

© Г. И. КУЦЕНКО, О. Е. ПЕТРУЧУК, 1998

УДК 614.3/.4:93(470-25)

Г. И. Куценко, О. Е. Петручук

ИЗ ИСТОРИИ МОСКОВСКОЙ ЗЕМСКОЙ САНИТАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

НИИ социальной гигиены, экономики и управления здравоохранением им. Н. А. Семашко РАМН, Москва

К середине 70-х годов прошлого столетия в Московской губернии сконцентрировались значительные врачебные силы. Широкое развитие получило движение за организацию русской общественной медицины. Одно из важнейших достижений земских московских врачей — создание земской санитарной организации.

Московская губернская санитарная организация, явившаяся одной из первых организаций подобного рода в России, бы-

ла учреждена в 1873 г. под председательством известного земского врача А. Г. Левенталя¹. Однако наиболее значительные результаты ее деятельности связаны с именами Евграфа Алексеевича Осипова и Федора Федоровича Эрисмана. Е. А. Осипов

¹ Базанов В. А. Ф. Ф. Эрисман (1842—1915). — Л., 1966. — С. 81.

в течение 20 лет проработал в санитарной комиссии Московского земства, превратив ее в крупнейшее в России санитарное бюро, в котором сначала служил в качестве секретаря, а затем — заведующего.

В 1875 г. Е. А. Осиповым была предложена комплексная программа разностороннего санитарного обследования Московской губернии. Впервые в России особое место в указанной программе уделялось обследованию промышленных предприятий Москвы и Московской губернии. Решению многих неотложных санитарных вопросов земства в определенной мере способствовала эпидемия чумы, вспыхнувшая в 1878 г. в одном из населенных мест Московской губернии — селе Ветлянка, что ускорило выполнение постановления Министерства внутренних дел России по обследованию промышленных предприятий в целях предупреждения распространения инфекционных заболеваний².

Председатель Московской земской врачебной управы поручил Е. А. Осипову составить штат комиссии, которой в последующем предстояло провести соответствующее обследование на данной территории. Для этой работы потребовались врачи-специалисты с солидной гигиенической подготовкой. Одним из таких специалистов, по мнению Е. А. Осипова, являлся Ф. Ф. Эрисман, уже известный к тому времени по многим работам, автор руководства по профессиональной гигиене. Е. А. Осипову удалось также пригласить и других опытных врачей, в том числе А. В. Погожева, Е. М. Деметьева, получивших в дальнейшем широкую известность в стране.

Московской губернской санитарной комиссией под руководством Е. А. Осипова была подготовлена подробная программа обследования работников фабрик и заводов и членов их семей в разных уездах Московской губернии. Эта программа публично обсуждалась на 3-м съезде врачей Московского земства (1878). При проведении обследований намечалось не только дать характеристику производственных помещений и условий работы, но и сделать подробное описание жилищ рабочих, характера и продолжительности их труда, собрать материалы о труде женщин и подростков, работе в ночную смену и т. д.

Решено было незамедлительно провести предварительное обследование всех фабрик и заводов в одном из уездов губернии. В качестве такого уезда был определен Клинский уезд Московской губернии. Изучив программу, принятую 3-м съездом, Ф. Ф. Эрисман внес свои предложения и составил более подробную программу санитарного обследования данной категории населения губернии, которая в окончательном виде и была одобрена земской комиссией³.

В помощь Ф. Ф. Эрисману для проведения работ был приглашен молодой уездный врач А. В. Погожев. С 1 по 4 октября 1879 г. Ф. Ф. Эрисман и А. В. Погожев провели пробное обследование бумагопрядильной фабрики Балина и Макарова, расположенной в Клинском уезде. Этим исследованием было положено начало выполнению программы санитарного обследования фабрик и заводов Московской губернии. В частности, в Клинском уезде работа по программе была закончена менее чем за два месяца. Всего было обследовано 145 фабрик с общим числом работающих 4000 человек. При этом более чем у 3000 работников был проведен анализ антропометрических показателей, в том числе измерены рост, окружность груди и др.

В 1879—1880 гг. Ф. Ф. Эрисманом были составлены акты санитарного обследования, хранящиеся ныне в фондах ГИА МО. В дальнейшем, как свидетельствует И. Д. Страшун, "исследования фабрик и заводов по Верейскому, Рузскому, Можайскому и ряду других уездов Московской губернии велись Ф. Ф. Эрисманом и А. В. Погожевым самостоятельно"⁴.

29 октября 1879 г. Эрисман доложил 4-му губернскому съезду врачей Московского земства предварительные результаты обследования предприятий Клинского уезда, а также поделился с участниками съезда своими планами дальнейшего исследования фабрично-заводских предприятий губернии. Он отметил, что основой санитарного обследования должно стать конкретное ознакомление с положением фабрик и заводов. Лишь на основании полученного в этом случае материала можно выявить вредные стороны производства, дать их качественную и количественную характеристики, оценить возможности превентивной борьбы с ними с помощью законодательных мер. Ф. Ф. Эрисман подчеркивал, что "исследований, обнимающих

единовременно и одною программю все в совокупности гигиенические условия работы на фабриках и заводах, не производилось никогда и нигде"⁵.

Необходимо отметить, что дальнейшие обследования фабрик и заводов всех уездов Московской губернии проводились по образцу санитарных обследований промышленных предприятий Клинского уезда. Непосредственное выполнение этой работы осуществлялось Ф. Ф. Эрисманом и А. В. Погожевым. В помощь им был придан штат статистиков и чертежников.

Описывая условия труда на бумагопрядильных фабриках Клинского уезда, Ф. Ф. Эрисман свидетельствовал, что работа там осуществляется в таких условиях, которые "по своему подрывающему здоровью влиянию, далеко оставляет за собой болезнетворное действие бумажной пыли"⁶. Он указывал также, что "по причине неправильного распределения смен и чрезмерно длинного рабочего дня работающему человеку никогда не дается времени для полного отдыха, а чуть он немножко оправился, опять от него требуется новое напряжение сил и внимания, при котором человеческий труд и рабочая сила эксплуатируются до крайних пределов возможности ..."⁷.

Результаты обследования докладывались Ф. Ф. Эрисманом и включившимся в эту работу, начиная с 1881 г., врачом Е. М. Деметьевым на последующих съездах Московского земства. Ф. Ф. Эрисман и его коллеги отмечали высокий травматизм на промышленных предприятиях губернии, низкий уровень состояния техники безопасности в цехах. Полученные результаты обследования позволили выявить социальные предпосылки производственного травматизма и уже в 1882 г. создать в составе земской медицины фабричную инспекцию, которую возглавил известный экономист проф. И. И. Янжул⁸.

Данные обследований промышленных предприятий Московской губернии составили 17 выпусков "Сборника статистических сведений по Московской губернии" общим объемом в 380 п. л., не считая планов и диаграмм. По сути дела, авторами была создана первая энциклопедия санитарного состояния промышленных предприятий, отражающая разнообразные стороны жизни рабочих и членов их семей.

Большой научный и практический интерес представляло предисловие к IV тому "Сборника статистических сведений по Московской губернии" (1880). В нем были подведены основные итоги обследования и дан ряд предложений о возможности улучшения состояния промышленных предприятий. Обращаясь к земству, Ф. Ф. Эрисман писал, что "главным образом следует обратить внимание на устройство жилых помещений для рабочих, на опрятное содержание фабрик вообще и жилых помещений в особенности и ... организацию медицинской помощи для фабричного населения"⁹. Для этого, считал Ф. Ф. Эрисман, в руках земства должна быть сосредоточена некоторая власть, дающая "... во-первых, право издавать обязательные для населения, не исключая хозяев промышленных предприятий, постановления по санитарной части; во-вторых, право установления действительного надзора за соблюдением этих постановлений всеми местными жителями; в-третьих, организацию для фабричного населения врачебной помощи"¹⁰.

На основе анализа проведенных исследований Е. А. Осипов и Ф. Ф. Эрисман подготовили и издали исторический очерк развития фабрично-заводской промышленности в Московской губернии.

Таким образом, санитарное обследование фабрик и заводов Московской губернии имело огромное значение в плане санитарной оценки условий труда и быта работающих на промышленных предприятиях, а "Сборник статистических сведений по Московской губернии" получил признание как первый крупный социально-экономический труд, изданный в России.

Исследования Ф. Ф. Эрисмана, А. В. Погожева и Е. М. Деметьева стали крупным событием в истории российской санитарной статистики. В их работах влияние условий труда и быта на состояние здоровья работающего населения во многом было показано ярче, чем Е. А. Осиповым, П. И. Куркиным (1858—1934) и другими земскими врачами в исследованиях по стати-

⁵ Там же.

⁶ Четвертый губернский съезд врачей Московского земства (Протоколы заседаний и труды). — М., 1880. — С. 212.

⁷ Там же.

⁸ Загорский Ф. Н. Краткие очерки из истории техники безопасности в России. — Л., 1955.

⁹ Сборник статистических сведений по Московской губернии. Отдел санитарной статистики. — М., 1880. — Т. 4, ч. 1. — С. 22.

¹⁰ Там же.

² Карпов Л. Н. Земская санитарная организация в России. — Л., 1964. — С. 56.

³ Страшун И. Д. К 75-летию первого санитарного исследования фабрик и заводов Московской губернии // Гиг. и сан. — 1955. — № 4. — С. 35.

⁴ Там же.

стике заболеваемости¹¹. При этом Ф. Ф. Эрисман подчеркивал необходимость единства медицинской и санитарной статистики¹².

В 1884 г. губернская санитарная комиссия во главе с Е. А. Осиповым выработала проект создания в Московской губернии постоянной земской санитарной организации с учреждением должности специальных санитарных врачей и изданием обязательных санитарных постановлений для населения. В 1886 г. в эту организацию были избраны санитарные врачи "первого призыва". Ими стали Е. А. Осипов, Ф. Ф. Эрисман, Е. М. Деметьев, А. В. Погожев, И. В. Попов. Следующий "призыв", в который вошли П. И. Куркин, М. Ф. Соснин, А. И. Скибневский, состоялся лишь в 1891 г.¹³ Особое внимание в своей работе санитарные врачи обращали на благоустройство промышленных предприятий, издание обязательных для выполнения санитарных постановлений.

Одним из первых шагов санитарных врачей Московского земства и, в частности, Ф. Ф. Эрисмана была разработка вопроса о реорганизации фабричной медицины. Так, на 8-м съезде земских врачей в 1885 г. он предложил объединить фабричную медицину с земской. Это позволяло сделать фабричный медицинский персонал независимым от предпринимателей и дало бы возможность врачам промышленных предприятий развернуть более широко не только лечебное дело, но и профилактику профессиональных заболеваний. Предложения Ф. Ф. Эрисмана были приняты 8-м съездом земских врачей, проработаны губернским санитарным советом и детально обсуждены на 9-м съезде земских врачей. В результате ряд предложений по реорганизации фабричной медицины был представлен на утверждение правительству¹⁴. Следует отметить, что уже на данном эта-

пе Московскому земству частично удалось организовать на ряде предприятий врачебную помощь работающим.

Одним из важных и результативных направлений деятельности санитарных врачей Московской губернии стало проведение ими ряда исследовательских работ по санитарной оценке сельских школ ввиду их явно неудовлетворительного состояния. В 1888 г. Ф. Ф. Эрисманом совместно с земским санитарным врачом М. Д. Соколовым была опубликована работа "О санитарных мерах против распространения заразных болезней в школе и через школу", в которой впервые в России на примере Московской губернии рассматривались вопросы школьной гигиены. Результаты данной работы во многом повлияли на переоборудование сельских школ и улучшение организации медицинского обслуживания сельских школьников.

Под руководством Е. А. Осипова и Ф. Ф. Эрисмана московская земская санитарная организация достигла больших успехов и стала образцом для других земств. Из различных губерний России сюда приезжали врачи, чтобы поучиться у московских земцев. Так, в 1894 г. петербургский санитарный врач И. А. Дмитриев прибыл в Москву для ознакомления с работой этой организации и в дальнейшем перенес опыт работы москвичей в петербургскую земскую санитарную организацию.

Не ограничиваясь рамками земских проблем, Е. А. Осипов и Ф. Ф. Эрисман в ряде тезисов изложили свои взгляды на санитарное благоустройство всей России. Они считали, что санитарная реформа в России должна строиться на возможно большей децентрализации управления и что основным активом санитарной работы должны быть общественные земские представители. Признавая необходимость учреждения Главного управления по делам здоровья, авторы указывали, что одной из основных обязанностей центрального санитарного органа должно стать "составление целесообразных проектов общих законоположений".

Опыт работы земской санитарной организации Московской губернии стал достоянием общественного здравоохранения многих губерний России.

Поступила 19.05.97

¹¹ Арсеньева Е. И. Роль земских врачей в развитии статистики заболеваемости (К истории отечественной санитарной статистики): Автореф. дис. — М., 1956. — С. 9.

¹² Эрисман Ф. Ф.. Курс гигиены. — М., 1887. — Т. 2. — С. 4.

¹³ Белицкая Е. Я. П. И. Куркин (жизнь и деятельность). — Л., 1963. — С. 17.

¹⁴ Труды 9-го губернского съезда врачей Московского земства. — М., 1881. — Отд. 8. — С. 97.