

## **СИБИРСКАЯ ЯЗВА НА ТЕРРИТОРИИ МОЛДАВИИ**

**Ершова Е.А., студентка 4 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель – Феоктистова Н.А., кандидат биологических наук, доцент**

**ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** сибирская язва, болезнь, изучение, статистика, данные, крупный рогатый скот, Эусебий Валли, Христианом Витте*

*Работа посвящена истории изучения распространения сибирской язвы на территории Молдавии. Описана роль врача Эусебия Валли и штабс-доктора русской армии генерала Христианом Витте. Представлены статистические данные с 1895 по 1970 гг.*

Первые достоверные сообщения о сибирской язве в Молдавии относятся к началу XIX века, хотя нет сомнений, что заболевание было широко распространено на данной территории и ранее. Так, еще в начале XVIII столетия князь Дмитрий Кантемир отмечал, что Молдавию посещают «морвая язва и злые горячки». Известно, что в старину собирательным термином морвая язва обозначались всевозможные болезни, чаще всего инфекционные, сопровождающиеся поражением наружных покровов. Очевидно, среди них была и сибирская язва. В 1804 г. впервые описал сибирскую язву у людей и скота в Молдавии (и Валахии) в статье «Сообщение о болезни так называемой далак или крициан». Употребленное этим автором название «далак» (от болгарского далак - селезенка, которая, как правило, поражается при сибирской язве). Валли не только описал клинику сибирской язвы у людей, но и дифференцировал ее от чумы (в простонародье - «буба ря»). Он отмечал, что далак поражает овец, баранов, ягнят. Заболевшее животное погибает внезапно, точно пораженное молнией (*Anthrax fulminans*). При вскрытии обнаруживали опухоль селезенки. Чаще всего заболевания возникают летом, когда животные находятся на выпасах. Человеку весьма

опасно употребление мяса животного, павшего от далака, так как впоследствии на коже появляются карбункулы [1-2].

Первое описание сибирской язвы в Молдавии на русском языке сделано штабс-доктором русской армии генералом Христианом Витте, который в 1842 г. опубликовал в С.-Петербурге книгу «О свойствах климата Валахии и Молдавии и о так называемой валахской язве», где подытожил свои наблюдения над течением этой болезни, сделанные им во время русско-турецкой войны [3].

Первые статистические данные о сибирской язве в Молдавии относятся к 1895 г., со времени введения земской статистике. Так, по данным отчета губернской земской управы по ветеринарной части, в Бессарабии в 1895-1897 гг. от сибирской язвы пали 2560 голов скота, а за 3 года (1910, 1913, 1914) в губернии заболели 2110 голов, из которых пали 2010. По сведениям в сводном отчете Главного врачебного инспектора Министерства внутренних дел России только за 9 лет (1906 - 1914) в Бессарабии было зарегистрировано 5342 случая заболевания людей, в среднем 600 случаев в год (17-32,2 на 100 000 населения), но эти данные также далеко не полные, так как из-за малочисленности медиков не все заболевшие получали медицинскую помощь, а следовательно, не были учтены [4-5].

С 1926 по 1938 г., в Румынии пали или были забиты из-за сибирской язвы 74 220 голов скота (крупного рогатого скота 37 485, лошадей 5570, овец - 30 500, свиней 665) [6].

За 5 лет (1934-1938 гг.) сибирской язвой переболели 5117 человек, причем в конце этого периода заболеваемость увеличилась более чем вдвое по сравнению с началом его, достигнув небывалой для края цифры - 57,70/0000. Эти цифры демонстрируют распространенность сибирской язвы в Бессарабии [3].

В первые послевоенные годы случаи заболевания животных сибирской язвой наблюдались систематически и повсеместно. Так, в 1945-1946 гг. сибирскую язву регистрировали в 414 населенных пунктах, где заболело 859 животных. В результате социалистической перестройки народного хозяйства число неблагополучных по сибирской язве населенных пунктов с 414 в 1945-1946 гг. уменьшилось до 40 в 1970 г. Заболеваемость животных сибирской язвой снизилась с 584 случаев (38,2 на 100 000 животных) в 1945 г. до 42

случаев (1,1 на 100 000 животных) в 1970 г. Соответственно и заболеваемость людей снизилась с 20,7 на 100 000 населения в 1946 г. до 0,18 случаев на 100 000 населения в 1970 г., достигнув самых низких показателей когда-либо зарегистрированных на территории Молдавии [5-6].

#### **Библиографический список:**

1. Логвин Ф. В., Кондратенко Т. А., Водяницкая С. Ю. Сибирская язва в мире, странах СНГ и Российской Федерации (обзор литературы) // Медицинский вестник юга России. – 2017. – №. 3. – С. 17-22.

2. Основы микробиологии. Микробиология. История науки / Н.А. Феоктистова, Д.А. Васильев Д.А., С.Н. Золотухин и др. - Ульяновск, 2018. – 92 с.

3. Лухнова, Л.Ю. Обзор эпидемической, эпизоотической ситуации по сибирской язве в Казахстане, Ближнем и Дальнем Зарубежье / Л.Ю. Лухнова // Медицина (Алматы). – 2018. – №. 6. – С. 40-47.

4. 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.

5. Шляхов Э. Н., Присакарь В. И. Эпидемиологические особенности сибирской язвы в Молдавской ССР. – 1949. – С. 24.

6. Шляхов, Э.Н. Сибирская язва. Очерки эпидемиологии, лабораторной диагностики и профилактики / Э.Н.Шляхов, Е.В. Груз, В.И. Присакарь. – Кишинев: Штинца, 1975. - 161 с.

## **ANTHRAX IN MOLDOVA**

**Ershova E.A.**

**Key words:** *anthrax, disease, study, statistics, data, cattle, Eusebius Valley, Christian Witte*

*The work is devoted to the history of studying the spread of anthrax in Moldova. The role of the doctor Eusebius Valli and the staff doctor of the Russian army, General Christian Witte, is described. Statistics from 1895 to 1970 are presented.*