

УДК: 614.2/4(092)(571.620)

НЕКОТОРЫЕ СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

Т.В. Корита¹, Н.С. Хорошенко¹, О.Е. Троценко¹, Т.А. Зайцева²

¹ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, г. Хабаровск, Россия;

²Управление Роспотребнадзора по Хабаровскому краю, Хабаровск, Россия

Представлены материалы создания и развития санитарно-эпидемиологической службы на Дальнем Востоке России и в Хабаровском крае, в частности. Показана связь освоения Приамурских земель с зарождением врачебно-санитарной службы. Подчеркнута значимость санитарного дела в годы гражданской войны и интервенции. Указана важность открытия на базе существовавшего ранее Хабаровского полугоспиталя, Дальневосточного санитарно-бактериологического института, в данный момент – ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора. Рассказано о трех наиболее ярких личностях, стоявших у истоков формирования института.

Ключевые слова: санитарно-эпидемиологическая служба, Дальний Восток, Хабаровский край, В.В. Перфильев, В.А. Углов, В.В. Сукнев

SOME HISTORY OF SANITARY-EPIDEMIOLOGICAL SERVICE OF THE Khabarovsk Krai

T.V. Korita¹, N.S. Khoroshenko¹, O.E. Trotsenko¹, T.A. Zaitseva²

¹FBUN Khabarovsk research institute of epidemiology and microbiology of the Federal service for surveillance on consumers rights protection and human wellbeing (Rospotrebnadzor), Khabarovsk, Russia;

²Khabarovsk krai Rospotrebnadzor regional office, Khabarovsk, Russia.

Article presents materials on formation and development of sanitary-epidemiological service in the Russian Far East and in the Khabarovsk krai in particular. A link between opening new Amur region territory and organization of sanitary service is showed. Significance of public health during the years of civil war is presented. Importance of Khabarovsk infirmary that was organized on the base of existing sanitary-biological institute which is currently named as FBUN Khabarovsk research institute of epidemiology and microbiology of the Federal service for surveillance on consumers rights protection and human wellbeing (Rospotrebnadzor) is demonstrated. Three outstanding employees that stand at the origins of the institute organization are discussed.

Key words: sanitary-epidemiological service, Far East, Khabarovsk krai, V.V. Perflyev, V.A. Uglov, V.V. Suknev.

Развитие санитарной службы на Дальнем Востоке неотделимо от истории освоения его земель, возникновения и развития лечебных учреждений.

Открытие и освоение Приамурских земель относится к XVII веку. Первое русское поселение на Амуре основал отряд Василия Пояркова, совершивший в 1643-1646 годах первый поход русских людей на Амурские земли. Экспедицию этого казачьего старшины можно без преувеличения назвать исключительной по своему значению и беспримерной по мужеству. Отправившись из Якутска, 132 смельчака прошли более тысячи верст по бездорожью, по абсолютно необжитым местам. На небольших стругах они спустились на Зею, затем на Амур и вышли к Охотскому морю.

Второй поход на Амур с 1649 по 1653 годы осуществила сотня русских казаков, во главе которых был Ерофей Хабаров.

Лишь в середине XIX века низовья Амура были окончательно присоединены к России. 31 мая 1858 года возле Амурского утёса солдатами 13-го линейного Сибирского батальона под командованием капитана Якова Васильевича Дьяченко заложен военный пост Хабаровка. Именно от этого поста начинается родословная города Хабаровска, живописно расположившегося на трёх холмах.

В то время санитарное состояние Дальневосточных регионов было удручающим. Массовые вспышки инфекционной заболеваемости регулярно возникали на вновь осваиваемых территориях. Периодические заносы холеры, натуральной оспы буквально выкашивали население, особенно местное коренное население (гиляцкие стойбища). Всем губернаторам предписывалось особое внимание уделять мероприятиям против эпидемических и заразных болезней. На противоэпидемические мероприятия требовались большие средства, которых часто было недостаточно.

Представляет интерес развитие санитарно-эпидемиологической службы на Дальнем Востоке в границах сегодняшнего Хабаровского края. В архивах мы находим постановление Хабаровской городской думы от 19 февраля 1896 года, где написано «... жители города обязуются не выбрасывать на улицу города пропавших кошек, собак и других животных, а вывозить их со двора за город и закапывать в установленных местах».

В сентябре 1901 года по инициативе врачей Хабаровская Дума приняла особое постановление, которое обязывало всех домовладельцев вывешивать жёлтый флаг в случае заразного заболевания в доме и вызывать полицию для караула.

Чёрный флаг оповещал, что в доме кто-то умер от заразной болезни. В такие дома разрешалось заходить только медикам и проинструктированным полицейским, а жители города должны были обходить их не менее как за 20 аршин (около 1,5 км).

Таким образом, эпидемии, высокая смертность, неудовлетворительное санитарное состояние городов и населенных пунктов области повлекли за собой необходимость развития службы санитарного надзора.

Зарождение санитарного дела в крае связано с Хабаровскими съездами врачей, проходившими в конце XVIII - начале XIX веков. В 1901 году состоялся второй Хабаровский съезд врачей Приамурского края. На съезде был поднят вопрос о создании на территории края сильной врачебно-санитарной организации. До революции городские санитарные врачи работали практически во всех крупных городах Дальнего Востока. Первый санитарный врач в г. Хабаровске появился в 1907 году, для него Городская дума выработала «инструкцию санитарного врача г. Хабаровска», тринадцать пунктов которой охватывали все основные положения санитарного и эпидемиологического надзора.

Однако, санитарная служба в дореволюционной России была малочисленной, существовала только в 20-ти губерниях из 257-ми имевшихся в стране. Она не носила государственной системы и находилась в Земстве (общественной организации). Малочисленны были лабораторные учреждения.

После Октябрьской революции 1917 года, в первые месяцы существования Российской Республики санитарно-противоэпидемической деятельностью в стране руководила санитарно-эпидемиологическая секция Управления медицинской части Народного комиссариата внутренних дел во главе с Алексеем Николаевичем Сысиным, а после создания Наркомздрава РСФСР (11 июля 1918 г.) санитарно-эпидемиологическая секция вошла в его состав.

6 декабря 1917 года в г. Хабаровске была установлена Советская власть и через 6 дней она была провозглашена на всей территории Дальнего Востока.

Однако в сентябре 1918 года мирное строительство на Дальнем Востоке было сорвано. Советская власть пала и начался белогвардейский террор. В этих условиях (интервенция, затянувшаяся гражданская война) была разрушена старая система здравоохранения и санитарного надзора.

Значимость санитарного дела резко возросла в годы гражданской войны. В стране царили не только разруха, голод, безработица, но и их неизменные спутники – эпидемии заразных болезней. Сотни тысяч человеческих жизней уносили сыпной тиф, холера, чума, натуральная оспа, туберкулез. Разгул сифилиса, малярии, проказы, трахомы требовали неотложной организации борьбы с инфекциями. Необходимы были государственная политика по предупреждению инфекционных болезней и служба для ее реализации. Появился декрет о создании санитарной службы в стране, главной задачей которой в этот период была борьба с эпидемиями.

В 1920 году Дальздравотдел приступил к ликвидации санитарных последствий войны и интервенции. В составе отдела здравоохранения в Хабаровске была создана санитарно-эпидемиологическая секция (с двумя подотделами: эпидемиологическим и санитарным), в задачи которой входило объединение усилий всех организаций и ведомств на борьбу с эпидемиями.

15 сентября 1922 года в России впервые был издан декрет Совета Народных Комиссаров – первый государственный закон «О санитарных органах республики». Кроме всестороннего санитарного надзора за внешней средой (охрана воды, воздуха, почвы, жилища, пищевых продуктов), в компетенцию санитарной организации вошли охрана здоровья детей, организация борьбы с социальными болезнями и вопросы общей организации лечебно-санитарного дела. Декретом устанавливался минимум должностей специалистов санитарно-эпидемиологического профиля, который необходим при местных органах здравоохранения. С принятием данного декрета в стране вводилась единая организация санитарного дела, стали создаваться санитарно-эпидемиологические станции. В них были представлены все элементы противинфекционной борьбы, включая лаборатории. До выхода в свет данного документа санитарная служба нашей страны носила частный характер. Декрет положил основу обязательного государственного санитарного надзора. Именно, эта дата считается днем рождения санитарно-эпидемиологической службы России.

В Хабаровском крае, непосредственно перед 1923 годом – годом введения в действие Декрета «О санитарных органах республики», санитарные кадры были очень малочисленны. Так, в 1920 году в крае работал один санитарный врач и была одна бактериологическая лаборатория.

В июне 1923 года на первом Дальневосточном совещании заведующих отделами здравоохранения было принято решение о создании коммунальной, пищевой и школьной санитарии. Принята программа широкого развития санитарного просвещения и пропаганды, введена регистрация всех остро заразных заболеваний. Стали проводиться профилактические прививки. Однако ощущалась острая нехватка профессиональных кадров.

В 1925 году в Хабаровске открывается Санитарно-бактериологический институт, в данный момент – ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора. Первым директором созданного института стал Владимир Всеволодович Сукнев. Основными задачами данного учреждения были борьба с эпидемиями, освоение и выпуск профилактических бактериальных препаратов и подготовка кадров для практического здравоохранения.

В 1934 году открывается дальневосточная противочумная станция, в настоящее время на Дальнем Востоке функционируют Хабаровская и Приморская противочумные станции.

В этом же году была создана краевая дезинфекционная станция, первым руководителем которой стала Зоя Михайловна Осокина, приехавшая в край после окончания института и принявшая участие в её создании.

История государственной санитарно-эпидемиологической службы города Хабаровск началась в 1932 году. Приказом по Стройздравотделу № 12 от 19 июня 1932 года возглавить санитарно-эпидемиологическую работу было поручено доктору Михайлову Константину Константиновичу. В сложных условиях работали первые санитарные инспектора. В городе регистрировались брюшной и

сыпной тиф, дизентерия, клещевой энцефалит, в зимнее время свирепствовала цинга. Рабочий день был ненормированный - работали в любое время суток, проводили фагирование, организовывали борьбу с цингой.

Имеющиеся в архиве данные свидетельствуют, что в Хабаровском крае первая районная санэпидстанция была организована при отделе здравоохранения в Вяземском районе в 1939 году в составе 13 штатных должностей, в том числе трех врачей и двух дезинфекторов. В структуре первой районной санэпидстанции края была предусмотрена и бактериологическая лаборатория, которая не работала ввиду отсутствия профессиональных кадров. По той же причине не работал и дезинфекционный отдел. Имелась машина для транспортировки инфекционных больных. Санэпидстанция располагалась при районной поликлинике.

В годы Великой Отечественной войны работа расширения и укрепления санитарно-эпидемиологической организации не останавливается. Городская санэпидстанция Хабаровска считается открытой в 1941 году, она классифицировалась как СЭС II категории, располагалась в помещении горздравотдела и обслуживала 5 районов города радиусом 15 км.

С 1942 года санитарно-эпидемиологические станции открываются в Комсомольске-на-Амуре, в Николаевске-на-Амуре и в Бикинском районе. Общим для всех их было то, что все они не были самостоятельными, все располагались в здравотделах или в районных поликлиниках, штатные единицы не были полностью укомплектованы или были укомплектованы частично специалистами, совмещающими свою работу в здравотделах с работой в санэпидстанции, в штатах не было санитарных врачей и врачей-эпидемиологов, которые числились в составе здравотделов: эпидотделов и госсанинспекции. Кроме того, санэпидстанции не были юридически самостоятельными, не имели своего штампа и круглой печати, финансирование санэпидстанции было общим со здравотделами и явно недостаточное, во всех их практически не было транспорта.

Даже в 1948 году Комсомольская-на-Амуре городская санэпидстанция имела всего одну грузовую автомашину (приспособленную для перевозки инфекционных больных) и два велосипеда.

Уже после войны, 1 августа 1949 года, была организована Хабаровская краевая санитарно-эпидемиологическая станция, имеющая в своей структуре эпидемиологический и дезинфекционный отделы. На должность главного врача краевой санэпидстанции назначается выпускник Хабаровского медицинского института Енисейский Иван Власович. Из архивных данных следует, что штат Хабаровской краевой СЭС состоял из 25 человек, однако был укомплектован лишь 13 единицами, в том числе 5 врачами и 1 средним медработником.

В последующие годы Хабаровская краевая санэпидстанция расширялась. С 1 января 1955 года в ее состав вошли Краевая противомаларийная станция на правах паразитологического отдела (приказ Крайздравотдела от 22 декабря 1954 года № 618) и Краевая противобруцеллезная станция на правах противобруцеллезного отделения (приказ от 24 декабря 1954 года), в дальнейшем ставшим отделом особо-опасных инфекций. Позднее были организованы вирусологическая и радиологическая лаборатории.

За весь период существования санитарно-эпидемиологическая служба Хабаровского края прошла огромный путь, при этом все успехи и победы в её развитии связаны с профессиональной деятельностью организаторов здравоохранения, санитарных врачей, эпидемиологов, вирусологов, бактериологов и других специалистов. Список лиц, оставивших след в развитии санитарно-эпидемиологической службы Хабаровского края, огромен и невозможно в одной статье рассказать о каждом из них. В данном номере журнала мы остановимся лишь на некоторых ярких личностях, стоявших у истоков создания Дальневосточного санитарно-бактериологического института, ныне – ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора.



ПЕРФИЛЬЕВ ВАСИЛИЙ ВЛАСЬЕВИЧ (1865–1914)

Удивительна судьба В.В. Перфильева, стоявшего у истоков создания бактериологической и химико-гигиенической лаборатории, основанной в 1896 году при хабаровском полугоспитале.

Василий Власьевич родился в станице Мангут в семье урядника Забайкальского казачьего войска и был прямым потомком основателя Братского острога на реке Ангара Максима Перфильева. С детских лет Василий Мангут отличался завидной энергией и хорошими способностями в науках. Его дальнейшая жизнь – непростой путь, приведший мальчика из казачьей станицы на пост губернатора Камчатской области.

Успешно окончив в 1888 году естественное отделение физико-математического факультета Императорского Харьковского университета и получив кандидатскую степень, после призыва в армию он был направлен в Санкт-Петербург, где прошел обучение «на особых курсах при Военно-медицинской академии», по окончании получив звание лекаря. В 1893 году Василия Власьевича направили в Хабаровск на должность врача в полугоспиталь. Здесь проявились его организаторские способности, и вскоре он стал начальником госпиталя.

К тому времени массовые вспышки инфекционных болезней уже регулярно возникали на вновь осваиваемых территориях. Периодические заносы холеры, натуральной оспы буквально выкашивали население, особенно местное коренное население. Пришло понимание, что без лабораторной базы невозможно эффективно бороться с эпидемиями. И в 1896 году была создана бактериологическая и химико-гигиеническая лаборатория при хабаровском полугоспитале – прообраз нынешних санитарно-противоэпидемических учреждений. Местное начальство исходило из того, что лечебное учреждение не может обходиться без лаборатории, а также брало в расчет более широкие цели: изучение малоизвестного в санитарно-гигиеническом отношении края. Учитывался и тот факт, что в крае имелись минеральные воды, качества и свойства которых требовали изучения. Остро стояли вопросы контроля загрязнения почвы, рациональный выбор мест для строительства, как частных зданий, так и общественных и казенных учреждений (казармы, госпитали, школы). Требовалось проведение анализа заболеваемости кишечными болезнями, регулярно регистрировавшимися в крае. Наконец, особое положение Дальнего Востока диктовало содержание здесь большого числа войск, что выдвигало серьезный вопрос о пищевом довольствии и питании больших людских масс.

В созданной лаборатории, у истоков открытия которой стоял В.В. Перфильев, большое внимание уделялось санитарно-гигиеническим исследованиям. Лаборатория занималась не только расшифровкой инфекционных заболеваний, но и изучала качество питьевой воды и водоисточников, оценивала степень загрязнения почвы.

Будучи по натуре общественно активным человеком, В.В. Перфильев быстро сблизился с той частью административной и интеллигентной среды города, которая в это время прилагала усилия к организации в Хабаровске Приамурского отдела Императорского Русского географического общества (ИРГО). В 1894 году данный отдел был официально открыт. В его состав входили Правление отдела, музей и библиотека. В.В. Перфильев вошел в первый состав правления Приамурского отдела ИРГО, был избран директором библиотеки (ныне – Дальневосточная государственная научная библиотека, г. Хабаровск) и работал до 1901 года на общественных началах и без вознаграждения.

Среди общей массы книг уже в первые годы были выделены ценнейшие документы с автографами исследователей Дальнего Востока – редкий фонд формировался одновременно с общим фондом библиотеки. Он включал в себя ценные русские и иностранные издания по различным отраслям науки, был выделен как «библиографические редкости». Особенно тщательно собирались

краеведческие издания, о чем свидетельствует наличие в фонде раритетов, не имеющих себе равных на Дальнем Востоке. Эти годы были самыми плодотворными в развитии библиотеки во многом благодаря её энергичному директору В.В. Перфильеву.

Подвижничество Перфильева, и без того занятого на службе, не прошло незамеченным общественностью Хабаровска. Газеты писали, что директор библиотеки В.В. Перфильев не щадит ни времени, ни сил, чтобы удовлетворить всё более и более развивающемуся в Хабаровске спросу на книги. Используя опыт российских библиотек, он вводил новые, передовые методы работы - научную расстановку фонда, его учёт, каталогизацию и систематизацию, изучение читательского спроса, наладил информационную работу. На посту директора библиотеки Василий Власьевич проявил организаторский талант и огромное чувство ответственности. Ему удалось сделать очень многое в области просвещения.

Занимаясь Николаевской публичной библиотекой (так она стала называться с февраля 1895 г.), врач В.В. Перфильев не прерывал своей служебной деятельности. Умный и энергичный сотрудник неоднократно выполнял специальные поручения: дважды его командировали по медицинским делам в Китай. В 1902 г. во время холерной эпидемии в г. Хабаровске он возглавлял Хабаровскую санитарно-исполнительную комиссию, получив благодарность Приамурского генерал-губернатора за энергичную, умелую организацию борьбы с холерой. В 1904 г. был назначен чиновником особых поручений при Приамурском генерал-губернаторе.

В последующие годы В.В. Перфильев в течение полутора лет исполнял обязанности начальника канцелярии генерал-губернатора, дважды заведовал путевой канцелярией при поездках генерал-губернатора в Санкт-Петербург. А это означало, что он практически выполнял функции заместителя губернатора. Приамурский генерал-губернатор Унтербергер высоко оценил способности В.В. Перфильева и рекомендовал его на новый вакантный пост. В 1909 году была восстановлена Камчатская область, куда требовался губернатор. Это и стало новым назначением Василия Власьевича, а так как он был на государственной службе, то отказов от данного назначения не могло быть.

В итоге Василий Власьевич три года отслужил на Камчатке. За период губернаторства В.В. Перфильева было сделано достаточно много. В 1910 году на Камчатке появилась первая радиостанция. Начали тянуть телеграфную линию, велось строительство грунтовых дорог (до этого на Камчатке колёсный транспорт не использовался – летом плавали по рекам и ходили с вьючными лошадьми, а зимой ездили на собачьих упряжках), началось строительство рыбоконсервного завода. Много сил и средств было вложено В.В. Перфильевым в развитие столицы области. Главной заботой В.В. Перфильева стало строительство административных и жилых зданий в Петропавловске. При нём было возведено 22 здания, преимущественно двухэтажных. Были построены жилые дома, здания почтово-телеграфной конторы, казначейства, канцелярии губернатора и другие. В пригороде Петропавловска была открыта опытная сельскохозяйственная ферма. Население увеличилось более чем в два раза, а сам Петропавловск из захудалого селения стал превращаться в небольшой провинциальный городок. Как врач В.В. Перфильев был поражен, узнав о массовом заболевании коренных жителей трахомой. По его настоянию в 1912 году на полуостров прибыла бригада врачей-окулистов для лечения больных.

Неизвестно, сколько ещё успел бы сделать Василий Власьевич на губернаторском посту, если бы не вынужденная отставка. Он был сторонником столыпинских реформ, и после убийства Петра Аркадьевича Столыпина не выдержал давления противников и сам подал в отставку по «состоянию здоровья». Он покинул Камчатку в 1912 году, да и сам Дальний Восток. Свои дни Василий Власьевич окончил в одном из подмосковных санаториев.

Деятельность В.В. Перфильева и на медицинской стезе, и на канцелярской была неоднократно отмечена высокими наградами. Среди них ордена Св. Владимира, Св. Анны 2 и 3 ст., Св. Станислава 2 и 3 ст., знак Российского общества Красного креста.



УГЛОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ (1874 – 1942)

В 1896 году на базе хабаровского полугоспиталя была организована первая в крае бактериологическая и химико-гигиеническая лаборатория, которую с момента создания до 1909 года возглавлял В.В. Перфильев.

В период с 1909 по 1911 годы данной лабораторией руководил Владимир Александрович Углов - ученик выдающегося отечественного ученого-гигиениста профессора Г.В. Хлопина.

Уроженец Ульяновской губернии, Владимир Александрович Углов получил образование в Императорской военно-медицинской академии, позднее переименованной в военно-медицинскую академию имени С.М. Кирова.

На базе гигиенической лаборатории в Хабаровске В.А. Углов проводил санитарно-гигиенические исследования. Объем выполняемых исследований по современным меркам был невелик. Лаборатория занималась не только расшифровкой инфекционных заболеваний, но и изучала качество питьевой воды и водоисточников, оценивала степень загрязнения почвы. Анализируя воды Амура с мая 1909 года по май 1911 года, В.А. Углов провел 12 подробных санитарно-гигиенических анализов этой воды во все периоды года. Анализы, выполненные Владимиром Александровичем, Г.В. Хлопин назвал тщательными и их результаты поместил в свой учебник «Основы гигиены» для сравнения с данными анализов воды Волги.

В.А. Углов установил связь между качеством воды Амура, подававшейся без какой-либо очистки в водопроводную сеть для снабжения 25-тысячного войска, а также городского населения, и уровнем заболеваемости брюшным тифом. Ученый считал несомненной связь сотен заболевших брюшным тифом с загрязнением водопроводной воды. Работа В.А. Углова послужила теоретическим обоснованием для оборудования быстродействующих фильтров на Хабаровском городском водопроводе, которые стали сооружаться с 1912 года.

За 2 года лабораторией под руководством В.А. Углова было выполнено 510 разнообразных гигиенических и бактериологических анализов, в том числе 28 анализов по обнаружению холерных вибрионов во время эпидемической вспышки холеры в Хабаровске в 1910 году.

Спустя годы, в 1930 году, профессор В.А. Углов становится начальником кафедры общей, военно-сухопутной и военно-морской гигиены Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова – первой в России гигиенической кафедры, учрежденной 30 марта 1865 года Указом императора Александра II. Значительное место в работе кафедры под его руководством занимала военно-медицинская тематика: о газовой войне и газообороне, индикации иприта и условиях труда в танках, о свойствах воздуха в подводных лодках.

Летом 1934 года В.А. Углов был командирован во Владивосток, в результате чего появился его труд «Отчет по изучению санитарного состояния Владивостока». В этом отчете подробно отражены вопросы жилищной и пищевой санитарии, очистки города, банно-прачечного дела, а также изложены предложения по санитарному делу во Владивостоке. Особое внимание уделено состоянию водоемов города.

В целях улучшения качества воды, подаваемой жителям Владивостока существующим водопроводом, В.А. Угловым были разработаны мероприятия по очистке воды путем ее коагулирования и хлорирования.

Владимир Александрович предложил создать при водопроводе лабораторию и определять остаточный хлор, по крайней мере, не реже одного раза в 4 часа, а также ежедневно определять общее число бактерий и титр кишечной палочки, причем последний в объемах более 25 мл (50, 100 мл и более). До этого титр кишечной палочки в объемах более 25 мл не определяли.

В комплексе мероприятий по подготовке ложа водохранилища, предложенных В.А. Угловым, были такие, как снятие слоя почвы в местах сильного ее загрязнения на глубину до 1 м, а также обжигание почвы с применением необходимого количества горючего материала. В целях ускорения аэрации и минерализации органических веществ, ученый рекомендовал глубокую вспашку почвы тракторами.

В 1936 г. кафедра общей, военно-сухопутной и военно-морской гигиены была разделена на две: кафедру общей гигиены и кафедру военной гигиены. В.А. Углов возглавил самостоятельную кафедру общей гигиены и руководил ею вплоть до 1942 г.

В сфере научных интересов В.А. Углова на протяжении его деятельности были военная гигиена, гигиена питания, гигиена водоснабжения, санитария, эпидемиология, гигиенические свойства серошинельного сукна, дезинфекция, способы обеззараживания воды, влияние топлива на атмосферу подводных лодок, загрязнение атмосферного воздуха.



СУКНЕВ ВЛАДИМИР ВСЕВОЛОДОВИЧ (1893 – 1946)

(первый директор Дальневосточного санитарно-бактериологического института, позднее – ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора)

Уроженец Забайкалья. Выпускник медицинского факультета Императорского Томского университета (1916). Военный врач (1916–1918) Владимир Всеволодович Сукнев активно участвовал в борьбе за установление советской власти в Забайкалье. В 1918 году - председатель съезда Советов Читинского уезда, председатель уездного исполкома. Был арестован белогвардейцами и два года находился в иркутской тюрьме.

В 1920 - 1924 годах В.В. Сукнев работал в Читинском губздраве и Читинской противочумной станции, в 1923 году являлся уполномоченным по борьбе с чумой и руководил всеми противочумными учреждениями губернии.

В 1924 году в Чите, в издании Дальздрава Забайкальского губернского исполнительного комитета, вышла важная для специалистов книга В.В. Сукнева "Организация и результаты обследования забайкальского эндемического очага чумы в 1923 году". В данной книге автор, будучи добросовестным исследователем и опытным специалистом, излагал вопросы о противочумной организации Забайкалья, о тарбагане и о его роли в эпидемиологии чумы, а также о значении различных животных и птиц забайкальских степей в распространении чумы. Последние страницы книги посвящены предохранительным мероприятиям.

Отрываясь от лаборатории на многие дни и недели, В.В. Сукнев изучал местность, в которой работал. Ему были близко знакомы обычаи охотников, он сам принимал участие в ловле животных, сам руководил разрыванием нор – бутонов тарбаганов.

В.В. Сукнев совершенно правильно указывал, что «пока степи мало заселены, опасности нет, но с постепенным ростом культурной жизни этого глухого края, а также в связи с увеличенным спросом на шкурки тарбаганов – носителей чумы в природе, – опасность чумной заразы становится во весь рост». Отсюда автор делал вывод о необходимости уничтожения очагов заразы в природе.

В.В. Сукнев занимался и санитарным просвещением. В 1923 году в местах, где можно было постоянно найти больных грызунов, он читал лекции, чтобы вовлечь и местное население в разрешение огромной задачи по уничтожению очагов страшной болезни.

В Читинскую противочумную станцию приезжал глава китайской противочумной организации

доктор Ву Лиен-тэ, который сначала скептически относился к возможности распространения чумы тарбаганами и поэтому даже предварительно отправил своих двух помощников изучать ситуацию на месте.

Во время пребывания гостей при отряде было устроено несколько экскурсий в степь, в ходе проведения одной из них сотрудником отряда был вскрыт тарбаган, павший от чумы в степи. Впоследствии, из органов этого тарбагана в лаборатории Читы была выделена культура возбудителя чумы. Тем самым, российские исследователи представили убедительные доказательства смертности тарбаганов от чумы.

В дальнейшем, четыре штамма *Y. pestis*, изолированных от тарбаганов российской экспедицией, были вывезены в Харбин. Данные штаммы соответствовали эталонным образцам, а у зараженных ими морских свинок развились типичные симптомы чумы.

Вышеназванный эпизод российско-китайского сотрудничества по изучению спонтанной вспышки чумы среди тарбаганов У Ляньдэ привел в своей статье в британском научном издании "The Journal of Hygiene". В этой публикации автор сослался на некоторые русскоязычные работы дореволюционного периода, а также статьи российских врачей - эмигрантов в Харбине.

Российская версия указанных событий была изложена В.В. Сукневым в его книге "Организация и результаты обследования Забайкальского эндемического очага чумы в 1923 году".

Именно Владимир Всеволодович Сукнев в 1925 году был назначен первым директором только что созданного на базе существовавшего ранее хабаровского полугоспиталя Дальневосточного Санитарно-бактериологического института - первого научно-исследовательского медицинского учреждения на востоке страны, ставшего позднее Федеральным бюджетным учреждением науки «Хабаровский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (сокращенно – ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора).

Созданный институт был призван производить профилактические, лечебные и диагностические бактерийные препараты и разрабатывать актуальные вопросы противоэпидемической науки. Научные лаборатории вновь созданного института - микробиологическая, диагностическая, химическая и санитарно-гигиеническая - проводили жизненно необходимые исследования, разрабатывали и выполняли санитарно-противоэпидемические мероприятия в борьбе с эпидемиями, обеспечивали диагностику, профилактику и лечение многочисленных инфекций, большинство из которых тогда были мало изучены.

Имея в момент назначения на должность в штате учреждения всего 11 человек, В.В. Сукневу за время его короткого пребывания на посту директора (1925-1929 гг.) удалось развернуть ряд лабораторий и организовать научные исследования по многим направлениям в области борьбы с опасными инфекционными заболеваниями.

Значительное число научных исследований института имели поистине пионерное значение. Новаторские разработки широко использовались при проведении научных изысканий по клещевому энцефалиту, гельминтозам, лихорадке цуцугамуши, малярии, сибирской язве.

С 1929 по 1930 годы В.В. Сукнев трудился в Томском санитарно-бактериологическом институте (ныне Томский бактериологический институт имени Ивана и Зинаиды Чуриных).

Незадолго до его приезда в Томск в институте был организован эпидемиологический отдел, активно приступивший к решению научных проблем краевой эпидемиологии, к организации эпидемиологической и практической помощи противоэпидемическим и лечебным учреждениям Западной Сибири. В. В. Сукнев в числе сотрудников отдела неоднократно выезжал на ликвидацию вспышек инфекционных заболеваний, в составе санитарных эпидотрядов участвовал в проведении обследований районов Кузбасса. Фундаментальные исследования по изучению санитарно-эпидемиологической обстановки в Кузбассе – еще одно из направлений его научной деятельности в этот период.

Работа в Томском санитарно-бактериологическом институте отмечена неоценимым вкладом Владимира Всеволодовича (наряду с такими выдающимися учеными как академик Д.К. Заболотный,

профессора А.М. Скородумов, Н.Н. Клодницкий и Г.Г. Этмар) в развитие учения о чуме и в становлении противочумной службы в Сибири.

С 1931 по 1934 годы профессор В.В. Сукнев возглавлял кафедру микробиологии Саратовского университета (в настоящее время всемирно известный Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»). Это был важный этап в истории кафедры. Интенсивно развивалась научная работа. Убежденный диалектик, он отстаивал идеи изменчивости бактерий, внес существенный вклад в учение о бактериофагии, фильтрующихся формах бактерий, в вакцинологию. В эти годы на кафедре появились первые аспиранты. Изучались вопросы изменчивости микроорганизмов, инфекции, иммунитета и бактериофагии. Много было сделано им и для совершенствования учебного процесса. Создание учебного фильма «Введение в микробиологию» – один из примеров большой работы в этом направлении.

В.В. Сукнев был в числе врачей, героически исполнявших свой профессиональный долг во время событий 1931 года в небольшом карабахском городке Гадруте и окрестных селениях, где вспыхнула эпидемия чумы.

Данные события описаны в романе-трилогии Вениамина Каверина «Открытая книга», о них рассказывали в своих «Дневниках» Мариэтта Шагинян и азербайджанский писатель Эльчин в книге «Смертный приговор».

Однако лишь спустя десятилетия, когда был рассекречен сам факт вспышки чумы, в журнале «Наука и жизнь» (1966, № 12) в статье «Операция «Руда» Л.А. Зильбер - непосредственный руководитель группы по ликвидации вспышки, в дальнейшем - ученый с мировым именем, родной брат В. Каверина, подробно описал все происходившее с указанием населенных пунктов, имен, фамилий людей, участвовавших в этой трагической истории.

Профессор В.В. Сукнев, как крупный специалист-чумолог, оказал существенную помощь в ликвидации чумы в селениях около г. Гадрут.

С 1934 по 1945 годы В.В. Сукнев был заведующим кафедрой микробиологии в Туркменском медицинском институте (по некоторым источникам, занимая в тот период должность директора Института микробиологии Туркмении). В 1945–1946 годы Владимир Всеволодович возглавлял кафедру микробиологии Одесского государственного университета. Умер в Одессе в 1946 году.

Имя профессора Владимира Всеволодовича Сукнева, высокопрофессионального специалиста в области борьбы с чумой, возглавившего в момент создания (30 октября 1925 года) первое научно-исследовательское медицинское учреждение на востоке страны (Дальневосточный санитарно-бактериологический институт), уважаемо всеми специалистами санитарно-эпидемиологической службы России, но особенно дорого сотрудникам ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора.

ЛИТЕРАТУРА:

1. Белозуб В.А. К истории становления городской медицины в Хабаровском крае // Здравоохранение Дальнего Востока. - 2008. - № 5 (37). - С. 69-74.
2. Большаков А. М., Новикова И. М. Общая гигиена. - Москва: Медицина, 2002. – 384 с. - Текст: электронный. – URL: <https://all-gigiena.ru/lit/obshaya-gigiena-bolshakov/razvitie-gigieni-v-rossii> (дата обращения: 25.04.2022)
3. Вайндрах Г. М. Подвиги русских врачей: из истории борьбы с заразными болезнями. - Москва: Изд-во АН СССР, 1959. – 167 с.
4. Василий Перфильев: лекарь, библиотекарь и губернатор <https://habinfo.ru/dohodnyu-dom-perfileva>. (дата обращения: 25.04.2022)
5. Гигиена, санология, экология: учеб. пособие под. ред. Л. В. Воробьевой. – 2011. – 255 с. - Текст: электронный. – URL: http://vmode.org/sait/?id=Gigiena_san_ec_vorobeveva_2011&menu=Gigiena_san_ec_vorobeveva_2011&page=4 (дата обращения: 25.04.2022)
6. Голубинский Е. П. О чуме в Сибири. - Иркутск: Изд-во Иркут. ун-та, 1987. - 244 с.
7. Директора библиотеки: сайт Дальневосточная государственная научная библиотека. - Текст:

электронный. – URL: <https://www.fessler.ru/about/history/459-direktora-bibliotek?template=accessibility> (дата обращения: 05.04.2022)

8. Ерофеевская Ю. И. Из истории становления противочумной службы в Сибири // Научное сообщество студентов: Междисциплинарные исследования: Сб. ст. по материалам II междунар. студ. науч.-практ. конф. (Россия, г. Новосибирск, 16 апреля 2012 г.).

9. Землянский И. А. Василий Власьевич Перфильев – первый директор и губернатор: историческая память // Материалы XXXVI Крашенинниковских чтений, 2020. – Том. 36. – С. 94-98.

10. Иваница В. А. Микробиология в Одесском национальном университете им. И. И. Мечникова (1865–2013) // Вестник ОНУ. Сер.: Биология. 2013. – Т. 18. – Вып. 4 (33). – С. 67-81.

11. История развития гигиены- Текст: электронный. – URL <http://msestra.ru/books/item/f00/s00/z00000007/st005.shtml> (дата обращения: 25.04.2022)

12. Кафедра общей и военной гигиены. История кафедры: сайт / Воен.-мед. акад. им. С. М. Кирова МО РФ. – Текст: электронный. – URL: <https://www.vmeda.spb.ru/istkovg.html> (дата обращения: 25.04.2022)

13. Колганов А.В. Из истории санитарно-эпидемиологической службы Хабаровского края // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2007. – № 11. – С. 3-5.

14. Ляшук А. В. Василий Власьевич Перфильев: семья и служба // Материалы XXXVI Крашенинниковских чтений, 2020. – Том. 36. – С. 247-252.

15. Микеров А. Н., Райкова С. В., Швиденко И. Г. и др. К 100-летию кафедры микробиологии, вирусологии и иммунологии Саратовского государственного медицинского университета им. В. И. Разумовского // Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – № 4. – С. 98-100.

16. О создании и становлении санитарно-эпидемиологической службы в Хабаровском крае: сайт / Управление Роспотребнадзора по Хабаровскому краю. – Текст: электронный. – URL: <http://27.rosпотребнадзор.ru/content/344/71623/> (дата обращения: 25.04.2022)

17. Подвиги русских врачей. Очерк первый. Чума. – Текст: электронный. – URL <https://med-tutorial.ru/m-lib/b/book/1981461157/4>

18. Ратманов П.Э. Из истории российско-китайского медицинского сотрудничества: доктору У Ляндэ и противочумная экспедиция в Забайкалье // Дальневосточный медицинский журнал. – 2015. – № 4. – Ст. 25. – С. 102-107.

19. Санитарно-эпидемиологическая служба Хабаровского края (хронологический обзор архивной и действующей документации) Текст: электронный. – URL: <https://habarovsk.bezformata.com/listnews/sanitarno-epidemiologicheskaya-sluzhba/6410503/> (дата обращения: 25.04.2022)

20. Соляник Р.Г. Томский бактериологический институт имени Ивана и Зинаиды Чуриных. 105 лет со дня открытия // Сибирский медицинский журнал. – 2011. – Т. 26, № 2 (вып. 2). – С.10-20.

21. Сукнев В.В.: сайт/Энциклопедия Забайкалья -Текст: электронный. – URL: <http://encycl.chita.ru/encycl/person/?id=5851> (дата обращения: 25.04.2022)

22. Супотницкий М. В. Очерки истории чумы: в 2 кн. – Москва: Вузовская книга, 2006. Ч. 1: Чума добактериологического периода. – 2006. – 466 с. Ч.2: Чума бактериологического периода. – 2006. – 694 с.

22. Троценко О.Е., Корита Т.В., Бондаренко А.П. Годы труда и научных исканий. Этапы развития ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора // Здоровье населения и среда обитания. – 2017. – № 9. – С. 17-22.

23. Чистенко Г. Н., Эльяшевич Е. Г. История отечественной гигиены в эпидемиологии в XX веке. Минск: БГМУ, 2011. – 91 с. – Текст: электронный. – URL: <https://refdb.ru/look/1037695-p2.html> (дата обращения: 25.04.2022)

Сведения об ответственном авторе:

Корита Татьяна Васильевна – кандидат медицинских наук, учёный секретарь ФБУН Хабаровский НИИ эпидемиологии и микробиологии Роспотребнадзора, e-mail: adm@hniiem.ru