

Сибирская язва и ее профилактика

Сибирская язва – одно из наиболее опасных инфекционных заболеваний животных (крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней и др.) и человека с очень высокой смертностью. Возбудитель сибирской язвы устойчив в окружающей среде. В почве он сохраняется столетиями. **Источником** сибирской язвы являются больные сельскохозяйственные животные: крупный рогатый скот, лошади, ослы, овцы, козы, олени, верблюды. Домашние животные – кошки, собаки – мало восприимчивы.

Как проявляется сибирская язва у животных?

У крупного рогатого скота и лошадей болезнь протекает остро. При **молниеносной** форме наблюдаются судороги, шаткая походка, изо рта, носа, заднего прохода иногда выделяется кровянистые выделения. Смерть наступает через 30-60 минут. При **острой форме** с более длительным течением понижается аппетит, снижается удой у коров, молоко приобретает горький вкус, слизистую консистенцию, кремовый или кровянистый оттенок. У беременных животных могут быть выкидыши. На коже могут появляться отеки холодные и безболезненные. Центр отека постепенно омертвевает и на этом месте появляется язва. У свиней сибирская язва протекает в виде ангины и сопровождается опуханием шеи. у павших животных кровь дегтярного цвета, не сворачивается. очень часто она истекает из носа, заднего прохода. Трупного окоченения нет или оно слабо выражено.

Как может заразиться человек?

При употреблении продуктов животноводства, не прошедших ветеринарно-санитарную экспертизу, приобретенных в неустановленных местах торговли. Также заражение человека может наступить при уходе за больным животным, убое его, снятии шкур, разделке туш, захоронении трупов, а также при контакте с продуктами животноводства (шкура, кожи, меховые изделия, шерсть, щетина), обсемененными спорами сибиреязвенного микроба.

Входные ворота инфекции – кожа, слизистая оболочка дыхательных путей и изредка – желудочно-кишечный тракт. Наиболее часто поражаются открытые части тела. Существует возможность передачи инфекции посредством укусов кровососущих насекомых. **Заражение человека от человека обычно не наблюдается.**

Как проявляется сибирская язва у человека?

Существует 3 формы этой болезни у человека: кожная, легочная и кишечная. При **кожной форме** инкубационный период при кожных разновидностях сибирской язвы длится от 2 до 14 дней. Вначале в месте поражения возникает красное пятно, которое приподнимается над уровнем кожи. Через некоторое время появляется язва. Больные жалуются на сильный зуд и жжение пораженного



места. Вокруг язвы отмечаются отек и покраснение кожи. Характерным является снижение или полное отсутствие чувствительности в области язвы. Признаки общей интоксикации (повышение температуры до 39-40°C, общая слабость, разбитость, сильная головная боль, головокружение, сердцебиение) появляются к концу первых суток или на второй день болезни. При своевременном обращении к врачу и проведении специфического лечения заболевание, как правило, заканчивается выздоровлением. При **легочной форме** сибирской язвы первые признаки похожи на грипп – повышенная температура, озноб, выделяется мокрота из груди. Через 3-5 дней развивается острая легочная недостаточность, которая приводит к шоку и смерти. При **кишечной форме** сибирской язвы начинаются сильные боли в животе, рвота, жидкий стул с кровью. Инкубационный период сибирской язвы от 2-х до 7-ми дней.

При первых же признаках болезни надо обращаться к врачу!

Как предупредить заражение сибирской язвой?

- немедленно сообщать обо всех случаях заболевания и падежа животных в ветеринарные учреждения.

- обязательно приглашать ветеринарного специалиста для проведения предубойного осмотра животного.

- не допускать самостоятельного захоронения павших животных, вывоза за пределы населенного пункта больных животных или зараженных продуктов и сырья животного происхождения (при регистрации случаев заболевания).

- не приобретать продукты животного происхождения в местах несанкционированной торговли, без наличия ветеринарных сопроводительных документов.

- при убое домашних животных, после проведения обязательного предубойного осмотра ветеринарным специалистом, необходимо использовать индивидуальные средства защиты (резиновые перчатки, халат).

Крайне важное значение имеет вакцинация по эпидемическим показаниям людей и животных сухой живой сибиреязвенной вакциной.