

ларусь был проведен капитальный ремонт с элементами реставрации здания аптеки. После ремонта по-прежнему на первом этаже размещена аптека с необходимым набором помещений, а также справочная служба, а на втором – экспозиция по истории развития аптечного дела. В торговом зале находится огромное изображение по мотивам средневековых гравюр в стиле сграфитто. Как и в прошлом веке, соблюдена, так называемая «мода на стекло». Стекло присутствует в интерьере торгового зала, витрины украшены большими стеклянными сосудами.

На второй этаж аптеки ведут две массивные деревянные лестницы. Когда-то здесь были жилые комнаты провизора. Сейчас здесь восстановлен кабинет Станислава Лаевского. Помещения второго этажа пополняются старинной аптечной утварью, медицинскими книгами, фотографиями и т.д., которые передают коллеги и жители города и района. Организовано отдельное помещение для проведения встреч с ветеранами аптечной службы, посвящения в профессию молодых специалистов. Мы понимаем, что важны не только историко-культурная значимость здания, но и знание истории, фармацевтов прошлых поколений, внесших определенный вклад в становление и развитие аптечного дела.

НАУЧНЫЙ ВКЛАД ПРОФЕССОРА В.А. АРНОЛЬДОВА В РАЗВИТИЕ ГИГИЕНЫ И САНИТАРНОГО ДЕЛА

Белоногов И.А.

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Видный деятель в области отечественной медицины, крупный ученый-гигиенист, профессор Владимир Андреевич Арнольдov родился 12 сентября 1861 г. в Симбирске в семье священнослужителя. После окончания мужской гимназии поступил на медицинский факультет Казанского университета, который окончил в 1887 г., получив звание лекаря. Затем в течение трех лет служил земским врачом в Стерлитамакском уезде Уфимской области, большую часть времени, посвящая лечебной, научно-исследовательской и санитарно-эпидемиологической работе. Во время службы земским врачом ему удалось поставить перед земской управой вопрос о необходимости создания медицинского совета по организации санитарного дела. И уже через два года в Уфимской губернии был создан медицинский совет и принят на службу первый санитарный врач. Оставив земскую службу, В.А.Арнольдov возвратился в Казань, где с 1891 по 1893 г. работал в созданной при Казанской городской думе группе «бесплатных думских врачей». Но большое желание заниматься научной работой привело Владимира Андреевича на кафедру гигиены Императорского Казанского университета на должность сверхштатного лаборанта. Здесь он в течение трех лет изучал экспериментальную гигиену в лаборатории гигиенического кабинета под непосредственным руководством заведующего кафедрой проф. М.Я.Капустина. В этот период В.А.Арнольдov опубликовал несколько научных трудов, в основном относящихся к исследованию пищевых продуктов: «О количественном определении спорыньи в печеном хлебе» (Труды Казанского общества естествоиспытателей, 1896), «О рыночном контроле молока в Казани» (Дневник Общества врачей при Императорском Казанском университете, 1894).

Во время эпидемии холеры в Поволжье (1892) на Нижегородском участке бассейна реки Волги В.А.Арнольдovым впервые были организованы врачебно-наблюдательные пункты и плавучие холерные бараки. По его проекту на плавучих холерных бараках были оборудованы специальные установки для стерилизации всех сточных вод путем их нагревания до температуры 80-85°C. Кроме того, такое же оборудование он рекомендовал устанавливать на всех пассажирских пароходах, курсирующих по Волге в период навигации.

После двух лет плодотворной научной деятельности на кафедре В.А.Арнольдovа командировали для ознакомления с работой наиболее известных и

передовых на тот момент санитарных объектов (водоснабжение, канализация, освещение и др.) в крупных городах Европы (Варшава, Берлин) и России (Петербург).

В Берлине он много времени посвятил работе в Гигиеническом институте (Берлин), преимущественно в музее, и занятиям в бактериологической лаборатории профессора Günthera, где изучал различные виды патогенных и непатогенных плесневых грибов.

По возвращении в Казань Владимир Андреевич продолжил работать в гигиеническом кабинете в качестве лаборанта, где выполнил обстоятельный научный труд в виде диссертации: «О гигроскопичности некоторых веществ и ее отношении в гигиене», которую защитил в 1899 г. на медицинском факультете Казанского университета и удостоился за нее ученой степени доктора медицины. После защиты диссертации (1899) Владимир Андреевич был избран приват-доцентом по кафедре гигиены и прочитал вступительную лекцию под заглавием: «Значение гигиены и развитие больничного благоустройства». В 1899 г. В. А. Арнольдov руководил отрядом по борьбе с голодом и цингой в Момадышском уезде Казанской губернии, одновременно проводя обследование социально-экономического положения жителей уезда. В дальнейшем материалы исследования были опубликованы в трудах VIII Пироговского съезда врачей. Одним из наиболее важных гигиенических исследований, выполненных Владимиром Андреевичем по возвращении в Казань, стала первая санитарная работа по исследованию молочного рынка. Результаты проведенных исследований были доложены на заседании Общества казанских врачей, Медицинском совете при Казанской думе и опубликованы в журнале «Дневник Общества врачей при Императорском Казанском университете». Практическим итогом этой работы стала разработка обязательных санитарных правил торговли молоком, а также замена использовавшейся деревянной посуды для молока на более гигиенически оправданную глиняную бадейку (балакир) с притертой пробкой.

С 1903 по 1905 г. В.А.Арнольдov работал в должности главного врача лечебных и санитарных учреждений в Баку, где «принимал активное участие в разработке проекта сооружения водопровода и переписи населения». В 1905 г. В.А.Арнольдov, оставив службу в медико-санитарном бюро в Баку, вновь возвратился в Казань для работы окружным санитарным врачом на Николаевской железной дороге и научной деятельности на кафедре гигиены Казанского университета.

В этот период В.А.Арнольдovым изданы несколько крупных научных трудов, в которых он показал себя специалистом химического анализа. Так, в работе «О воде реки Волги и ее главных притоков», опубликованной в журнале «Вестник общественной гигиены, судебной и практической медицины» (1905), представлены материалы количественного анализа 23 проб воды, взятых с различных мест по течению Волги и некоторых ее притоков. В статье «Из практики канализации в русских городах» (журнал «Врач». 1911. № 4) приведены результаты многочисленных анализов сточных вод. Существенный вклад В.А.Арнольдov внес в развитие курортного дела в России. Им была проведена научная работа по исследованию воды, рапы и грязей Моллокаринского озера (около Красноводска) с целью обоснования организации лечебного курорта.

В связи с избранием проф. М.Я.Капустина в Государственную думу Владимир Андреевич в конце 1907 г. с места его службы (Нижний Новгород) был приглашен медицинским факультетом Казанского университета для чтения систематического курса лекций по гигиене и вновь избран на должность приват-доцента кафедры. В начале 1912 г. В. А. Арнольдov получил предложение принять участие в конкурсном отборе на вновь организованную кафедру гигиены в Императорском Николаевском университете (г. Саратов). На состоявшемся заседании Совета Императорского Николаевского университета 8 октября 1912 г. приват-доцент, доктор медицины, коллежский советник Владимир Андреевич Арнольдov большинством голосов был избран экстраординарным профессором по кафедре гигиены и при ней эпидемиологии и медицинской полиции, медицинской статистики, учения об эпизоотических болезнях и ветеринарной полиции, которой он руководил непрерывно в течение 18 лет (до 1 октября 1930 г.), после чего «ввиду предельного возраста» вышел в отставку.

Научно-педагогическая деятельность первого профессора кафедры гигиены

Императорского Николаевского университета В.А.Арнольдова началась уже в ноябре 1912 г., когда им была прочитана вступительная лекция на тему: «Краткий исторический очерк развития санитарии в России». С разрешения Совета университета раз в неделю по понедельникам в вечернее время читались лекции по гигиене студентам 4-го курса.

Начавшаяся в августе 1914 г. Первая мировая война внесла значительные изменения в мирную научную деятельность сотрудников кафедры. Работа кафедры целиком была подчинена насущным задачам военного времени. В связи с призывом ассистентов кафедры в действующую армию вся работа по подготовке и чтению лекций, проведению практических занятий легла на заведующего кафедрой. Наряду с этим, В.А.Арнольдову факультетом поручалось чтение курса лекций по военно-полевой гигиене для выпускников медицинского университета. В этом же году он был избран председателем Общества противогазовой борьбы.

28 октября 1915 г. Советом университета В.А.Арнольдов был избран ординарным профессором кафедры гигиены и в этом же году утвержден в чине статского советника. Он давал ценные предложения архитектору К.Л.Мюфке по санитарно-гигиеническому оснащению, являясь членом строительной комиссии по возведению учебных и клинических корпусов университета.

В трудные годы первой мировой и гражданской войн (с 13 августа 1916 по 6 декабря 1920 г.) В.А.Арнольдов был деканом медицинского факультета, а с 7 мая по 28 сентября 1918 г. исполнял должность ректора Саратовского университета. В это время в нем проявились не только большие организаторские способности, но и достойные общечеловеческие качества. Остановившись на этой неожиданной грани таланта Владимира Андреевича, его сослуживец по университету проф. И.Н.Быстренин вспоминал, что к должности декана и ректора он относился с величайшей осторожностью, «проявляя в заседаниях редкую способность председательствования, чрезвычайную корректность к членам факультета и глубокую продуманность в разрешении поставленных на обсуждение вопросов». Одновременно в нем ярко открылись морально-нравственные качества ученого. Архивные материалы сохранили немало лестных отзывов о В.А.Арнольдове как о человеке, прекрасном педагоге и крупном ученом-гигиенисте. Весомый вклад В.А.Арнольдов внес в профилактику распространения инфекционных заболеваний (сыпной тиф, чума), которые свирепствовали в Поволжье в годы гражданской войны. Одним из основных инструментов профилактики чумной опасности стало санитарное просвещение в виде медицинских бесед и листовок, в которых были рекомендации избегать контакта с полевыми грызунами. Для того чтобы справиться с угрозой, таившейся в «чумных» погребениях, было предложено кремировать трупы, хотя это противоречило мусульманскому обычаю предавать тела умерших земле. Достаточно жесткое вмешательство со стороны санитарной службы хорошо заметно в проекте, озвученном на 4-м противочумном краевом совещании в Саратове проф. В. А. Арнольдовым, где он предложил использовать передвижные крематории и специальные камеры мешки для закрытой перевозки трупов на верблюдах.

С середины 20-х годов на кафедре под руководством проф. В.А.Арнольдова начинается серия научных работ, посвященных гигиене труда. В мае 1928 г. Саратовской губернской охраной труда по согласованию с правлением университета В.А.Арнольдов был командирован в Ленинград на съезд профилактической медицины, где выступил с обстоятельным докладом «О запыленности на фабриках и заводах в Саратове». Важное место в деятельности В. А. Арнольдова занимала научно-просветительская работа в качестве лектора на различных курсах, устраиваемых для сельских учителей, инструкторов по внешкольному образованию, в публичных общедоступных лекториях в Баку и Саратове. Кроме того, он читал популярный курс по гигиене в профессиональной школе в Казани.

В 1927 г. В.А.Арнольдов, как один из видных отечественных профессор-гигиенистов, был приглашен для работы в редакцию по подготовке первого издания Большой медицинской энциклопедии.

Великому ученому принадлежит более сорока научных трудов, посвященных актуальным вопросам гигиены питания и труда, гигиены водоснабжения и санитарной охраны водоемов, окружающей среды, организации и проведения мероприятий по

борьбе с инфекционными заболеваниями, которые не потеряли актуальности и в настоящее время.

Видный деятель в области отечественной медицины, крупный ученый-гигиенист профессор В.А.Арнольдов скончался 22 ноября 1941 г. Похоронен на Воскресенском кладбище города Саратова.

Е.А.ХИТРОВО (1805-1856) – СЕСТРА-НАСТОЯТЕЛЬНИЦА ОДЕССКОЙ БОГАДЕЛЬНИ СЕРДОБОЛЬНЫХ СЕСТЕР

Блохина Н.Н.

Национальный НИИ общественного здоровья РАМН (Москва, Россия)

Большое значение для развития сестринского дела в XIX веке имела деятельность сердобольной сестры Одесской богадельни сердобольных сестер Е.А.Хитрово.

Екатерина Александровна Хитрово (1805-1856) прожила непростую жизнь. Она рано осиротела, и ей еще в молодые годы пришлось заниматься воспитанием детей в дворянских семьях. Для многих своих воспитанниц она становилась впоследствии близким другом. Во время одного из своих путешествий по Италии в 1840-х годах она встретила с Н.В.Гоголем, о чем оставила воспоминания. Несмотря на благополучие внешней жизни, ею постоянно владело затаенное желание отдать себя полностью какой-либо подвижнической деятельности. Такие качества ее личности, как любовь к людям, постоянная готовность отдать себя служению страждущим привели ее в Одесскую богадельню сердобольных сестер, где она и поселилась 6 мая 1852 года в качестве испытываемой.

Поступив в богадельню, она хотела учиться у более опытных сердобольных сестер, но ни в коем случае, по ее словам, никого не учить. Е.А.Хитрово дежурила ночами, не отказывалась от самого непривлекательного труда. Вскоре, приняв присягу, по рекомендации известного общественного деятеля А.С.Стурдзы она возглавила Одесскую богадельню сердобольных сестер. На этом посту ей приходилось заниматься не только делами общины, организационного и хозяйственного характера, заменяя подчас эконома и аптекаря, но и учить поступивших в богадельню младших сестер, помогая им преодолевать свои человеческие недостатки и слабости.

Со временем личность Е.А.Хитрово стала духовным центром, объединяющим сестер-тружениц на благо страждущим. Полностью отдавая себя служению людям, Е.А.Хитрово испытывала доверие и привязанность и со стороны сестер, и со стороны больных.

С началом Крымской войны хлопот у сестер прибавилось. Откликнувшись на просьбу великой княгини Елены Павловны, Е.А.Хитрово едет осматривать устроенные в Николаеве, Бельбеке, Бахчисарае военные временные госпитали, где работали сестры милосердия С-Петербургской Крестовоздвиженской общины. Со стороны сестер милосердия она вызвала к себе доверие тем, что трудилась наравне со всеми, и при этом она руководила сестрами при исполнении ими своих обязанностей, тактично направляя их в нужных случаях, в верном направлении.

Для Н.И.Пирогова, возглавлявшего в это время Крестовоздвиженскую общину, сердобольная сестра Е.А.Хитрово, также как сестры милосердия Е.М.Бакунина и Е.П.Карцева, стала его опорой, человеком, разделявшим его уверенность в том, что Крестовоздвиженская община станет «нравственной контролью госпитальной администрации».

Н.И.Пирогов считал, что главная начальница общины не должна пользоваться особыми привилегиями в общине, так как это только увеличивало бы расстояние между ней и сестрами, и роль начальниц в этом случае сводилась бы к общему наблюдению за сестрами, а не конкретному руководству практической работой сестер по уходу за больными.

В переписке Н.И.Пирогова есть такие слова: «Хитрово сама ходит на дежурство,