

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

УДК 616.912-085.371
<http://doi.org/10.33384/26587270.2019.02.003r>

Эпидемии натуральной оспы в Северо-Восточной Сибири и первые попытки ее профилактики

Николаев В.П.

Аннотация. Натуральная оспа является одним из самых опасных инфекционных заболеваний человека, уносивших по оценкам свыше полмиллиарда жизней в мире. Оспа занесена на территорию Северо-Восточной Сибири в середине XVII в. служивыми и промышленными людьми европейской части Российской империи. Опустошительные эпидемии черной оспы привели к грани исчезновения целых родовых общин и малочисленных этнических групп, особенно в арктических территориях региона. В настоящей статье анализируются литературные и архивные материалы об истории оспопрививания и народных средств профилактики оспы на территории Северо-Восточной Сибири на примере Якутии.

Ключевые слова: натуральная оспа, эпидемии, оспопрививание, Сибирь, Северо-Восточная Сибирь, история борьбы с оспой, народные средства, киибэс, отосут.

Для цитирования: Николаев В.П. Эпидемии натуральной оспы в Северо-Восточной Сибири и первые попытки ее профилактики // Сибирские исследования. 2019. 2(2). С. 26–30, <http://doi.org/10.33384/26587270.2019.02.003r>.

Поступила 5 октября 2019 г., принята 6 ноября 2019 г., опубликована 1 декабря 2019 г.

<http://doi.org/10.33384/26587270.2019.02.003r>

The epidemic of smallpox in Northeastern Siberia and the first attempts to prevent it

Nikolaev V.P.

Annotation. Smallpox is one of the most dangerous human infectious diseases in the world, which claimed an estimated half a billion lives [1]. Smallpox reached the territory of Northeastern Siberia in the middle of the 17th century. It was spread by people from the European part of the Russian Empire. The devastating epidemics of smallpox led to the verge of extinction of entire tribal communities and small ethnic groups, especially in the Arctic. The article analyzes literary and archival materials on the history of smallpox and folk remedies used for the prevention of smallpox in the territory of Northeastern Siberia, particularly in Yakutia.

Key words: Smallpox, epidemics, vaccination against smallpox, Siberia, Northeast Siberia, the history of smallpox, folk remedies, Kiibes, Otosut.

For citations: Nikolaev V.P. Epidemics of smallpox in Northeastern Siberia and the first attempts to prevent it // Siberian Research. 2019. 2 (2). P. 26–30, <http://doi.org/10.33384/26587270.2019.02.003r>.

Received October 5, 2019, accepted for publication November 6, 2019, published December 1, 2019.

Введение

Натуральная оспа является одним из самых опасных инфекционных заболеваний человека, уносивших свыше полмиллиарда жизней в мире [1]. Оспа занесена на территорию Северо-Восточной Сибири в середине XVII в. служивыми и промышленными людьми европейской части Российской империи. Опустошительные эпидемии привели к грани исчезновения целых родовых общин и малочисленных этнических групп. Умудренное горьким опытом местное население начало делить болезни на «местные» и «привнесенные». Считалось, что «местную болезнь русские доктора лечить не могут», а шаманские средства бессильны перед «привнесенными болезнями». Такая ранжировка заболеваний, видимо, связана с четким разграничением заболеваний, имевших место до сношений местного населения с служивыми людьми Российской империи – «местные болезни» и тех, которые появились, после тесного контакта с приезжими – «привнесенные болезни». Это обстоятельство свидетельствует о правильном определении местным населением причин болезней, следовательно, соблюдении мер профилактики и применении способов лечения.

Цель исследования – выяснить причины и факторы, способствовавшие сохранению коренного населения региона от последствий множественных оспенных эпидемий и прояснить историю внедрения оспопрививания на территории Северо-Восточной Сибири.

Материалы и методы

В исследовании проводился обзор опубликованных научных работ по российской базе данных eLibrary, по фондам Якутской республиканской библиотеки им. А.С. Пушкина и архивных материалов Якутского республиканского государственного архива.

Результаты

Многовековая изоляция народов Северо-Востока Сибири от цивилизованного мира

позволила им сформировать свою систему здравоохранения. Так колымский участковый врач С.И. Мицкевич отмечал природную способность якутов правильно определять проказу. Он писал: «Якуты прекрасно умеют распознавать проказу; у всех прокаженных, которых я видел, болезнь была уже раньше определена местными жителями, и я не встретил ни одной ошибки» [2].

Одной из «привозных» болезней в Якутской области являлась натуральная оспа. Достоверно известно, что она шла вглубь Сибири в связи с ее колонизацией и достигла «Якуцкой земли» к середине XVII в. По неполным архивным и историческим сведениям на территории Якутской области в XVII – XIX вв. было зарегистрировано 14 эпидемий оспы [3]. Они наблюдались в 1651–1652, 1681, 1691–1694, 1758, 1872, 1884–1885, 1889–1890 годах. В одной из последних эпидемий оспы, протекавшей в 1883–1890 гг., по подсчетам, произведенным на основании данных ежегодных обзоров Якутской области, умерло 4123 чел., т.е. в среднем 36,0 % заболевших [4].

В 1857 г. был создан Якутский областной оспенный комитет во главе с губернатором в составе которого были вице-губернатор, секретарь медицинского инспектора, якутский городской голова и полицмейстер. Вслед за этим подобные комитеты возникли в Верхоянском, Олекминском и Колымском округах. В округах миссионеры и обученные лица из местного населения под присмотром медицинских работников занимались оспопрививанием [5]. Например, в северном Верхоянском округе в 60-х годах XIX в. имелось 10 обученных из местного населения оспопрививателей. Однако, как следует из документов тех лет, оспопрививание в области проводилось далеко неудовлетворительно. Оспенные ученики были почти все безграмотными людьми и не вели регистрации привитий, эффективность прививок была низкой [6]. Оспопрививатели пользовались ланцетами. Так, среди выставочного экспоната «Медицинские инструменты» под № 294, экспонированном В.В. Никифоровым на Всероссийской промышленной и художественной

выставке 1896 г. в Нижнем Новгороде, имелись инструменты оспопрививателя: 2 старых ланцета не якутской работы, копьевидный и остроконечный [7]. Ссылный народоволец И.А. Худяков, проживший долгие 7 лет в Верхоянске, писал: «... доктор или, за частым его отсутствием, лекарский ученик выезжают иногда в округ для прививания оспы и осмотра больных, но минутная и редкая визитация мало приносит пользы ...» [8].

По сведениям якутских областных медицинских инспекторов, окружных врачей и отдельных врачей в середине XIX столетия в Якутской области развитие медицинского дела происходило крайне медленными темпами, по выражению тех лет в «известной постепенности». Основными трудностями являлись отсутствие соответствующих медицинских кадров, дефицит лечебных средств и неудовлетворительное состояние имевших место больничных учреждений. Вместе с тем в округах Якутской области были врачи, которые своей усердной работой заслуживали «служебные практические отличия».

А.М. Бриллиантов не только успешно исправлял должность верхоянского окружного врача, но и искал пути ограждения местного населения от заносимых извне заболеваний. Весьма актуальны и интересны были его предложения по предупреждению распространения «заразительных прилипчивых болезней» путем организации карантинных пунктов на местах разъездов дорог, ведущих в Верхоянский и Колымский округа. «Таковыми пунктами могут быть станции Барыллас с одной стороны и Жиганск с другой» – указывал пытливый эпидемиолог А.М. Бриллиантов. Более того, на более полвека опережая введение принципа участковой службы в системе сельского здравоохранения Якутской области, он полагал «что число лекарственных учеников должно быть соразмерно числу улусов, и что они должны находиться в тех местах, где существуют инородные управы» [9].

На наш взгляд, интересными представляются сведения об эпидемии оспы в Хангаласском наслеге, Сунтарском улусе, Вилуйском округе во второй половине XIX в., где рассказывается

о мерах предосторожности населения в случаях появления болезни. Они опубликованы под названием «Первая оспа» в книге Н.И. Иванова на якутском языке [10]. Так, согласно автору, оспа в Олекминск в 1874 г. завезена с купеческим товаром торговца Федота Баабы. Сильному распространению эпидемии оспы воспрепятствовало то обстоятельство, что население проживало в отдаленных друг от друга аласах и урочищах. Когда от оспы стали вымирать целые семейства, состоятельные и наиболее сметливые люди без лишней огласки переезжали в другие места, где строили быстровозводимые юрты и проживали бесшумно, очень тихо. Опасаясь оспы, они даже сторожевых собак поубивали, коров не выводили из хотонов, чтобы не было слышно звука топора, дрова рубили внутри юрты, сено и дрова возили ночью. Такие строгие меры предосторожности были обоснованы слухами, что «оспа – эта баба. Она в Руси, истребив целые города и спрятавшись в туалетном мыле с красивой оберткой и спирте, направилась в села и деревни». Она, умертвив первую попавшую ей семью, ушла в лес и стала прислушиваться, чтобы уловить звук топора, мычание коров, лай собак, голоса людей. Услышав, откуда это идет, она ночью заходила в дом и убивала повально всех. Эти слухи, вероятно, распространялись церковными служителями, чтобы люди остерегались оспы. Рассказывают, что, соблюдая эти меры предосторожности, часть населения спаслась от оспы.

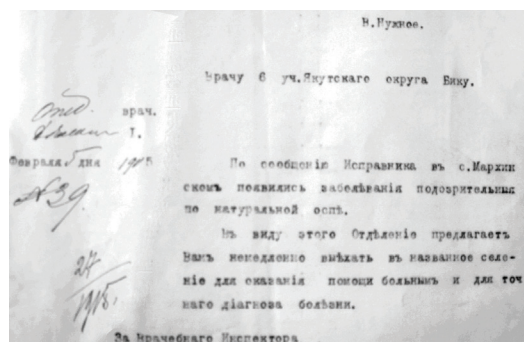
Семья, у которой были больные оспой, плотно закрывала окна изнутри. На стол ставили спирт, куклу, игральные карты, чтобы оспа «рыжая баба» развлекалась и ушла, не навредив жильцам. К семье, заболевшей оспой, никто не заходил, даже опасались пройти мимо ее юрты. Чтобы увидели родственники, вдалеке от юрты на начало дороги, идущей к ним, члены семьи втыкали в один ряд столько тонких деревянных палочек, сколько их было. Самая длинная палочка – отец семейства, чуть короче – мать, далее дети, затем бабушка и дедушка. Если кто-нибудь заболел оспой, то его палочку укладывали на бок, если умирал, то палочку обламывали. Это делалось для того, чтобы об этом узнали род-

ственники, которые издали, спрятавшись за обгоревшим пнем, наблюдали за состоянием палочек и приносили еду. Если продукты никто не забирал, то находили и привозили Киибэс – человека, переболевшего оспой или не поддающегося ей, поэтому занимающегося похоронами умерших от оспы. Киибэс рядом с юртой выкапывал широкую яму и, соорудив из жердей волокушу, на ней по одному перетаскивал умерших в яму. Над ямой сооружал большой деревянный надмогильный памятник. Если семья не имела близких родственников, то, пронаблюдав, что из трубы их юрты перестал идти дым и не видно движения людей, убеждались, что все семейство вымерло. В этом случае с учетом направления ветра жгли юрту. Рассказывают, что Киибэс, похоронивший семью, вымершую от оспы, забирал весь их скот, а все остальное богатство сжигал на костре.

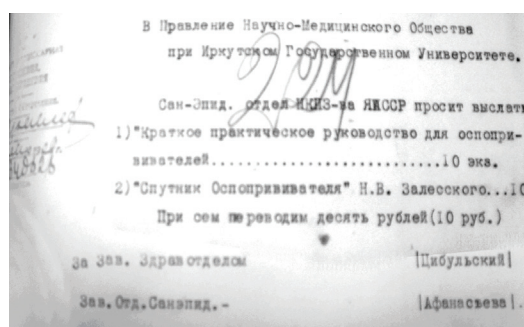
По сведениям, дошедшим до нас, в бывшем Хангаласском наслеге от оспы вымерло 39 семей. Их памятники до сих пор сохранились в местностях Хамага, Буурдаах, Куйуурдуур, Хомустаах. В Кюкье оспа унесла в могилу 9, в Мочусинском наслеге – 4 семей поголовно. Эту первую оспу назвали «черной». Вторая оспенная эпидемия распространилась в 1887 г. Ее назвали «мягкой», «бабушкой», ибо заболевшие выздоравливали. В то время отосуты (народные целители) гноем переболевшего оспой стали делать противооспенную прививку. Позже, с 1912 г. противооспенную прививку стали делать фельдшера. С 1898 г., когда участковые врачи стали активно заниматься оспопрививанием (организация, надзор), оно значительно улучшилось. Так количество эффективных прививок из года в год стало расти: в 1898 г. – 3025, 1899 г. – 7957 и в 1900 г. – 10 393 [6].

ЛИТЕРАТУРА

1. Smallpox: the death of a disease: the inside story of eradicating a worldwide killer / by D.A. Henderson/ 2013 by Prometheus Books, New-York, 2008.
2. Мицкевич С.И. «Спасибо, большой тойон!»: Сборник воспоминаний, статей, писем и



А. Письмо врачебного инспектора врачу 6-го участка Якутского округа



Б. Заявка на приобретение методических материалов по подготовке оспопрививателей

Приведем два архивных документа в подтверждение того, что в тот период в Якутской области противооспенная настороженность была высокой (А) и проводилась подготовка оспопрививателей (Б). Таким образом, в Якутской области в мероприятия для предупреждения губительных эпидемий натуральной оспы среди населения были вовлечены не только медицинские работники, но и власть различных уровней, а также местное население, что несомненно способствовало выживанию от этой пагубной инфекции.

документов /Сост. И.Е. Федосеев. Якутск, 2008. С.25.

3. Тихонов Д.Г. Грозит ли человечеству возврат эпидемий оспы? // Якут. мед. журн. 2004. № 2 (6). С. 34–36.

4. Тырылгин М.А. Истоки феноменальной

жизнеспособности народа саха. Якутск: Бичик, 2000. С. 213–218.

5. НА РС (Я). Ф. 343-и. Оп. 1. Д. 447. Л. 1–8.

6. Общее обозрение Якутской области на 1892–1902 гг. // Памятная книжка Якутской области на 1902 г.: Якут. обл. стат. ком. Якутск: Изд-во обл. упр., 1902.

7. Никифоров В.В. – Кюлюмнюр. Солнце светит всем: Статьи, письма, произведения / Сост. И.Е. Федосеев. Якутск: Бичик, 2001. С. 328.

REFERENCES

1. Smallpox: the death of a disease: the inside story of eradicating a worldwide killer / by D.A. Henderson/ 2013 by Prometheus Books, New-York, 2008.

2. Mitskevich S.I. «Spasibo, bolshoy toyon!»: Sbornik vospominaniy, statey, pisem i dokumentov /Sost. I.I. Fedoseev [«Thank you, big toyon!»: A collection of memoirs, articles, letters and documents / Comp. I.E. Fedoseev.]. Якутск, 2008. P.25 [in Russian].

3. Tikhonov D.G. Grozit li chelovechestvu vozvrat epidemiy ospyiy? [Does the return of smallpox epidemics threaten humanity?] // Yakut. medical journal. 2004. № 2 (6). P. 34–36. [in Russian].

4. Tyrylgin M.A. Istoki fenomenalnoy zhiznеспособности naroda sakha. [The origins of the phenomenal vitality of the Sakha people]. Yakutsk: Beechik, 2000. С. 213–218 [in Russian].

5. NA RS (Ya) [National Archives of the Republic of Sakha (Yakutia)]. F. 343-i. Op. 1. D. 447. P. 1–8 [in Russian].

6. Obschee obozrenie Yakutskoy oblasti na 1892–1902 gg. // Pamyatnaya knizhka Yakutskoy oblasti

8. Худяков И.А. Краткое описание Верхоянского округа (отдельные главы). Якутск: Бичик, 2002. С. 181–184.

9. Петухов И.М. Медико-исторический обзор Верхоянского округа // Памятная книжка Якутской области на 1871 г. СПб., 1872. С. 5–93.

10. Из истории Кутанинского наслега / Н.И. Иванов. Куола учуутал. Якутск: Компания «Дани АлмаС», 2012. С. 17 – 18.

na 1902 g. [General Review of the Yakutsk Region 1892–1902 // Memorial book of the Yakutsk region in 1902]: Yakut. reg. stat. com Yakutsk: Publishing house of the region. Control]. 1902 [In Russian].

7. Nikiforov V.V. – Kulumnyur. Solntse svetit vsem: Stati, pisma, proizvedeniya / Cost. I.E. Fedoseev. [The sun shines on everyone: Articles, letters, works / Comp. I.E. Fedoseev]. Yakutsk: Beechik, 2001. P. 328 [in Russian].

8. Khudyakov I.A. Kratkoe opisanie Verhoyanskogo okruga (otdelnyie glavyi) [A brief description of the Verkhoyansk district (separate chapters)]. Yakutsk: Beechik, 2002. P. 181–184 [in Russian].

9. Petukhov I.M. Mediko-istoricheskiy obzor Verhoyanskogo okruga // Pamyatnaya knizhka Yakutskoy oblasti na 1871 g. [Medical and historical review of the Verkhovyan district // Memorial book of the Yakutsk region in 1871], St. Petersburg. 1872. P. 5–93 [in Russian].

10. Iz istorii Kutaninskogo naslega / N.I. Ivanov. Kuola uchuutal [From the history of Kutaninsky nasleg / N.I. Ivanov. Kuol uchuutal]. Yakutsk: Kompaniya «Dani AlmaS». 2012. С. 17 – 18 [in Yakut].

Об авторе

НИКОЛАЕВ Валериан Парфеньевич, доктор медицинских наук, зам. главного редактора Якутского медицинского журнала Якутского научного центра комплексных медицинских проблем, 677019, г. Якутск, Сергеляхское ш., 4, Россия, e-mail: nikolaevvalerian@mail.ru.

About the author

NIKOLAEV Valerian Parfentyevich, MD, PhD, Yakut scientific center of complex medical problems, 677019, Yakutsk, Sergelehskeye Highway 4, Russia, e-mail: nikolaevvalerian@mail.ru.