

Роспотребнадзор информирует о способах профилактики сибирской язвы

Сибирская язва – опасная инфекционная болезнь. Возбудитель сибирской язвы *Bacillus anthracis* способен образовывать споры, которые устойчивы в окружающей среде и могут сохраняться в почве в течение многих лет. Источником сибирской язвы для человека являются больные сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, лошади, ослы, овцы, козы, олени, верблюды, а также термически не обработанная пищевая продукция от них.

Как проявляется сибирская язва у животных?

У крупного рогатого скота и лошадей болезнь протекает остро. Характеризуется резким повышением температуры, отказом от корма, отеками головы, шеи.

Вспышки среди животных территориально привязаны к почвенным очагам, которые образуются в результате непосредственного инфицирования почвы выделениями больных животных на пастбищах, в местах стойлового содержания животных, в местах захоронения трупов, а также возникают путём смыва и заноса спор на новые территории дождевыми, талыми и сточными водами.

Заражение может произойти при участии большого числа факторов передачи. К ним относятся выделения и шкуры больных животных, их внутренние органы, мясные и другие пищевые продукты, почва, вода, воздух, предметы внешней среды, обсеменённые сибирезвёнными спорами.

Как может заразиться человек?

Заражение человека происходит следующими механизмами и путями передачи:

- контактный, прямой контакт с больным скотом, когда микроб попадает в микротравмы наружных покровов (царапины, ссадины, мелкие порезы) во время ухода за животными, при вскрытии их трупов, снятии шкуры и разделке туш;
- аэрогенный, реализуемый воздушно-пылевым или воздушно-капельным путями, так как споры сибирезвённой палочки могут проникать в дыхательные пути;
- алиментарный (пищевой), наблюдается при употреблении недостаточно термически обработанной мясной продукции.

Заражение человека от человека не наблюдается.

Как проявляется сибирская язва у человека?

Чаще всего у человека наблюдается кожная форма (у 95 %). Характерно острое начало (лихорадка), на коже рук (в месте проникновения микроба) появляются язвы.

При лёгочной форме – боли в груди, одышка, пневмония.

При кишечной – понос, рвота, метеоризм.

Как предупредить заражение сибирской язвой?

1. При подозрении на выявление внешних признаков заболевания у животных следует немедленно обращаться к ветеринарному специалисту населённого пункта.
2. Нельзя допускать вынужденный убой животных и разделку туш без ветеринарного освидетельствования.
3. Для исключения заражения не приобретать мясо у частных лиц на импровизированных рынках.
6. Лица, находившиеся в контакте с больными животными или заразным материалом, подлежат активному врачебному наблюдению в течение 2 недель.
7. Надевайте маску при уборке помещений для скота, работе со шкурами, шерстью, пухом и др.
8. Важнейшее значение имеет вакцинация животных и людей из числа групп профессионального риска (зооветеринарные работники и другие лица, профессионально занятые содержанием скота, а также убоем, разделкой туш и снятием шкур, лица, занятые сбором, хранением, транспортировкой и первичной переработкой сырья животного происхождения).

Диагностика сибирской язвы у человека и животных основывается на эпидемиологических, клинических, лабораторных данных. Лабораторные исследования направлены на обнаружение и идентификацию возбудителя сибирской язвы, выявление ДНК.

Лечение сибирской язвы

При первых же признаках болезни надо обращаться к врачу, который поставит диагноз. Для лечения успешно применяются антибиотики. Лечение сибирской язвы проводится только в условиях стационара.

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по городу Москве (далее — Управление) в связи с информацией, полученной из Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 28.03.2024 г. №02/5280-2024-32 «Об эпидемиологической ситуации по сибирской язве в мире в 2023 году и прогнозе на 2024 год», подготовленный Референс-центром по мониторингу за возбудителем сибирской язвы ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Роспотребнадзора, сообщает.

По данной Всемирной организации по охране здоровья животных (ОИЕ), в 2023г. эпизоотологическое неблагополучие по сибирской язве среди сельскохозяйственных животных (далее — СХЖ) зафиксировано на территории стран Африки: в Замбии, Нигерии; Европы: в Испании, Италии, Румынии.

Согласно данным информационно-аналитического центра Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора), в 2023 г. сибиреязвенная инфекция СХЖ зарегистрирована в Либерии, Турции. В соответствии со сведениями ресурса ProMED-mail, эпизоотии сибирской язвы зафиксированы в Африке: в Замбии, Гане, Зимбабве, Кении, Уганде; в Азии: в Индии, Индонезии, Монголии; в Северной Америке: в Канаде, США; в Европе: Болгарии. Случаи заболевания сибирской язвой СХЖ и диких животных выявлены во Вьетнаме, где с мая по июнь 2023 г. на территории трех провинций имели место пять вспышек инфекции: Дьенбьен, Лайтяу, Хазянг.

В Кении в январе 2023г. в пределах округа Ваджир зафиксирована вспышка сибирской язвы среди верблюдов и КРС (крупного рогатого скота). Активизации почвенных сибиреязвенных очагов способствовали благоприятные условия, установившиеся с декабря 2022 г. в виде засушливой жаркой погоды и сменявших ее кратковременных проливных дождей. Случай сибиреязвенной инфекции одного верблюда зарегистрирован также в Нигерии (штат Лагос, район Апапа) в июле.

В 2023 г. в дальнем зарубежье сибирская язва среди людей отмечалась в странах Африки, Азии и Европы. Заражения людей происходили в результате употребления в пищу мяса больных/павших СХЖ и диких животных, контакта с инфицированными животными, продуктами животного происхождения и др.

В 2023 г. в странах Африки зарегистрировано более 1567 случаев заболевания сибирской язвой среди людей, 34 из них с летальным исходом.

Во Вьетнаме в мае-июне сибирской язвой заболело 17 человек.

Вспышка сибирской язвы зафиксирована в мае в Индии (штат Одиша). В результате употребления в пищу мяса КРС заболело 12 человек с одним летальным исходом.

В Индонезии сибирская язва диагностирована у 86 человек (один смертельный исход), заражение которых произошло при проведении разделки туши павшего КРС и употреблении в пищу зараженного мяса.

Известно о случае заражения 1 человека в Монголии, предположительно, в результате контакта с больным скотом.

На территории провинции Калинга (Филиппины) в октябре 2023 г. среди 40 местных жителей, употреблявших в пищу мясо павшего водяного буйвола, сибирская язва диагностирована у пяти человек.

В Болгарии сибирская язва выявлена у одного человека после проведения вынужденного убоя одной головы МРС (мелкого рогатого скота)

В 2023 г. случаи заболевания сибирской язвой СХЖ и людей отмечались в четырех странах ближнего зарубежья.

Наиболее неблагополучная эпидемическая ситуация сложилась в Таджикистане, где, по информации Министерства здравоохранения и социальной защиты населения республики, в 2023 г. зарегистрировано 80 случаев заболевания людей сибирской язвой; в 2022 г. сибирская язва была

диагностирована у восьми человек.

В Казахстане сибирской язвой заболели по меньшей мере 37 человек с летальным исходом у одного из них. В одном из животноводческих хозяйств в Жаркаинском районе Акмолинской области сибирской язвой заболели 15 работников, контактировавших с больным скотом. В Абайском районе Карагандинской области сибирская язва выявлена у трех человек, участвовавших в вынужденном убое животного, с одним летальным исходом в связи с генерализацией инфекции.

На территории Кыргызстана сибирская язва выявлена у 24 человек после контакта с больным КРС. В Российской Федерации в 2023г. отмечено осложнение эпизоотологоэпидемиологической ситуации по сибирской язве. В пяти субъектах трех федеральных округов (Приволжского, Сибирского, Центрального) зарегистрировано семь вспышек инфекции с заболеванием 19 человек и по меньшей мере 14 СХЖ.

В Приволжском федеральном округе очаг сибирской язвы зафиксирован в марте на территории Цивильского района Чувашской Республики – Чувашии (д. Старое Акташево).

В июне-июле 2023 г. в с. Бижиктиг-Хая Барун-Хемчикского района Республики Тыва (Сибирский федеральный округ) зарегистрировано пять случаев сибирской язвы людей.

В Центральном федеральном округе в 2023 г. зарегистрировано пять вспышек сибирской язвы в пределах трех областей: Тамбовской (1 вспышка), Рязанской (1) и Воронежской (3).