

ОСТОРОЖНО! СИБИРСКАЯ ЯЗВА!!!

Сибирская язва - бактериальная инфекционная болезнь с контактным механизмом передачи, поражающая сельскохозяйственных животных и человека. Заболевание известно с древнейших времен под названиями «священный огонь», «персидский огонь», неоднократно упоминалось в сочинениях античных и восточных писателей и ученых.

Резервуаром и источником возбудителя являются больные домашние животные — лошади, ослы, овцы, козы, олени, верблюды, свиньи, у которых болезнь протекает в генерализованной форме. Описаны отдельные случаи заболевания сибирской язвой диких животных. Территориальное распространение болезни носит повсеместный характер, наибольшее число случаев заболеваний регистрируется в странах и регионах, традиционно занимающихся скотоводством.

Основными причинами заболевания животных и людей сибирской язвой являются:

- недостаточно полный учёт поголовья скота в частном секторе и, как следствие, неполный охват животных вакцинацией против сибирской язвы;
- подворный вынужденный убой животных без предварительного ветеринарного освидетельствования и лабораторного обследования;
- реализация населению не прошедшего ветеринарной экспертизы мяса и субпродуктов от вынужденно убитых животных, в том числе в несанкционированных местах.

Возбудитель инфекции попадает в почву при естественных выделениях от больных животных. При неблагоприятных условиях микроорганизмы переходят в устойчивую форму — споры, в почве формируется дополнительный резервуар сибиреязвенной палочки, где микробы не только сохраняются в течение десятилетий, но и при определённых условиях способны прорасти, образуя новые споры, поддерживая существование почвенного очага. Сибиреязвенные споры имеют много защитных механизмов, позволяющих им противостоять воздействию неблагоприятных факторов внешней среды. Они остаются жизнеспособными при температуре 70 градусов, при кипячении погибают только через 30 минут, устойчивы ко многим дезинфицирующим средствам. **Заражение животных** происходит при поедании инфицированной травы, заглатывании воды, в которую попали споры из почвы при размывании берегов. Инфицирование может быть и воздушно-пылевым путём при разбивании почвы копытами.

Сибирская язва у животных характеризуется следующими особенностями:

- короткий инкубационный период, обычно не превышающий 3 — 4 дней;
- выраженная клиника в виде тяжелого лихорадочного состояния, упадка сердечнососудистой деятельности, менингеальных явлений, кровавого поноса и рвоты;

- стремительное развитие инфекционного процесса, заканчивающегося гибелью животных в течение, как правило, первых 2 — 3 суток.

После гибели животных заразными являются все органы и ткани, в том числе шкура и шерсть. Предметы, изготовленные из шкуры, шерсти и волос погибших от сибирской язвы животных заразны в течение многих лет.

Пути заражения людей:

- источником инфекции для человека являются больные домашние животные: крупный рогатый скот, лошади, ослы, овцы, козы, олени, верблюды, свиньи;
- механизмы передачи — контактный, трансмиссивный, пищевой, аэрозольный. Человек заражается палочками сибирской язвы через повреждённую кожу и слизистые при уходе за больными животными, оказании им ветеринарной помощи, разделке туш, снятии шкур, захоронении трупов животных, павших от сибирской язвы. Заражение может произойти при контакте с заражённой почвой во время проведения земляных работ в зоне почвенных очагов. Не исключается заражение и при употреблении в пищу мяса больных животных, при укусах кровососущими насекомыми (слепни, мухи-жигалки);
- возбудитель проникает в организм через микротравмы кожи или наружных слизистых оболочек. Человек, больной сибирской язвой, не является источником инфекции для других людей, так как для возбудителя человеческий организм является эпидемиологическим тупиком и чужеродным хозяином;
- восприимчивость к сибирской язве у человека не зависит от возрастных, половых и других физиологических особенностей организма, она связана с путями заражения и величиной инфицирующей дозы.

Основные признаки заболевания человека:

- начинается остро после инкубационного периода, который длится от нескольких часов до 8 суток, чаще 2-3 дня;
- повышается температура до 39-40 градусов, недомогание, разбитость, головная боль;
- на месте внедрения возбудителя формируется специфическая язва, имеющая через сутки характерные черты сибиреязвенного карбункула, особенностью которого является отсутствие болезненности в зоне распада ткани;
- увеличиваются лимфатические узлы, особенно прилегающие к карбункулу;
- заболевание длится до 4-х недель и при адекватном лечении обычно заканчивается выздоровлением. Реже встречается генерализованная форма инфекции (септическая). При этой форме болезни поражаются многие органы и ткани, включая лёгкие, селезёнку, кишечник, костный мозг. Заболевание протекает очень тяжело и часто заканчивается смертью человека.

Меры профилактики:

чтобы уберечь себя от заболеваемости сибирской язвой необходимо соблюдать следующие правила:

- никогда не покупать мясо и мясные продукты на стихийных рынках, на улицах;
- при заболевании животных не допускать вынужденного убоя на подворье без осмотра ветеринарного врача;
- необходимо обеспечить строгий учёт и ежегодно прививать всех сельскохозяйственных животных в частных подворьях, фермерских и других форм хозяйств против сибирской язвы;
- владельцы животных (руководители хозяйств, независимо от форм собственности, фермеры, арендаторы и др.) в соответствии с ветеринарным законодательством, действующим в Республике Беларусь, несут полную ответственность за соблюдением ветеринарно-санитарных правил при содержании и эксплуатации животных. **В связи с этим они обязаны:**
 - соблюдать установленные ветеринарные и санитарные правила;
 - по требованию ветеринарных специалистов предоставлять животных для профилактической вакцинации;
 - сообщать местным органам государственной ветеринарной службы о вновь приобретенных животных;
 - немедленно сообщать ветеринарным специалистам о случаях заболевания, вынужденного убоя или гибели животных;
- лицам, имеющим профессиональный риск заражения сибирской язвой (лица, работающие с живыми культурами возбудителя сибирской язвы, зараженными лабораторными животными или исследующие материал, инфицированный возбудителем сибирской язвы; зооветработники и другие лица, профессионально занятые предубойным содержанием скота, а также убоем, разделкой туш и снятием шкур; лица, занятые сбором, хранением, транспортировкой и первичной переработкой сырья животного происхождения; животноводы, зооветработники, заготовители животного сырья и прочие лица в возрасте от 14 до 60 лет, проживающие и вновь прибывшие на постоянное место жительства в неблагополучные по сибирской язве населенные пункты) необходимо прививаться специфической сибиреязвенной вакциной;
- в неблагополучных по сибирской язве пунктах и на угрожаемых территориях требуется обязательное согласование с ветеринарной службой и учреждениями государственного санитарного надзора проведение



агромелиоративных, строительных и других работах, связанных с выемкой и перемещением грунта;

- в санитарно-защитной зоне почвенных очагов сибирской язвы не разрешается отвод земельных участков для проведения изыскательских, гидромелиоративных, строительных и др. работ, связанных с выемкой и перемещением грунта, последующим затоплением, подтоплением или изменением уровня грунтовых вод, а также передача в аренду, продажа в личную собственность, выделение под сады, огороды или иное землепользование участков территории в непосредственной близости к почвенным очагам сибирской язвы;

По всем имеющимся вопросам обращаться в учреждение «Лоевская ветеринарная станция» по адресу: г.п.Лоев ул. Синякова д.11 и по тел.20170

БЕРЕГИТЕ СВОЕ ЗДОРОВЬЕ!