

УДК: 616.98(092)(571)

АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ СКОРОДУМОВ – ОДИН ИЗ ОСНОВОПОЛОЖНИКОВ БОРЬБЫ С ЧУМОЙ В СИБИРИ И НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ (К 130-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

С.В. Балахонов, М.Б. Шаракшанов, А.К. Носков, М.В. Чеснокова
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, г. Иркутск, Российская Федерация

Представлены материалы жизнедеятельности профессора А.М. Скородумова. Показана его роль в организации противочумных мероприятий и создании Иркутского противочумного института.

Ключевые слова: *А.М. Скородумов, чума, эпидемиологическое обследование, противоэпидемические мероприятия*

ALEXEY MIKHAILOVICH SKORODUMOV-ONE OF THE FOUNDERS OF THE STRUGGLE AGAINST THE PLAGUE IN SIBERIA AND THE FAR EAST (TO THE 130TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH)

S.V. Balakhonov, M.B. Sharakshanov, A.K. Noskov, M.V. Chesnokov
FKUZ Irkutsk Research Anti-Plague Institute of Rospotrebnadzor, Irkutsk, Russian Federation

Materials of vital activity of professor AM are presented. Skorodumova. Its role in the organization of antiplague actions and the creation of the Irkutsk anti-plague institute is shown.

Key words: *A.M. Skorodumov, plague, epidemiological survey, antiepidemic measures*

Эпидемические проявления чумы, наблюдавшиеся в начале XX века в Забайкалье и на Дальнем Востоке, а также в приграничных районах Монголии и Маньчжурии, свидетельствовали о необходимости организации эпидемиологического обследования природных очагов данной территории и проведения противоэпидемических (профилактических) мероприятий. Для борьбы с этой болезнью в дореволюционной России императором Николаем II была организована «высочайше утвержденная комиссия по мерам предупреждения и борьбы с чумой в Приамурском крае». В последующем (1913 г.) под эгидой Медицинского Департамента Министерства внутренних дел открывается первая в Сибири противочумная организация – Читинская бактериологическая лаборатория, ставшая «центральной учреждением для производства бактериологических исследований Приморского края и Иркутского генерал-губернаторства». Однако возможности лаборатории не позволяли обеспечивать необходимый объем противоэпидемических мероприятий на обширных территориях региона. В связи с этим в 1923 г. приказом народного комиссариата здравоохранения на базе Иркутского химико-бактериологического института организуется противочумная лаборатория, заведующим которой назначен ученик и последователь одного из основоположников отечественной эпидемиологии Д.К. Заболотного Алексей Михайлович Скородумов – профессор кафедры заразных болезней медицинского факультета Иркутского университета.



Профессор А.М. Скородумов

Под руководством Алексея Михайловича на эндемичных территориях начали проводиться научно-исследовательские работы «по изучению чумной инфекции и мерах борьбы с нею», разрабатываться направления и тактические приемы мероприятий по ликвидации эпидемических проявлений чумы и охране государственных границ нашей страны от завоза этой высококонтагиозной инфекции. Следующие 10 лет А.М. Скородумов в чумных очагах будет проводить около двух месяцев ежегодно. По неполным архивным сведениям за это время под непосредственным руководством профессора были организованы масштабные противочумные мероприятия и санитарно-просветительные работы на КВЖД (1924 г.). Кроме того в 1924 г. была открыта Агинская противочумная лаборатория. В августе 1925 г. Алексей Михайлович был назначен консультантом Сибирского военного округа по вопросам борьбы с чумой. В период вспышки чумы в Маньчжурии (1926-1927 гг.) сформированный им противочумный эпидемиологический отряд оказывал помощь в организации противэпидемических мероприятий в очагах этой болезни, в том числе в проведении обследовательских работ. Благодаря своевременно проведенным противэпидемическим (профилактическим) мероприятиям в российском Забайкалье, Монголии и Маньчжурии удалось предотвратить развитие более крупных эпидемических осложнений по чуме.

Значительным вкладом в предотвращение эпидемических проявлений чумы на эндемичной территории Забайкальского края явилось быстрое установление А.М. Скородумовым основных носителей и переносчиков инфекции. Определение их роли в эпидемическом процессе чумы позволило доказать закономерную связь между эпизоотиями чумной инфекции среди мелких млекопитающих и эпидемиями среди людей.

В 1929 г. на профессора А.М. Скородумова возлагается общее руководство по «предупреждению и борьбе с чумой» на территориях Восточной Сибири и Бурят-Монгольской АССР, а на базе Иркутской противочумной лаборатории организовывается единый противочумный центр. Лаборатории выделяют собственное помещение, вследствие чего становится возможным расширение тематики научных исследований и привлечение к работе студентов медицинского факультета Иркутского университета. Создается музей, начинают издаваться накопленные научные труды и проводиться четырехмесячные курсы по подготовке врачей-чумологов и препаратоворов.

В период с 1930 по 1933 гг. по личной инициативе Алексея Михайловича и благодаря его незаурядным организаторским способностям разворачивается целая система противочумных учреждений Сибири и Дальнего Востока. В ее состав входили Читинская и Агинская противочумные лаборатории, Даурская лаборатория военного ведомства, противочумные лаборатории и пункты Дальневосточного края, а также один противочумный поезд. Привлечение подготовленных кадров в созданную сеть способствовало эффективному противостоянию и предотвращению угроз возникновения эпидемических проявлений чумы, брюшного тифа, холеры, малярии и других инфекций в Забайкалье, Монголии и Маньчжурии. В этот период научное и оперативное руководство осуществлялось Иркутской противочумной лабораторией. Характерные для того времени стремительные темпы развития производства и активное освоение ранее не используемых земель, в том числе эндемичных по особо опасным инфекционным болезням, выводили вопросы профилактики чумы и других опасных инфекцион-

ных болезней на особый уровень актуальности. В связи с этим в Хабаровске под руководством А.М. Скородумова были организованы курсы по подготовке врачей Дальнего Востока.

В результате плодотворной деятельности Иркутской противочумной лаборатории Постановлением Совета Труда и Оборона в сентябре 1934 г. лаборатория была преобразована в первый в Советском Союзе противочумный институт, первым директором которого был назначен профессор А.М. Скородумов. Приказом № 1 руководитель нового учреждения установил штат института в семь человек, что по существу являлось небольшим расширением коллектива противочумной лаборатории, однако уже к 1937 г. в институте работали специалисты всех профилей – микробиологи, эпидемиологи, зоологи, энтомологи и др.

В последующем для постоянного наблюдения за эпидемиологической ситуацией в местах эпидемических проявлений чумы и других опасных инфекций, а также проведения противоэпидемических (профилактических) мероприятий учреждается противочумная станция в Хабаровске, организовываются наблюдательные противочумные пункты в Александровском-Заводе, Карымском, Кяхте, Благовещенске, Владивостоке, Ворошилове, Гродеково и Турьем Роге. Для обеспечения эпидемиологического благополучия на Забайкальской железной дороге переформируется противочумный поезд и строится такой же для Уссурийской. Во Владивостоке дополнительно открывается морская санитарная станция и наблюдательный пункт в Николаевске на Амуре. Таким образом, на основных путях завоза опасных инфекций из Восточно-Азиатского региона в Сибирь и на Дальний Восток за короткое время был создан эффективный противоэпидемический заслон.

Алексей Михайлович Скородумов (1888-1939 гг.) уроженец г. Вологды, выпускник Петербургской военно-медицинской академии, по окончании которой работал в должности врача Николаевской детской больницы. В годы Первой мировой войны служил старшим врачом 11 пехотного полка, после демобилизации в 1917 г. – ассистент Петроградского института экспериментальной медицины. В 1918 г. А.М. Скородумов, под руководством авторитетнейшего чумолога Д.К. Заболотного, защитил диссертацию по теме «К гематологии сыпного тифа в связи с реакцией Вейль-Феликса». После прибытия в 1923 г. в Иркутск деятельность Алексея Михайловича не ограничивалась одной медициной. Он принимал активное участие в научной, образовательной, культурной и общественной жизни Сибири. Состоял в президиуме Восточно-Сибирского отдела русского географического общества и был членом редакции ее «Трудов». В 1934 профессор вошел в состав Восточно-Сибирского научно-медицинского общества, а в 1935 г. в правление Общества изучения Восточной Сибири. Помимо руководства Иркутской противочумной лабораторией он заведовал кафедрой и клиникой инфекционных болезней Иркутского медицинского института, по совместительству вел курс лекций по общей микробиологии и фармакологии, в отсутствие штатного заведующего возглавлял кафедру микробиологии. Для посещения мест трудовой деятельности за один день профессору нередко приходилось бывать в разных местах, расположенных в 5-8 км друг от друга. Надо отметить, что в то время не было общедоступного транспортного сообщения, как не было и постоянного моста через реку Ангару. И довольно часто весь этот путь преодолевался пешком. Так, чумной отдел Химбактина находился на левом берегу Ангары (предместье Глазково, в настоящее время Свердловский административный округ), кафедра инфекционных болезней (предместье Марата) и аудитории медицинского факультета (Набережная Ангары) на правом. Однако преодолевать приходилось не только эти трудности, но и острую нехватку кадров, скудность лабораторного оборудования и снаряжения. Многочисленные командировки в очаги инфекционных заболеваний часто выполнялись двумя специалистами: Алексеем Михайловичем и лабораторным служителем М.Н. Пономарчуком.

За добросовестный труд и огромный вклад в дело обеспечения эпидемиологического благополучия населения профессор А.М. Скородумов был награжден Орденом Трудового Красного Знамени, а результаты научных исследований были отражены в выпусках сборников избранных работ и книге «Чума в Сибири». Материалы, опубликованные профессором, легли в основу современных представлений о природной очаговости чумы и не потеряли своей актуальности по сей день. Профессору Восточно-Сибирского медицинского института А.М. Скородумову 29 февраля 1936 г. была присвоена ученая степень доктора медицинских наук без защиты диссертации.

Немалый вклад А.М. Скородумов внес и в проблему изучения холерной инфекции. К сожалению, закончить работу по освещению эпидемических проявлений холеры в Сибири ему не удалось. Жизнь выдающегося ученого оборвалась в самом расцвете творческих сил в результате нелепого обвинения в контрреволюционной деятельности, направленной на подготовку бактериологической войны в тылу Красной Армии к началу возможных военных действий с Японией (из постановления «О продлении срока ведения следствия» НКВД по ВСО, 1937 г.).

Дело Алексея Михайловича Скородумова продолжается и в наши дни. В настоящее время институт является многопрофильным научно-исследовательским и противоэпидемическим учреждением, выполняющим функции Регионального центра по мониторингу за возбудителями инфекционных болезней I-II групп патогенности, Центра индикации и диагностики возбудителей опасных инфекционных болезней для субъектов Сибирского федерального округа и Референс-центра по мониторингу за клещевым вирусным энцефалитом. Курируемая институтом территория охватывает всю Сибирь и Дальний Восток, а также часть Урала.

В случае возникновения эпидемических осложнений по опасным инфекционным болезням для ликвидации их последствий всегда готовы отправиться Специализированные противозидемические бригады института.

Заложенные профессором А.М. Скородумовым принципы обследования эндемичных по чуме территорий применяются в плановом эпизоотологическом мониторинге природных очагов чумы в Восточной Сибири и позволяют сформулировать приоритетные направления противочумных мероприятий. Согласно этим правилам в середине двадцатого века Иркутским противочумным институтом зарегистрированы природные очаги чумы в Тыве и Горном Алтае. С 1950 и 1953 гг. мониторинг за ними осуществляется учрежденными противочумными станциями в гг. Кызыл и Горно-Алтайск, соответственно.

Эффективная деятельность сети противочумных учреждений позволила уже с 1921 г. снизить до спорадического уровня заболеваемость чумой в Восточной Сибири, а с 1930 г. полностью ее ликвидировать. Эпидемиологическое благополучие по чуме в Сибири и на Дальнем Востоке в двадцатом веке было достигнуто исключительно благодаря беспрецедентной самоотдаче врачей, биологов и других специалистов, научных и практических специальностей.

Литература

1. Скородумов А.М. Очерки по эпидемиологии чумы в Забайкалье и Монголии. – Верхнеудинск, 1928. – 110 с.
2. Скородумов А.М. Чума в Сибири. - Иркутск., 1937. – 234 с.
3. Лемешева Л.Б., Клец Э.И., Голубинский Е.П., Жовтый И.Ф. А.М. Скородумов – основатель и организатор противочумной службы в Сибири и на Дальнем Востоке. - Иркутск, 1984. - 25 с.
4. Аитов К.А., Малов И.В., Балахонов С.В. Скородумов Алексей Михайлович (1888-1937). Основатель и организатор кафедры инфекционных болезней Иркутского государственного медицинского университета и первый директор противочумного НИИ Сибири и Дальнего Востока. – Иркутск, 2008. – 25 с.

Сведения об авторах:

Ответственный автор: *Шаракшанов Мунко Баярович* врач-эпидемиолог отдела санитарной охраны территории и мониторинга чрезвычайных ситуаций ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, тел.: (3952)-22-04-10 e-mail: munko_sharakshanov@mail.ru