

Я.Ю. БАРДАХА (1857-1929): ИССЛЕДОВАНИЯ ПО СЕРОПРОФИЛАКТИКЕ ДИФТЕРИИ

*Васильев Ю.К., магистрант
Научный руководитель – проф. Васильев К.К.
СумГУ, медицинский институт,
кафедра социальной медицины и гигиены*

В октябре 1891г. Яков Юльевич Бардах начал на Одесской бактериологической станции проводить опыты на собаках и получил противодифтерийную сыворотку. При этом для получения сыворотки он вводил собакам постепенно повышаемые дозы «сильно ядовитых культур». Он показал, что сыворотка «искусственно невосприимчивых собак» обладает иммунизирующей и лечашей способностью для свинок, кроликов и сусликов.

В январе 1893 г. на заседании Общества одесских врачей Я.Ю. Бардах сообщил результаты своих исследований по дифтерии и продемонстрировал «иммунных» собак, кроликов и свинок. В том же 1893 г. Я.Ю. Бардах обнародовал данные своих исследований в виде предварительного сообщения в статье «К учению о дифтерите, о способах его предохранения и лечения собачьей кровяной сывороткой» на страницах одесского еженедельника «Южно-русская медицинская газета» (№ 4, с. 51). В начале следующего года Я.Ю. Бардах издал монографическую работу «Исследование по дифтерии. К учению о предохранении и лечении дифтерии кровяной сывороткой искусственно невосприимчивых собак» (М., 1894, 189 с.), которая была представлена им в качестве диссертации на степень доктора медицины и успешно защищена в том же году в Московском университете. В этой монографии автор привел не только свои исследования, но и дал обзор литературы по рассматриваемой проблеме.

Таким образом, Яков Юльевич Бардах первый в Российской империи получил противодифтерийную сыворотку, показал на животных ее эффективность для профилактики и лечения, но вместе с тем он не испытал полученную им сыворотку на людях больных дифтерией.