

УЧЕНЫЙ-ГИГИЕНИСТ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ АРКАДИЙ ИВАНОВИЧ ЯКОБИЙ (к 100-летию со дня смерти)

Канд. биол. наук З. П. ПЕТРОВА

SCIENTIST HYGIENIST AND PUBLIC FIGURE ARKADIY I. YAKOBIY
(100th anniversary of death)

Z. P. PETROVA

Харьковский национальный медицинский университет

Собравшиеся на заседание Харьковского медицинского общества 17 мая 1908 г. узнали печальную новость о смерти почетного члена ХМО и бывшего профессора кафедры гигиены Харьковского университета Аркадия Ивановича Якобия. Память покойного почтили вставанием и приняли единогласное решение поместить портрет ученого в зале заседаний общества. Члены ХМО поделились с присутствующими воспоминаниями о встречах с А. И. Якобием. Н. Н. Филиппов предложил назначить специальное заседание, посвященное памяти покойного, указав на то, что «обмен отрывочными впечатлениями и воспоминаниями о такой крупной личности, какую из себя, несомненно, представлял Аркадий Иванович Якобий, умаляет оценку его» (Харьковский медицинский журнал, 1908, т. 5, с. 114–115). Предложение было принято с дополнением, что такое заседание можно будет назначить, если в правление поступит достаточный для этого материал.

Пользуясь юбилейной датой, полагаю уместным напомнить читателям «Международного медицинского журнала» и харьковской медицинской общественности о заслугах этого широко известного в его время ученого, педагога и общественного деятеля.

Аркадий Иванович Якобий, потомственный дворянин Казанской губернии, родился 22 сентября 1827 г. в Казани. Он получил домашнее образование, в 1843 г. выдержал вступительный экзамен в университет, причем его экзаменатором по математике был знаменитый Н. И. Лобачевский. В том же году он поступил на физико-математический факультет Казанского университета, который окончил в 1847 г. со степенью кандидата физико-математических наук.

А. И. Якобий поступил на службу в штат Ка-

занского губернского правления, а с 1850 г. работал по линии Министерства юстиции в Нижнем Новгороде, затем в тамбовской и орловской палатах уголовного суда в качестве товарища (заместителя) председателя. А. И. Якобий получил поручение министра юстиции представить соображения о желательных реформах уголовного судопроизводства и составил записку, в которой высказал весьма радикальные для той эпохи пожелания — устранить уголовное преследование по делам о расколе, отменить крепостное право и учредить гласный суд. Записка эта была оставлена без движения.

В 1857 г. А. И. Якобий получил разрешение посещать занятия в Медико-хирургической академии, а затем уехал за границу для продолжения занятий медициной в Вюрцбургском университете, где в 1860 г. был удостоен степени доктора медицины за диссертацию «De ammoniaco caustico in usum chirurgiae», подготовленную в лаборатории профессора Горлена.

Возвратившись в Россию, А. И. Якобий получил в 1863 г. докторскую степень и в Медико-хирургической академии, куда представил диссертацию «О раздражении химическими веществами чувствительных нервных нитей лягушки» — исследование, проведенное им в лаборатории известного в Европе профессора Э. Дюбуа-Реймона. Работал он также в лаборатории профессора И. М. Сеченова, откуда вышло его «Исследование физиологических явлений смерти животных при охлаждении». Сотрудничество с И. М. Сеченовым, ярчайшим представителем материалистической физиологии, и проявленный большой интерес к этой науке характеризуют А. И. Якобия как передового ученого своего времени.

В мае 1864 г. А. И. Якобий был избран доцентом Казанского университета по кафедре судебной



медицины, в марте 1865 г. стал экстраординарным, а в апреле 1866 г. — ординарным профессором судебной медицины. В Казанском университете он проработал до декабря 1871 г., когда в числе семи прогрессивных профессоров подал прошение об увольнении, выразив тем самым протест против изгнания из университета профессора П. Ф. Лесгафта, дерзнувшего публично критиковать университетские порядки.

8 мая 1872 г. А. И. Якобий был избран экстраординарным профессором Харьковского университета на кафедре общей терапии и врачебной диагностики. 6 января 1873 г. он был перемещен на вновь созданную кафедру гигиены, третью по времени создания самостоятельную кафедру гигиены в России. Для избрания на кафедру гигиены А. И. Якобий был рекомендован профессором А. С. Питрой, который охарактеризовал его как многосторонне образованного и опытного преподавателя, известного своими работами по гигиене и экспериментальной физиологии. Представляя Аркадия Ивановича, А. С. Питра подчеркнул, что «факультет найдет в нем вполне готового преподавателя по одной из важнейших кафедр, замещение которой у нас представляется делом трудным по малому числу лиц, специально изучивших гигиену» (Медицинский факультет Харьковского университета за первые 100 лет его существования.— Х., 1905–1906, ч. 1, с. 423). Совет медицинского факультета в полной мере поддержал мнение профессора Питры и на своем заседании 15 января 1873 г. единогласно избрал А. И. Якобия профессором по кафедре гигиены. Совет университета согласился с выбором медицинского факультета, поддержал кандидатуру 30 избирательными голосами при 4 неизбирательных и постановил «ходатайствовать перед г. попечителем (учебного округа) об учреждении новой кафедры гигиены и об определении на оную г. Якобия со званием экстраординарного профессора». 1 февраля 1873 г. было заслушано советом предложение попечителя «об открытии кафедры гигиены и о перемещении Якобия на должность профессора». С этого времени собственно и начинается история кафедры гигиены в Харьковском университете (Медицинский факультет Харьковского университета за первые 100 лет его существования, ч. 1, с. 424). В декабре 1875 г. А. И. Якобий получил звание ординарного профессора.

Сразу же по прибытии в Харьков ученый немедленно начал хлопоты по организации не только теоретического, но и практического преподавания гигиены. Дело это, однако, продвигалось с большими трудностями. Лишь в конце 1876 г. в лаборатории начались практические занятия, которые делились на общие, обязательные для всех студентов, и специальные — для желающих. Общие занятия имели своей целью ознакомление с техникой главных и наиболее простых приемов санитарных исследований, нужных и возможных для практического врача. Исследованиям подверга-

лись главным образом воздух и вода, но изучались и другие гигиенические вопросы — сырость стен, дешевые кухни, ночлежные приюты, бойни, вода местных рек, продукты потребления, продаваемые на рынках, и др. Средства на приборы и проведение занятий выделялись мизерные, в отчетах университета отмечалось бедственное положение кабинета гигиены. Однако неоднократные ходатайства об улучшении материального положения кабинета встречали отказ по недостатку средств. Небольшое увеличение отпускаемых средств, предусмотренное уставом 1884 г., сказалось на увеличении числа специальных работ, которыми занимались преподаватели, выпускники и врачи. Шире развернуть обязательные для студентов исследования не позволяла крайняя теснота помещения.

В преподавании гигиены и научных исследованиях А. И. Якобий руководствовался представлением, что человека нельзя рассматривать и изучать вне общества, вне социальных условий. Общественная направленность представлений А. И. Якобия оказалась созвучной идеям признанных основоположников отечественной гигиены А. П. Доброславина и Ф. Ф. Эрисмана, которые ставили перед гигиеной в первую очередь широкие общественные задачи. Лекции, которые профессор Якобий читал студентам-медикам Харьковского университета, он назвал «Курсом общественной гигиены». Его лекции, записанные студентом В. П. Огороковым, были выпущены в 1885 г. в виде рукописи, размноженной литографским способом. Книга вышла под редакцией А. И. Якобия. Она включает в себя такие разделы: отходы и их удаление; история развития санитарных учреждений; почва; климат; вентиляция; искусственный климат; жилище; питание; голодание; водоснабжение; биология населения; места заключения; заболевания от испорченного воздуха закрытых помещений; школа; дезинфекция; эпидемии; половая жизнь. Материалы лекций позволяют судить о состоянии гигиенической науки и практики в конце XIX в. Лекции были прочитаны на высоком научном уровне. Ряд положений, высказанных А. И. Якобием, сохранил важное значение и в настоящее время, например, вопросы очистки населенных мест, гигиена почвы, воздуха, жилища и др. (М. Л. Кошкін. Аркадій Іванович Якобій — видатний вітчизняний гігієніст.— Київ: Здоров'я, 1965, с. 26).

Профессор Якобий возглавлял кафедру гигиены в Харькове 13 лет, до 1885 г., после чего вернулся на родину, на кафедру гигиены медицинского факультета Казанского университета.

В статье о кафедре гигиены, написанной известными харьковскими гигиенистами В. В. Фавром и И. П. Скворцовым, дается заслуженно высокая оценка деятельности ученого и педагога: «Профессор Якобий явился в Харькове пионером нового, современного направления в области как преподавания гигиены, так и применения ее к жизни; вместо прежней личной и притом чисто

теоретической науки он сделал ее общественной и экспериментальной» (Медицинский факультет Харьковского университета за первые 100 лет его существования, ч. 1, с. 425–426).

Научная деятельность А. И. Якобия охватывала различные направления — гигиеническое, физиологическое, эпидемиологическое и др. Разрабатывавшиеся им вопросы методики гигиенических исследований не утратили значения и в наше время. Это относится к его работам «О вентиляционных формулах. Математическое исследование», «Методика исследования скважности (пористости) хлеба»; «Спектральное исследование пигментов».

В период работы в Харькове профессор Якобий в 1878–1881 гг. занимался один и в составе факультетской комиссии исследованием эпидемиологии дифтерии, ему принадлежат предложения об учреждении «Эпидемиологического общества» и устройстве специального «Института для изучения инфекционных болезней». В издании Харьковского губернского земства была опубликована его статья «О результатах санитарных мероприятий при дифтерийной эпидемии в Харьковской губернии». В 1879 г. профессор Якобий был командирован в Астраханскую губернию на эпидемию чумы и подготовил отчет «О чумной ветлянской эпидемии». В 1883 г. он занимался в Сумском уезде исследованием малярии и ее влияния на здоровье населения.

Среди научных интересов А. И. Якобия особое место принадлежит изучению санитарного состояния народностей, населявших Север и другие окраинные районы России. Ученый предпринял ряд экспедиций, сопряженных с длительным пребыванием в тяжелых условиях, в степях и тундре, с неупорядоченным бытом и многими другими трудностями. В 1872 г. А. И. Якобий осуществил поездку в степи Западной Сибири для исследования причины чумы рогатого скота. Материалы поездки касались самых различных вопросов — санитарного состояния обследованного района, климатических условий, водных источников, быта и условий жизни населения в аулах и всего того, что могло повлиять на распространение инфекций. Описывая тяжелые условия жизни населения, А. И. Якобий настаивал на необходимости большего внимания администрации к интересам народа и гуманного отношения к нему. Особенно уважения заслуживает то, что ученый рассматривал такие исследования как важное государственное дело. Он справедливо полагал, что санитарное изучение окраин России чрезвычайно важно для администрации, ибо самое просвещенное руководство может укрепить благосостояние народа лишь тогда, когда правительственные меры основываются на точных объективных данных и на знании условий жизни населения. В харьковский период своей деятельности А. И. Якобий опубликовал материалы «О черемисах лесной области Заволжского края», «О Киргизских степях Западной

Сибири», «Краткий отчет по этнографическому путешествию в западной Лапландии» и др.

Большой интерес представляют записки А. И. Якобия о поездке по Канинской тундре, которую он предпринял в 1890 г. В них он описал быт и обычаи ненцев (тогда их называли самоедами), природу, климат, экономику края, крайне недостаточную медицинскую и ветеринарную помощь.

В многочисленных работах, посвященных изучению условий жизни народностей окраин России, А. И. Якобий проявил себя не только как вдумчивый и добросовестный ученый, но и как прогрессивный общественный деятель. В этом отношении наиболее показателен доклад, сделанный им в 1893 г. в «Русском обществе охранения народного здравия» и опубликованный под названием «Угасание инородческих племен Севера». В нем ученый говорил о хищнических приемах эксплуатации природных богатств, в том числе пушных зверей, пастбищ, лесов, о спаивании и обмане местных жителей торговцами и представителями компаний, о том, что «угасание инородческих племен» является несомненным народным бедствием, а граничащая с криминальной деятельность компаний заслуживает строгой правовой оценки.

Об особом отношении ученого к этим вопросам вспоминал доктор С. А. Кричевский на заседании Харьковского медицинского общества: «Мне пришлось однажды только встретиться с профессором Якобием. Он тогда был уже в отставке. С первых же слов можно было убедиться, что перед вами недюжинная и очень оригинальная личность. Меня поразила и очаровала та юношеская горячность, которую старый профессор обнаружил в вопросах общего характера, а именно о народном здравии и о вымирании некоторых сибирских племен в зависимости, по его мнению, от правительственной политики. Он с негодованием говорил об угнетении и просто «поедании этих маленьких племен». «Это позор!» — воскликнул он. — Русское общество даже и не подозревает всей жестокости и бесчеловечности по отношению к этим несчастным якутам, калмыкам и др.» Этот вопрос сильно занимал профессора, и он считал своей обязанностью заступиться, выступал с личным именем против угнетателей, речь его дышала таким искренним возмущением, какое встречается часто только у молодых людей» (Харьковский медицинский журнал, 1908, т. 5, с. 115).

Понимание А. И. Якобием научной и преподавательской деятельности как добросовестного выполнения врачебного долга широко проявилось в харьковский период его работы. Он принимал деятельное участие в работе многих факультетских комиссий по выработке мероприятий по борьбе с дифтерией в 1881 г., по составлению учебных планов в 1885 г. и др. В фундаментальную книгу «Харьковское медицинское общество 1861–1911 гг.» (Х., 1913, с. 493) включена статья об А. И. Якобии, в которой, в частности, гово-

рится: «Принимал он деятельное и видное участие в жизни общества, работая в его комиссиях и представляя большие доклады в общее собрание по многим капитальным вопросам». В 1885 г. он был избран почетным членом общества.

Благодаря научной деятельности, которая охватывала наиболее важные вопросы российской действительности, и общественным выступлениям, характеризовавшим А. И. Якобия как прогрессивно мыслящего человека, его имя стало широко известным за пределами Казани и Харькова, где он работал. Его статьи печатались в изданиях, сыгравших важную роль в оформлении в России гигиены как науки и предмета преподавания, а также отрасли практической деятельности, в таких, как «Архив судебной медицины и общественной гигиены», «Вестник общественной гигиены, су-

дебной и практической медицины», в ежемесячном научно-популярном гигиеническом журнале «Здоровье» и др. В главе о развитии гигиены в России П. Е. Заблудовский среди имен видных гигиенистов, принимавших деятельное участие в работе этих изданий, почетное место отводит А. И. Якобию и И. П. Скворцову, который сменил его на кафедре гигиены Харьковского университета (П. Е. Заблудовский. История отечественной медицины, ч. 1., М., 1960, с. 281, 283).

Умер Аркадий Иванович Якобий в Казани в 1907 г.

Память о выдающемся гигиенисте, крупном ученом, замечательном педагоге, понимавшем общественную деятельность как высокое служение своей родине, благородном человеке, не должна угаснуть в наше сложное время.

Поступила 30.05.2008