечении хирургических болезней». В этом же году впервые в России А.А.Китер сделал сообщение о листеровском способе лечения ран и таким образом положил начало развитию антисептики в нашей стране.

Высочайшим повелением Государя Императора 29 августа 1869 г. в Медико-хирургической академии впервые были организованы курсы усовершенствования военных врачей сроком на 1 год. Проф. А.А.Китер преподавал клиническую хирургию с некоторыми разделами военно-полевой хирургии.

Возглавляемая акад. А.А.Китером клиника (ныне кафедра и клиника факультетской хирургии им. С.П.Фёдорова Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова) представляла собой крупную хирургическую школу, из которой за 12 лет его работы вышли 10 профессоров (Е.И.Богдановский, К.Ф.Гепнер, Ф.П.Ляндцерт, П.П.Пелехин, С.П.Коломнин, Е.В.Павлов, Л.Л.Левшин, П.Ф.Лесгафт, Д.С.Ермолаев, А.Х.Ринек).

В 1870 г. А.А.Китер ушел из Медико-хирургической академии, передав кафедру госпитальной хирургии проф. Е.И.Богдановскому, и стал непременным членом Военно-медицинского ученого комитета. В его обязанности входили

изучение и оценка новых средств и методов оказания медицинской помощи в военно-полевых условиях, а также контроль за качеством подготовки военных врачей в академии. Таким образом, с А.А.Китером непосредственно связаны первые шаги в Медико-хирургической академии и в России по подготовке военно-полевых хирургов.

А.А.Китер был кавалером орденов Св. Анны I степени с императорской короной, Св. Станислава, Св. Владимира III степени.

Академик и заслуженный профессор Императорской Медико-хирургической академии Александр Александрович Китер скончался в Петербурге 22 марта 1879 г. после продолжительной и тяжелой болезни (рака брыжеечных желез). 26 марта состоялось погребение на Волковском лютеранском кладбище.

Через полвека проф. В.А.Оппель в «Истории русской хирургии» писал: «Драгоценное качество Китера быть учителем и наставником напоминает собой такое же качество Буша... Буш создал блестящую школу русских хирургов, на вершине которой стоял Буяльский. Совершенно подобно

этому, Китер также создал блестящую школу учеников, из которой выходили как профессора хирургии, так и профессора оперативной хирургии». Имя Александра Александровича Китера — крупного хирурга, гинеколога и акушера — по праву должно называться в числе выдающихся представителей отечественной медицины.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Белогорский П.А. Госпитальная хирургическая клиника при Военно-медицинской академии. 1841–1898 гг.: Дис. на ст. д-ра мед. СПб., 1898. 281 с.
2. История Императорской Военно-медицинской (бывшей Медико-хирургической) академии за сто лет / Под ред. Н.П.Ивановского. СПб., 1898. 1156 с.
3. Мирский М.Б., Хильченко М.А. Профессор А.А.Китер — первый ученик Н.И.Пирогова (к 170-летию со дня рождения А.А.Китера) // Сов. здравоохранение. 1983. № 11. С. 68–71.
4. Цвелев Ю.В. Академик Александр Александрович Китер (очерк жизни и деятельности). СПб.: ВМедА, 2004. 184 с.

Поступила в редакцию 17.06.2015 г.