

получившего университетское медицинское образование в Германии, а вложившего свою лепту в дело организации лечебного дела в России.

## **ВЛАДИМИР АФАНАСЬЕВИЧ КАРАВАЕВ – УРОЖЕНЕЦ ЗЕМЛИ ВЯТСКОЙ, ПРОФЕССОР КИЕВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**С.А. Касанов**

В.А. Караваев родился в г. Вятке 8/20 июля 1811 г. в купеческой семье. В детстве он очень любил читать. Учился в Вятской губернской гимназии. Владимира особенно увлекали естественные науки. Еще в годы ранней юности он решил стать врачом.

В 1827 г. по окончании гимназии Владимир Караваев поступил на медицинский факультет Казанского университета. В 1831 г. Владимир окончил университет и получил диплом лекаря первого отделения. Молодой лекарь отправился в Вятку, в отчий дом. Понимая, что в Вятке пополнить багаж знаний не удастся, так как учиться было не у кого, осенью того же года он уезжает в Петербург для пополнения своих знаний под руководством опытных специалистов.

После долгих хлопот Караваеву удалось определиться ординатором в Петербургский военно-сухопутный госпиталь, где размещалась клиника проф. Х.Х. Саломона. Но и там получаемых знаний оказалось недостаточно, и он переходит в Мариинскую больницу для бедных. Эта больница была открыта в 1803 г. Консультантом в Мариинской больнице был проф. И.В. Буяльский, выдающийся ученый и блестящий оператор. Почти три года, проведенные в Петербурге, не оправдали ожиданий Караваева. Поэтому он уезжает для усовершенствования в Германию. В Берлине он посещал клиники профессоров Руста, Юнгкена, Диффенбаха и Грефе, большого мастера пластической хирургии. Это предопределило в дальнейшем проведение Караваевым пластических операций на лице. Именно в клинике Грефе он впервые встретился и познакомился с Николаем Ивановичем Пироговым, будущим великим русским хирургом, который к тому времени успел защитить докторскую диссертацию, готовился к занятию профессорской кафедры, был уже сложившимся ученым, опытным хирургом.

Совместные научные занятия в течение года очень сблизили двух хирургов. Пирогов проявлял постоянную заботу о своем товарище, руководил им. Он так писал о Караваеве: «Я могу по праву считать Караваева одним из своих научных питомцев: я направил первые его шаги на поприще хирургии и сообщил ему уже избранное мной направление в изучении хирургии». Это было анатомо-физиологическое направление, которого Караваев придерживался всю жизнь. Под

влиянием Пирогова Карavaев окончательно утвердился в намерении учиться на хирурга. В Германии он прожил два года. К этому времени Пирогов был избран профессором хирургии Дерптского университета, и летом 1836 г. Карavaев приехал в Дерпт. Н.И. Пирогов предложил Карavaеву тему для диссертации - «Осложнения ран гнойным воспалением вен». Тема была актуальна - тогда еще не знали, что заражение ран вызывается микробами. Через два года Владимир Афанасьевич закончил работу и в мае 1838 г. был удостоен ученой степени доктора медицины.

В марте 1839 г. Карavaева назначили оператором Кронштадтского военного госпиталя. Он делает успешные операции прокола окологердечной сумки при выпотном экссудативном перикардите. Карavaев пишет статью об опыте выполненных операций по поводу перикардита в немецкий хирургический журнал. В Кронштадте же Карavaев начал проводить пластические операции на лице.

В 1840 г. Министерство народного просвещения предложило В.А. Карavaеву кафедру хирургии на медицинском факультете Киевского университета. Деятельное участие в организации данного университета принял попечитель Киевского учебного округа Е.Ф. Брадке (1796-1862), которого называли даже основателем университета. Юношеские годы Брадке прошли в Вятке, где его отец Ф. И. Брадке (1752-1819) с 1808 по 1816 год был губернатором и снискал себе репутацию справедливого человека. Владимир Афанасьевич принял предложенную должность и взялся за организацию факультета. Летом следующего года ему пришлось поехать в Вильно, где расформировалась медико-хирургическая академия. Цель поездки состояла в том, чтобы отобрать необходимое оборудование, инструменты, учебные пособия и отослать все это в Киев.

Летом 1814 г. Карavaев выехал в Германию, а затем посетил Австрию, Францию и Англию.

По возвращении в Киев в 1843 г. Карavaев был избран деканом факультета и четыре года оставался на этом посту, проявив недюжинные способности. Он принял деятельное участие в организации клиник. Составляя «Правила об управлении клиник», включил пункт о бесплатном лечении бедных.

Приехав из Кронштадта в Киев, Карavaев оказался там единственным хирургом и окулистом. Он сразу получил широкую известность среди населения. Больные стекались к нему со всех губерний Малороссии, как тогда называли Украину. С первых дней работы в Киеве и потом на протяжении всей жизни он был известен как врач, заботливо

относившийся к беднякам, простым людям, которым никогда не отказывал в помощи.

Караваев безвозмездно работал консультантом в больнице для бедных, в военном госпитале, а позже в госпитале Общества Красного Креста. В те же годы Киев был местом паломничества богомольцев со всей России. В большинстве своем в город шел неграмотный нищий народ, странствовавший пешком и питавшийся подаяниями. Среди паломников из уст в уста передавался слух о замечательном народном враче Караваеве. Они говорили: «Иду в Киев помолиться и Караваеву поклониться». Так на операции к нему попадали жители и весьма отдаленных от Киева губерний, бывали и вятчане.

В университете Караваев читал лекции по оперативной хирургии, заведовал хирургической клиникой и вел курс клинической хирургии. Около 2000 врачей, воспитанников Киевского университета, изучали хирургию под руководством В.А. Караваева. Обаянием своей личности, результативностью работы он вовлек в хирургию не одну сотню студентов, как в наиболее активную практическую отрасль медицины. На заре становления хирургической помощи в стране В.А. Караваев деятельно готовил хирургические кадры. В этом было его предназначение, его заслуга перед Родиной.

По учебнику Караваева осваивали оперативную хирургию студенты – медики многих университетов России.

Виртуозные операции Караваева всегда привлекали к нему в операционную студентов и врачей. Технике хирургических операций он «учил показом», что было лучше всяких самых подробных описаний.

Профессор Караваев был другом студентов, защищал участвовавших в волнениях, выступал против исключения их из университета. Показывал пример человеколюбивого отношения к больным. Гуманность была яркой чертой характера Владимира Афанасьевича, и студенты любили его за это.

Выдающийся русский хирург, профессор Московского университета А.А. Бобров говорил о Владимире Афанасьевиче: «Киев может поистине гордиться, что в стенах его славного университета живет и действует такой драгоценный хирург - учитель».

В Киеве Караваев провел очень много пластических операций для исправления таких врожденных дефектов, как «заячья губа» и «волчья пасть». Он проводил операции при гнойном плеврите, вскрывал полость плевры и давал свободный отток скопившемуся там гною. Удалял опухоли грудной железы. При раке он уже тогда оперировал радикально, стремясь удалить все ткани, где могут «гнездиться» невидимые зачатки опухоли. Одним из первых в России стал делать операцию удаления кисты яичника. Караваев много сделал и для

развития урологии в России. Всего за полторы минуты он проводил операции удаления камней мочевого пузыря. Успешно оперировал при ущемленных грыжах, спасая больных от неминуемой смерти.

Большой заслугой Караваева было внедрение в хирургическую практику наркоза. Он живо ухватился за идею обезболивания. Одна из первых в России операций под эфирным наркозом была проведена Пироговым в Петербурге 14 февраля 1847 г., а Караваев выполнил подобную операцию в Киеве 18 февраля 1847 г.

Караваев был большим знатоком глазных болезней. На всю Россию известны его успешные «глазные операции». Он предложил ряд собственных оперативных методов в офтальмологии. При катаракте разработал метод удаления помутневшего хрусталика через верхний разрез роговой оболочки, что впоследствии получило всеобщее признание. Предложил метод создания искусственного зрачка, метод операции при косоглазии и ряд других методов в офтальмохирургии. Осенью 1844 г. Караваев едет в Крым, где оперирует по поводу катаракты князя А.Н. Голицына (1773-1844), бывшего в 1816-1824 гг. министром духовных дел и народного просвещения. Свою поездку в Крым Караваев использовал и для помощи бедному населению. Здесь он сделал «60 глазных операций людям разного звания, безвозмездно».

Основную массу глазных больных, обращавшихся к Караваеву, составляли бедняки. Чтобы обеспечить им лечебную помощь, нужна была общедоступная глазная больница. Караваев, принимавший близко к сердцу интересы и нужды неимущего люда, настойчиво и горячо ратовал за воплощение этой идеи в жизнь и добился цели лишь незадолго до своей смерти. Глазная лечебница была открыта.

Заслуги Владимира Афанасьевича, ученого, хирурга и воспитателя многих поколений врачей, были достойно оценены современниками. Его избрали почетным членом Киевского и Казанского университетов, многих научных медицинских обществ, в том числе и Вятского медицинского общества.

В.А. Караваев не забывал родной город, не терял связи с ним. Известно, например, что он посылал книги в дар библиотеке Вятского общества врачей. 20 февраля (3 марта) 1892 г. В.А. Караваев скончался от воспаления легких.

Честный, простой, скромный человек, выделявшийся демократическими взглядами, Владимир Афанасьевич Караваев сыграл большую и важную роль в развитии отечественной медицины. Его имя было популярно по всей стране не только среди интеллигенции и врачей, но и среди «хижин простолюдинов, испытавших на себе его целебную помощь в тяжелых недугах». Глубоко был прав выдающийся хирург Н.М. Волкович, сказавший о В.А. Караваеве: «Он в истинном смысле

ствова - один из отцов русской хирургии. Вместе с тем, он один из крупных русских людей, один из самородков, вышедших из недр нашего отечества».

## ОБЩЕСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ГИГИЕНИСТА А.И. ЯКОБИЯ (К 175-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

**И.И. Щиголев**

Известная российская дворянская семья Якобиев [5] дала отечеству три ярких личности – Аркадия Ивановича (1827-1907) – известного профессора гигиениста, Валерия Ивановича (1834-1902) – профессора живописи, академика Императорской академии художеств и Павла Ивановича (1842-1913) - доктора медицины, одного из первых организаторов помощи душевнобольным в России [1].

А.И. Якобий родился 22 сентября 1827 г. в г. Казани. Получив домашнее образование, в 1843 году успешно выдержал вступительный экзамен в Казанский университет на физико-математический факультет [6]. Представляет исторический интерес тот факт, что экзаменатором был известный математик Н.И. Лобачевский, бывший в то время ректором Казанского университета. А.И. Якобий получил степень кандидата физико-математических наук. В последующем до 1857 года работал в распоряжении Министерства юстиции. За этот период времени он написал научный труд о реорганизации общественного управления, где ключевыми разделами значились: 1 Устранение уголовного преследования по делам о расколе; 2 Отмена крепостного права; 3 Учреждение гласного суда [3].

Однако медицина достаточно глубоко интересовала А.И. Якобия, и он в 1857 г. поступил в Петербургскую медико-хирургическую академию [2]. В последующем уехал в Германию с целью повышения уровня своих знаний. В Вюрцбургском университете в лаборатории профессора Горлена написал диссертацию на тему «О действии едкого аммония на некоторые животные ткани». 20 октября 1860 года успешно защитил диссертацию, получив степень «доктора медицины, хирургии и акушерства».

В 1862 году А.И. Якобий вернулся в Петербург, где в Медико-хирургической академии сдал дополнительно экзамен на степень доктора медицины и 13 апреля 1863 г. публично на конференции защитил представленную диссертацию. С марта 1863 года А.И. Якобий на длительный период времени связал свою научную и преподавательскую деятельность с Казанским университетом. Он был избран доцентом