

УДК 619:616.98:579.852.11

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Шагарова М.Ю., студентка 5 курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель – Терентьева Н. Ю., кандидат ветеринарных наук, доцент

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: сибирская язва, распространение, заболеваемость.

В статье приводятся данные о распространенность сибирской язвы в мире, странах СНГ, Российской Федерации, эпизоотологические данные по Самарской области, о случаях заболеваемости среди людей и животных, вспышках на разных территориях.

Введение: Сибирская язва – особо опасное, острое инфекционное заболевание, распространенное в мире и по сей день. Эпизоотологическая ситуация по данному заболеванию нестабильная, оценивается как напряженная, не имеющая тенденции к стабилизации, так как регистрируются вспышки сибирской язвы на разных территориях. В России случаи заболеваемости также регистрируются, не только в южных районах, но и в Поволжском федеральном округе [1,8].

Вспышки сибирской язвы зарегистрированы в 82 странах мира. Всемирная организация здравоохранения оценивает ежегодно в мире в пределах 2000-20000 случаев заболевания людей, заболеваемость животных оценивается в пределах миллиона голов. В Западном полушарии чаще всего заражается крупно-рогатый скот, на востоке Азии – свиньи. В нулевых годах нашего века было зарегистрировано 1636 вспышек сибирской язвы у животных во всем мире. В те же годы отмечалось 100 спонтанных вспышек заболеваемости среди людей [3].

В СНГ эпизоотии регистрируются ежегодно, особенно из-за большого количества почвенных очагов – скотомогильников, неполной

вакцинацией. Заболевания регистрируются в Грузии, Казахстане, Кыргызской Республике, Узбекистане и ряде других стран [6,7].

Россия является неблагополучной страной по заболеваемости сибирской язвой, на территории зарегистрировано более 35 тысяч стационарно-неблагополучных пунктов, которые приводят к постоянному риску заражения. Заражение часто связано с использованием в корм мясо-костной муки, у людей – с несанкционированным убоем животных, разделкой туш. За первые десять лет нашего века был зарегистрирован 101 случай заболевания, из них в Поволжском Федеральном округе – 25, а также вспышки в соседней Республике Татарстан. К 2014 году было зарегистрировано еще 19 случаев заболевания, некоторые из них – с летальным исходом. В 2019, 2022 годах регистрировались случаи в Ставропольском крае, в 2019, 2020 – в Дагестане. К 2023 году в России выявлялось по 3-4 случая сибирской язвы каждые полгода, например, в марте 2023 – в Чувашии, в июле – в Республике Тыва, в августе – в Воронежской области [1,4,5].

В Самарской области редко регистрируются случаи заболеваемости, однако в 2014 и в 2019 году возникали угрозы распространения сибирской язвы в связи с наличием на ее территории бесхозного скотомогильника в пос. Дергачи Красноармейского района. Скотомогильник нарушал ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации, уничтожения биологических отходов. Эти данные массово освещались в СМИ, благодаря чему Департамент Ветеринарии устранил нарушения. Сейчас на территории Самарской области существует 377 скотомогильников, 3 из них – сибиреязвенные. Ежегодно проводятся проверки, однако ситуация по бесхозным скотомогильникам все еще остается напряженной [2,9].

Вывод: несмотря на наличие вакцины от сибирской язвы, в мире, странах СНГ, Российской Федерации все еще регистрируются вспышки сибирской язвы среди животных и людей. Чаще всего это связано с тем, что на фермах и в подворьях не проводятся вакцинации, отсутствием карантинирования завезенных животных, употреблением мясо-костной муки неизвестного происхождения, наличием бесхозных скотомогильников, а у людей – с обработкой туш, не прошедших должную проверку, употреблением в пищу неизвестного мяса. Россия

не считается благополучной по данному заболеванию, вспышки случаются ежегодно. Вспышки не регистрировались в Самарской области, однако отмечались в соседних регионах, в Поволжском Федеральном округе, а также Самарская область неблагополучна по наличию бесхозных скотомогильников, в том числе сибиреязвенных [10].

Библиографический список:

1. Антюганов С. Н. и др. Сибирская язва в Российской Федерации и за рубежом //Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. – 2012. – №. 5. – С. 4-8.
2. Гаврилов В. А., Грязнева Т. Н., Селиверстов В. В. Почвенные очаги сибирской язвы: реалии и проблемы //Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2017. – №. 8. – С. 17-22.
3. Еременко Е. И., Рязанова А. Г., Буравцева Н. П. Современная ситуация по сибирской язве в России и мире. Основные тенденции и особенности //Проблемы особо опасных инфекций. – 2017. – №. 1. – С. 65-71.
4. Куличенко А. Н. и др. Сибирская язва в Дагестане //Проблемы особо опасных инфекций. – 2013. – №. 2. – С. 22-25.
5. Куличенко А. Н. и др. Сибирская язва на северном Кавказе. – 2016.
6. 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.
7. Лухнова Л. Ю. и др. Сибирская язва в 2016 году в Казахстане //Медицина (Алматы). – 2017. – Т. 5. – С. 56-62.
8. Родионов А. П. и др. Особенности природной очаговости сибирской язвы и экологии *Bacillus anthracis* //Ветеринария сегодня. – 2021. – №. 2. – С. 151-158.
9. Симонова Е. Г. и др. Проявления активности стационарно неблагополучных по сибирской язве пунктов Российской Федерации в современных условиях //Проблемы особо опасных инфекций. – 2018. – №. 2. – С. 90-94.
10. Симонова Е. Г., Локтионова М. Н., Картаев С. А. Эпизоотолого-эпидемиологическая ситуация по сибирской язве на

THE PREVALENCE OF ANTHRAX IN THE SAMARA REGION

Shagarova M.Y.

Scientific supervisor – Terentyeva N. Y.

Ulyanovsk State Agrarian University

Keywords: *anthrax, spread, morbidity.*

The article provides data on the prevalence of anthrax in the world, the CIS countries, the Russian Federation, epizootological data for the Samara region, on cases of morbidity among humans and animals, outbreaks in different territories