

Профилактика сибирской язвы.

Сибирская язва – особо опасная инфекционная болезнь животных и человека. Сибирская язва известна с древних времен, протекала в виде опустошительных эпизоотий. В связи с высокой социальной опасностью сибирская язва включена в список карантинных болезней.

К заболеванию наиболее восприимчив мелкий и крупный рогатый скот, буйволы, верблюды, слоны, бизоны, лошади, пушные звери, болеют олени и дикие копытные, менее восприимчивы свиньи и плотоядные. Заражение животных происходит как через пищеварительный тракт, так и через кожу при нарушении её целостности в результате травм или укусов насекомых, не исключается аэрогенное заражение при вдыхании пыли, содержащей споры возбудителя сибирской язвы.

Как передается возбудитель от животного к человеку?

Заражение человека происходит при уходе за больными животными, в процессе их убоя, снятия шкур, разделки туш, кулинарной обработки мяса, уборки и уничтожения трупов, при хранении, транспортировке, первичной переработке и реализации зараженного сырья. Также человек может заболеть при контакте с зараженными почвой и воздухом, через укусы насекомых.

Чем опасна сибирская язва для человека?

У человека сибирская язва протекает тяжело, возможен смертельный исход. В ходе длительного исследования и наблюдения инфицированных больных, были выявлены различные формы клинических проявлений болезни у человека – кожной формы, кишечной и легочной локализации, формы септического развития. Болезнь у человека чаще всего поражает кожу и лишь изредка осложняется сибиреязвенным сепсисом.

Симптоматика заболевания у животных, на которую стоит обратить внимание!

У крупного рогатого скота и лошадей чаще протекает остро и подостро. При септической форме повышается температура, наступает апатия, снижается продуктивность, отекают голова, шея и подгрудок; гибель животного может наступить в течение нескольких часов; при кишечной форме можно наблюдать апатию, отказ от корма, кровавую диарею и рвоту, тимпанию, приступы колик. При карбункулезной форме у лошадей и крс на голове, груди, плечах, брюхе и других частях тела образуются горячие, плотные, болезненные опухоли, в центре которых наблюдают омертвление ткани. У свиней протекает в виде ангинозной формы – бессимптомно, изменения можно обнаружить только при ветеринарно-санитарной экспертизе туш по характерным признакам. В этом случае инфекция не носит характер септицемии, температура тела повышается незначительно.

Какие меры необходимо предпринять для защиты людей против сибирской язвы?

Необходимо соблюдать правила личной гигиены при:

- работе с меховым и кожевенным сырьем неизвестного происхождения;
- работе с сибиреязвенной культурой в лабораториях и биофабриках;
- уходе за больными животными;
- оказании ветеринарной помощи животным;

В случае необходимости проводят вакцинацию. В неблагополучных по сибирской язве пунктах контролируют проведение работ по ограждению и содержанию в надлежащем состоянии скотомогильников, старых захоронений, биотермических ям; проводят разъяснительную работу среди населения, владельцев животных и работников животноводства об опасности и сущности заболевания сибирской язвой.

Помните! Только строгое выполнение указанных рекомендаций позволит избежать появления и распространения сибирской язвы.