**«Сибирская язва»**



Сибирская язва присутствует в большинстве частей мира, но частота вспышек заболевания варьируется. Споры бактерий сибирской язвы могут оставаться в «неактивном» состоянии в почве в течение длительного периода времени (десятки, а то и сотни лет) и активироваться, когда поверхность почвы нарушается, например, в результате наводнения, ливневых дождей или оползней.

Так например, в 2021 году: в Зимбабве зарегистрировано около 212 случаев заболевания сибирской язвой с 2 летальными исходами, регистрировались единичные случаи в Армении, Российской Федерации, Казахстане, Китае и др.

В 2020 году вспышки сибирской язвы регистрировались в странах Африки (Зимбабве, Кения, Уганда), Азии (Индонезия, Китай, Турция, Российская Федерация), Европы (Италия).

**История**

Сибирская язва, известная с древнейших времен под названиями «священный огонь», «персидский огонь», неоднократно упоминалась в сочинениях античных и восточных писателей и учёных. В дореволюционной России ввиду преимущественного распространения в Сибири это заболевание получило название сибирской язвы.

**Что такое сибирская язва?**

**Сибирская язва** – это инфекционная болезнь, возбудителем которой является спорообразующая бактерия Bacillus anthracis. Это зоонозная инфекция (заболевание, передаваемое от животных человеку), которая, как правило, поражает травоядных животных. Данное заболевание от человека к человеку не передается. Инкубационный период (период от момента заражения до проявления первых клинических признаков заболевания) составляет от нескольких часов до 8 дней (чаще 2-3 дня).

Форма заболевания, проявляющейся у человека, зависит от способа попадания сибирской язвы в организм: различают кожную, лёгочную, кишечную форму сибирской язвы. До 98% случаев у заболевших наблюдается кожная форма (поражение кожи с образованием сибиреязвенного карбункула), реже – лёгочная и кишечная.

 

Бактерии выделяют чрезвычайно мощные токсины, которые отвечают за симптомы, вызывающие высокий процент смертности.

**Как передается сибирская язва?**

Источниками инфекции при сибирской язве являются различные виды животных. Прежде всего, значение имеют домашние травоядные животные: мелкий рогатый скот (овцы, козы), крупный рогатый скот (коровы, быки, буйволы, олени), лошади, верблюды, свиньи. В то время как домашние животные – кошки и собаки – мало восприимчивы.



Больные животные заразны в течение всего периода болезни, выделяя возбудителя во внешнюю среду с мочой, калом, слюной, кровянистыми выделениями из лёгких. После их гибели палочкой сибирской язвы оказываются обсеменёнными все органы и ткани, в том числе шкура, шерсть, кости и др.

Заражение человека происходит при уходе за больными сибирской язвой животными, в процессе их убоя, снятия шкур, разделки туш, кулинарной обработки мяса, при хранении, транспортировке, первичной переработке и реализации обсемененного возбудителями сибирской язвы животного сырья. В очагах инфекции возможно заражение человека также при контакте с обсемененной возбудителями сибирской язвы почвой.

**Как предотвратить заражение?**

Для предупреждения заражения следует соблюдать меры личной профилактики:

* соблюдать правила личной гигиены при уходе за животными;
* не приобретать мясные и молочные продукты в местах несанкционированной торговли;
* не участвовать в вынужденном убое, разделке туш и захоронении трупов павших животных;
* исключить контакт с заболевшим животным либо инфицированными продуктами животного происхождения;
* не приобретать меховые, кожаные изделия у частных торговцев.