

Г. В. Архангельский

ТВОРЧЕСКИЙ ВКЛАД ХИРУРГА А. С. ТАУБЕРА В ИСТОРИЮ МЕДИЦИНЫ (к 150-летию со дня рождения)

Творческая деятельность Александра Семеновича Таубера — крупного российского хирурга, талантливого мемуариста, редактора "Военно-медицинского журнала", создателя трехтомного труда "Современные школы хирургии в главнейших государствах Европы" незаслуженно забыта.

А. С. Таубер родился 3 августа 1848 г. в Одессе в еврейской многодетной семье обедневшего купца. После окончания в 1867 г. реальной гимназии в г. Николаеве он в 1869 г. был зачислен в Медико-хирургическую академию, которую закончил в 1873 г. Этот период жизни А. С. Таубер подробно описал в своей книге "Пережитое и передуманное студентом, врачом и профессором", изданной в 1908 г. под псевдонимом А. Сталь. В 1873 г. А. С. Таубер после конкурсного экзамена был прикомандирован к клиническому военному госпиталю на 3 года; в 1875 г. его зачислили ординатором хирургической клиники, руководимой проф. Н. В. Склифосовским. В 1876 г. во время сербско-турецкой войны А. С. Таубер организовал в г. Чупры барачный лазарет для раненых. В ноябре 1876 г. он вернулся в хирургическую клинику, а 2 мая 1877 г. был откомандирован Главным военно-медицинским управлением в армию на Балканы, где работал под руководством проф. Н. В. Склифосовского ординатором лазарета 14-й пехотной дивизии и в госпитале № 69. За годы работы в армии А. С. Таубер стал опытным военно-полевым хирургом.

В мае 1878 г. он защитил докторскую диссертацию "Материалы об удлинении конечностей" и в июне 1879 г. был назначен доцентом кафедры оперативной хирургии Варшавского университета и сверхштатным ординатором Варшавского Уяздовского военного госпиталя. В марте 1883 г. А. С. Таубер был утвержден экстраординарным профессором кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии Варшавского университета, в 1888 г. он стал ординарным профессором той же кафедры, а в мае 1892 г. был переведен ординарным профессором клиники госпитальной хирургии Варшавского университета.

В 1901—1904 гг. А. С. Таубер возглавлял кафедру оперативной хирургии и топографической анатомии Петербургского женского университета. Одновременно он был назначен членом Ученого военно-медицинского комитета, где в 1904 г. его избрали редактором "Военно-медицинского журнала".

А. С. Таубер умер 8 сентября 1908 г. от приступа грудной жабы. Он похоронен на православном кладбище Александровской лавры.

А. С. Таубер был блестящим хирургом. Он первым стал выполнять такие хирургические операции, как модификация операции удаления рака основания языка с использованием остеопластической резекции нижней челюсти (1881 г.); создание подвздошного противоестественного заднего прохода с резервуаром и сфинктером с целью восстановления непроходимости кишок (1882 г.); иссечение саркомы миндалин при помощи бокового сечения (1885 г.). Мировую известность приобрел разработанный А. С. Таубером способ костно-пластической ампутации стоп (1885—1886 гг.), который в хирургических руководствах 90-х годов XIX века нередко называли операцией по А. С. Тауберу.

А. С. Таубер не считал себя историком хирургии. Однако во многих его публикациях содержатся интересные сведения о развитии этой медицинской науки.

Во вступительной лекции "О задачах современной хирургии" (1879 г.) на основании краткого очерка истории хирургии, ее современного состояния как науки А. С. Таубер стремился показать роль оперативной хирургии в ряду других предметов, преподававшихся на медицинском факультете.

А. С. Таубер выделил 3 периода развития хирургии: эмпирический, период искусства и научный период. Лучшим источником эмпирического периода хирургии являются так называемые гиппократовские сочинения — сборник медицинских наблюдений многими лицами до и после гиппократовских времен. Самая интересная глава этого сборника — "О ранах головы", приписываемая Гиппократу.

По мнению А. С. Таубера, Гиппократу были известны 4 операции: камнесечение, трепанация черепа, прокол кишок и грудной ломоты. Затем он сообщает об арабском хирурге Абул Каземе — ремесленнике, который умел делать ампутации и имел верное понятие о кровоточивости.

Салернский хирург Рожер Палермский основал хирургическую школу. Итальянский врач Вильгельм Ланффани, уехав из Италии, поселился в Париже и стал читать клинические лекции и делать некоторые хирургические операции. А. С. Таубер подчеркивает, что он имел представление о сосудах и отличал артерии от вен. По-видимому, он стал первым применять лигатуру при артериальном кровотечении. А. С. Таубер считал, что конец XV — начало XVI века — это эпоха реформации всей медицины и хирургии, особенно хирургии, что было обусловлено трудами по анатомии Везалия. XVI век — период кровопролитных войн на полях, из-за чего развивается оперативная техника, используемая врачами-ремесленниками. Среди них выделялся А. Парэ, который предвидел опасность кровотечения из больших артерий

и широко использовал лигатуру для остановки кровотечения; он первый восстал против лечения огнестрельных ран кипящим маслом, против мнения, что огнестрельные повреждения суть стреляные раны, а потому их следует выжигать или вырезать. Он внес новое в акушерство, введя способы поворота для извлечения плода. К французской школе принадлежал Петр Франко, который предложил способ бокового камнесечения, восстановил древний способ надлобкового сечения (*secto alte*) и усовершенствовал операции грыжесечения.

Английская школа хирургии периода искусства была представлена Ричардом Вааменом — автором сочинения о воспалении суставов, грыжесечении и огнестрельных ранах. А. С. Таубер сообщает об Иогене Виго — основателе римской школы хирургов и Фабрициусе де Акванеденгенте — основателе болонской школы хирургии. В германских княжествах большим авторитетом пользовались хирург Х. Бруншвест и хирург Герсборн. Давая сведения о французских хирургах, А. С. Таубер сообщает, что исследования анатома Себарье и его учеников Ларрея и Дезь способствовали установлению жесткой связи между хирургией и медициной. Далее А. С. Таубер перечисляет многих всемирно известных хирургов Франции, Англии, Германских княжеств. Из русских хирургов А. С. Таубер назвал Н. И. Пирогова, считая его книгу "Начала военно-полевой хирургии" гениальным вкладом в медицину XIX века.

10 января 1891 г. на VI съезде Общества русских врачей в Москве А. С. Таубер произнес речь "Задачи русской медицины в прошедшем, настоящем и будущем", в которой подчеркивал, что "русская врачебная наука в относительно короткий срок сумела освободиться от иноземного руководства, стать самостоятельной и сделаться народной русской школой". К числу задач А. С. Таубер отнес возможность избрания врачей-ученых в Российскую академию наук. Он говорил, что "из года в год в нашем сословии растет потребность иметь высшую научную инстанцию врачебной силы, которая могла бы взять на себя решение самых трудных задач нашей специальности и в то же время представляли бы собой вполне независимыми и непо-



А. С. Таубер

грешимыми научными авторитетами". При этом он относил к авторитетным ученым Н. И. Пирогова, Ф. И. Иноземцева и С. П. Боткина.

А. С. Таубер преклонялся перед Н. И. Пироговым, считая его великим хирургом XIX века. Наиболее полно о деятельности Н. И. Пирогова А. С. Таубер сообщил в первой части своего доклада "Об устранении непроходимых сужений пищевода путем временной *gastrostomia*", с которым он выступил 23 декабря 1901 г. на торжественном заседании соединенных врачебных обществ С.-Петербурга, посвященном памяти Н. И. Пирогова. А. С. Таубер представил Н. И. Пирогова как личность, подчеркнув, что он был высокообразованным врачом, сочетавшим врачевание с хирургической деятельностью

А. С. Таубер часто бывал в заграничных командировках с целью ознакомления с деятельностью хирургических госпиталей, отделений больниц, клиник. Свои наблюдения о работе этих учреждений он в виде писем и отчетов опубликовал в журнале "Врач". Особенно его интересовали проблемы оперативной хирургии, обезболивания, асептики, лечения травм головного мозга, а также положение крупных хирургов в обществе. Он сообщил и о деятельности хирургических обществ и съездов.

В 1887—1889 гг. А. С. Таубер обобщил собранную информацию в виде трех книг под названием "Современные школы хирургии в главнейших государствах Европы (черты клинической и оперативной хирургии)", две из которых были изданы в С.-Петербурге в 1889 г., а третья — в 1892 г. За первые две книги конференция Военно-медицинской академии наградила А. С. Таубера премией И. Ф. Буша. Создавая книги, А. С. Таубер поставил перед собой задачу представить материал по 5 актуальным проблемам того времени: 1) антисептика и асептика в хирургической деятельности; 2) консервативные и активные направления в оперативной хирургии; 3) хирургическое лечение травматических поражений головы; 4) хирургия мозга; 5) почечное камнесечение.

Многие актуальные вопросы хирургии он освещал при описании научного творчества крупных хирургов или научных хирургических школ и т. д. В книгах содержатся биографические сведения о 20 лучших хирургах XIX века. При описании подходов к решению хирургических проблем А. С. Таубер дает информацию о врачах-ученых, разрабатывающих эти проблемы в России. Например, в книге, посвященной германским хирургическим школам, цитируются 23 русских хирурга. Описывая хирургические госпитали и больницы, А. С. Таубер приводит сведения об истории их возникновения и развития. Книги содержат иллюстрации, уточняющие информацию.

В книге "Английские и шотландские хирургические школы" А. С. Таубер с сочувствием пишет об избирательной системе выбора профессоров и администраторов госпиталей и больниц. Приводятся биографические сведения о Листере и У. Гентере, описываются распространенные теории перелома черепа, сообщается об уровне хирургического лечения поврежденных головного мозга, а также о Гентеровском музее.

В разделе "Шотландские хирургические школы" А. С. Таубер описывает деятельность Эдинбургского и Глазговского университетов, об их хирургических клиниках, уделяя особое внимание клиникам, руководимым А. Монро и Д. Гентером. В книгу "Германские хирургические школы" А. С. Таубер включил обширный биографический очерк о Бергмане, об его участии в решении хирургических проблем, особенно в развитии хирургии головного мозга. Книга содержит также сведения о хирургической деятельности известных немецких хирургов Фолькмана, Эсмарха, Ленгебека.

В третьей книге представлены сведения не только о известных французских и швейцарских хирургах, но и о санитарных школах при Наполеоне I, о французских военно-медицинских школах, а также о школах морского ведомства. Начинается книга с небольшого раздела "Исторический очерк медицины текущего века". В книге довольно подробно излагается хирургическая деятельность профессоров Верненна, Пэома, Луки Шантинера и их учеников, подчеркивается их вклад в хирургию мозга. При описании деятельности швейцарских хирургических школ сообщается о научной деятельности Жильера, Жана Ревердена, Кохера.

Хирурги — современники А. С. Таубера достойно оценили его книги "Современные школы хирургии в главнейших государствах Европы". Московский профессор П. Дьяконов в своей рецензии на книги А. С. Таубера отметил, что это оригинальные сочинения, не имеющие аналогов в современной литературе, написанные прекрасным языком, содержащие в качестве примеров множество историй болезней. Рецензент Л.

Яacobсон отметил, что труд А. С. Таубера — хороший материал для будущих историков медицины.

"Современные школы хирургии в главнейших государствах Европы" представляет собой информационный материал с элементами научного анализа, созданный эмпирическим путем ученым 90-х годов XIX века. Аналогичных книг в Европе в эти годы не существовало. Однако с точки зрения историка хирургии второй половины XX века книги А. С. Таубера могут рассматриваться как серьезное историко-медицинское исследование по развитию хирургии XIX века, и, в частности, изучение особенностей отдельных хирургических школ. При этом под хирургической школой А. С. Таубер понимал коллектив врачей, группирующихся вокруг талантливого хирурга. Такое широкое понимание школы хирургов было характерно для медицинской науки 90-х годов XIX века.

Ценным историко-медицинским источниковедческим материалом являются мемуары А. С. Таубера "Пережитое и передуманное студентом, врачом, профессором", изданные под псевдонимом А. Сталь. В год смерти А. С. Таубера (1908 г.) была опубликована только первая часть "Студенчество". В книге сообщаются биографические сведения о семье, детских годах врача-ученого, объясняются причины поступления в Медико-хирургическую академию. Однако самый интересный материал книги — это описание педагогической и научной деятельности профессуры, а также жизни студенчества Медико-хирургической академии в 1869—1873 гг. — в период прогрессивных реформ преподавания. А. С. Таубер подчеркивал, что в это время Медико-хирургическая академия была притягательна для молодежи, так как изложение предметов на лекциях проводилось на физиологических и биологических основах. Лекции посещали не только студенты, врачи, но и лица, интересовавшиеся успехами медицины. На лекциях И. М. Сеченова, Н. Н. Зинина, С. П. Боткина присутствовало до 500 человек. Студентом-медиком А. С. Таубер стал случайно: одесский товарищ уговорил его послушать лекцию И. М. Сеченова, содержание которой произвело большое впечатление на А. С. Таубера. В воспоминаниях А. С. Таубера есть интересная информация о выдающихся русских профессорах И. М. Сеченове, С. П. Боткине, Н. В. Склифосовском и, особенно, В. А. Губере. В книге содержится много сведений о взаимоотношениях профессоров и студентов. Студенты не только уважали, но и любили своих наставников, что получило отражение в прозвищах. Например, В. А. Губера они называли Пименом русской анатомической школы, И. М. Сеченова Ломоносовым в физиологии, М. М. Руднева — русским Вирховым, С. П. Боткина — Клод Бернаром в терапии и т. д. В книге имеются сведения и о малоизвестных талантливых профессорах-хирургах — К. Ф. Гепнере, И. О. Корженевском, П. Я. Мультиановском и др. А. С. Таубер вспоминал, что при подготовке к экзамену по физиологии (при проф. И. М. Сеченове) среди обязательных пособий указывались "Рефлексы головного мозга".

А. С. Таубер в воспоминаниях подчеркивает, что "естественно-научное преподавание физиологии, особенно головного мозга, послужило распространению взглядов о крайнем либерализме И. М. Сеченова, особенно после опубликования небольшой книги "Рефлексы головного мозга, в которой ничего противоположительного, противорелигиозного нет, а имеется только одна мысль, что психические функции должны рассматриваться как рефлексы". Этим и объясняется, что в декабре 1870 г. И. М. Сеченов покинул Медико-хирургическую академию.

Сопоставляя преподавание в Медико-хирургической академии в 70-х и 80-х годах, когда в 1881 г. была произведена его реформа, А. С. Таубер сообщает, что она заключалась в закрытие общеобразовательных кафедр I—II курсов, что привело к узкому обучению — воспитанию военного лекаря. Одновременно он считал, что диссертации стали писаться для продвижения в карьере и получения знаний.

В своих воспоминаниях А. С. Таубер подчеркивал, что в 70-е годы анатомические исследования и теория Р. Вирхова были любимыми предметами студентов Медико-хирургической академии. Теорию Р. Вирхова излагал проф. М. М. Руднев. А. С. Таубер подчеркивал, что большинство учеников М. М. Руднева смотрели на изучение патологоанатомии как на средство, облегчающее доступ к клинической профессуре. Это явление было распространено в российской медицинской науке во второй половине XIX века.

Много места в воспоминаниях А. С. Таубера отведено образу жизни и учебной деятельности студенчества Медико-хирургической академии, особенно описанию экзаменов, в том

числе конкурсных экзаменов на право зачисления институтским врачом при академии. Последовательность изложения воспоминаний А. С. Таубера нарушается IX главой, в которой содержатся сведения о Р. Вирхове и Н. И. Пирогове, о педагогической деятельности Э. Эйхвальде.

На первую книгу "Пережитое и передуманное студентом, врачом и профессором" в 1908 г. было опубликовано несколько рецензий. Наибольший интерес представляет рецензия Д. Орлова, опубликованная в журнале "Медицинское обозрение" (1908, № 7), который считал заслугой А. С. Таубера, что он не скрывал темные стороны в деятельности Медико-хирургической академии 70-х годов. С захватывающим интересом, по мнению рецензентов, читаются страницы, посвященные Э. Э. Эйхвальду, С. П. Боткину, Н. В. Склифосовскому и др. В то же время Д. Орлов отмечал субъективизм в описании деятельности М. М. Руднева, необоснованное умаление научного значения сообщений, выходящих из клиники С. П. Боткина. Очень удачно, по мнению рецензента, освещена жизнь студентов.

В апрельском номере "Исторического вестника" (1908 г.) была опубликована еще одна рецензия на воспоминания А. С.

Таубера, подписанная В. Г., в которой отмечается, что они содержат излишние сведения о борьбе С. П. Боткина с немецким засильем в российской медицине. По мнению рецензента, воспоминания А. С. Таубера имеют "характер исторического описания жизни одного из крупных русских высших учебных заведений".

Современное историко-медицинское значение воспоминаний А. С. Таубера определяют содержащиеся в них малоизвестные факты из жизни и деятельности медицинской академии 70-х годов XIX века, яркие портретные описания ее профессоров, их взаимоотношений со студентами. Эти воспоминания являются ценным материалом для издания полной истории Петербургской военно-медицинской академии.

Значение А. С. Таубера для российской истории медицины заключается в том, что в его творческом наследии содержится ценный информационный материал по истории мировой хирургии второй половины XIX века и по истории Военно-медицинской академии.

Поступила 29.10.97