

ЭПИДЕМИОЛОГ ЗИНОВИЙ ПЕТРОВИЧ СОЛОВЬЕВ

Балтаева Г.З., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Научные руководители – Феоктистова Н.А., кандидат биологических наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** Зиновий Петрович Соловьев, эпидемиолог, холера, брюшной тиф, легочная формы сибирской язвы, сыпной тиф.*

Статья посвящена описанию научной и практической деятельности Зиновия Петровича Соловьева - крупного теоретика и организатора гражданского здравоохранения и военной медицины, видного ученого в области социальной гигиены и эпидемиологии, внесшего большой вклад в науку и практику.

В 1905-1906 гг. после окончания медицинского факультета Казанского университета Зиновий Петрович Соловьев начал работать санитарным врачом Симбирского губернского санитарного совета, в 1907-1909 гг. он врач - эпидемиолог Саратовского губернского земства. Основу его деятельности в эти годы составляла противоэпидемическая работа. Он многократно направляется на эпидемии холеры, брюшного тифа, легочной формы сибирской язвы, сыпного тифа и других инфекционных заболеваний. Активно участвует в работе санитарных советов Симбирского и Саратовского губернских земств. По его докладам и рекомендациям принимаются решения, направленные на совершенствование противоэпидемического обеспечения населения [1-2].

За 1905-1909 гг. им был опубликован ряд научных работ, посвященных углубленному изучению роли социального фактора в возникновении и распространении эпидемий, важным аспектам эпидемиологии холеры, брюшного тифа, легочной формы сибирской язвы, сыпного тифа, а также научным основам испытания безвредности и эпидемиологической эффективности вакцин. Можно с полным основанием

отметить, что за эти годы произошло становление З.П. Соловьева не только как врача-эпидемиолога, практика, но и как наблюдательного, пытливого ученого. В результате анализа особенностей распространения эпидемий холеры З.П. Соловьев установил, что они наиболее интенсивно охватывают не города и села, а некоторые рабочие поселки, где имелись исключительная скученность жилищ, теснота и антисанитарные условия жизни и быта. Интересные наблюдения принадлежат З.П. Соловьеву в области эпидемиологии сыпного тифа. Одним из первых он обратил внимание на наличие во время эпидемий этого заболевания большого числа стертых, атипичных, abortивных форм. На этом основании был сделан вывод, что при выявлении больных сыпным тифом первостепенное значение следует придавать результатам эпидемиологического обследования. Особое внимание уделял З.П. Соловьев своевременному выявлению и обязательной срочной изоляции первых случаев заболеваний сыпным тифом, для чего предлагал отводить специальные изоляционные помещения (больницы) [3-4].

Большой интерес представляют исследования З.П. Соловьева, посвященные изучению эпидемиологии легочной формы сибирской язвы. В результате анализа 57 случаев заболеваний в Камышинском уезде Саратовской губернии за 1900-1908 г. он прежде всего отметил «исключительные трудности прижизненной диагностики легочной формы сибирской язвы, которая по клиническому течению не представляет чего-либо характерного». По указанной причине эту форму сибирской язвы, в особенности первые случаи заболеваний, как правило, принимали за грипп, крупозное воспаление легких, легочную форму чумы и только патологоанатомические и бактериологические исследования позволяли установить истинную природу инфекции. Он писал, «... картина болезни, быстрый смертельный исход и характер течения эпидемии ставили врачей в недоумение». Особое внимание было уделено З. П. Соловьевым исследованию возможных путей и способов инфицирования. Справедливо отмечалось, что «вопрос о путях и способах заражения легочной формой сибирской язвы далеко еще не ясен, мы идем в настоящее время здесь почти ощупью, опираясь не на факты, а на возможности и теоретически представленные вероятности; между тем ни для кого не требуется доказательств, что только точное знание условий заражения этой страшной болезнью даст нам возможность подойти к рационально

поставленной профилактике». Наблюдения З. П. Соловьева по эпидемиологии легочной формы сибирской язвы, особенно в отношении исключительных трудностей ранней диагностики и значения пылевой инфекции, представляют большой интерес и в настоящее время [1]. Большая работа была проведена под руководством З. П. Соловьева и по борьбе с малярией. Во время гражданской войны и в первые послевоенные годы государство еще не в состоянии было выделять большие средства на широкие гидротехнические работы. Поэтому основной курс был взят на профилактическую хинизацию личного состава. Поскольку хинин в те годы закупали за границей и запасы его были ограничены, поголовной хинизации подвергались только войсковые контингенты, дислоцированные в наиболее неблагополучных по малярии местностях. В последующие годы стали постепенно осуществляться широкие плановые мероприятия, направленные на борьбу с комарами (рациональное строительство, гидротехнические работы, обработка водоемов и др.). В результате всех этих мер уже в 1925 г. Число заболеваний малярией в Красной Армии снизилось по сравнению с 1923 г. почти в 3 раза [4].

На протяжении всей своей деятельности З.П. Соловьев придавал большое значение профилактическому направлению в медицине. В период 1924-1925 гг. в ряде своих статей и докладов он настойчиво подчеркивал положение о профилактическом направлении в лечебном деле. Сущность его он видел в единстве лечебной и профилактической деятельности врачей, широком внедрении диспансерного метода работы, изучении врачами лечебных учреждений причин заболеваний и активной борьбе за ликвидацию порождающих их условий. В тесном и постоянном единстве действия лечебных и санитарно-профилактических учреждений З.П. Соловьев видел залог успешного решения задач здравоохранения населения и войск [1].

Библиографический список:

1. Дубровинский С.Б. О первых организаторах советского здравоохранения. Из воспоминаний старого эпидемиолога / С.Б. Дубровинский, С.Б. Дубровинский. – Киев, - 2011. – С. 24.
2. Основы микробиологии. Микробиология. История науки / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев Д.А., С.Н. Золотухин и др. - Ульяновск, - 2018. – 92 с.

3. Организация самостоятельной работы студентов по дисциплине «История науки», направление подготовки 020400.62 Биология / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев, С.Н. Золотухин и др. // Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии «Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании». – Ульяновск, - 2012. - С. 187-191.

4. Воскресенский В.В. Вклад Института профилактических наук им. З.П. Соловьева Военно-медицинской академии в развитие военного здравоохранения / В.В. Воскресенский // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2018. – №. 4. – С. 294-298.

EPIDEMIOLOGIST ZINOVY PETROVICH SOLOVIEV

Baltaeva G.Z.

Key words: *Zinovy Petrovich Soloviev, epidemiologist, cholera, typhoid fever, pulmonary form of anthrax, typhoid fever.*

The article is devoted to the description of the scientific and practical activities of Zinoviyy Petrovich Solovyov, a major theorist and organizer of civil health and military medicine, a prominent scientist in the field of social hygiene and epidemiology, who made a great contribution to science and practice.