## Осторожно! Сибирская язва.

**Сибирская язва** (синонимы: злокачественный карбункул; anthrax - англ.) - особо опасная инфекционная болезнь сельско-хозяйственных и диких животных всех видов, а также человека.

Возбудитель сибирской язвы - Bacillus anthracis существует в двух формах - бациллярной (вегетативной) и споровой. Споровая форма устойчива к внешним воздействиям и может сохранять в почве жизнеспособность и вирулентность возбудителя в течение нескольких десятилетий.

Стационарно неблагополучный пункт - населенный пункт, животноводческая ферма, пастбище, урочище, на территории которого регистрировалось заболевание сибирской язвой среди животных, очаг независимо от срока давности.

**Почвенными очагами считаются скотомогильники, биотермические ямы и другие места захоронения трупов животных, павших от сибирской язвы.**

Вокруг почвенных очагов сибирской язвы устанавливается санитарно-защитная зона, размер которой определяется с учетом особенностей местности и вида предполагаемых работ.

**К возбудителю сибирской язвы восприимчивы все виды млекопитающих.** Чаще болеют овцы, крупный рогатый скот, лошади, козы, буйволы, верблюды и северные олени, могут заражаться ослы и мулы. Свиньи менее чувствительны. Среди диких животных восприимчивы все травоядные. Известны случаи заболевания собак, волков, лисиц, песцов, среди птиц - уток и страусов.

***РАЗНОВИДНОСТИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ***

Существуют **три формы** этой болезни: **легочная, кишечная и кожная.** Первые две встречаются крайне редко, но именно они - самые страшные: обычно заболевание этими формами сибирской язвы заканчивается смертью.

***СИБИРСКОЙ ЯЗВОЙ МОЖНО ЗАРАЗИТЬСЯ***

-        **при  контакте** - 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,

-        **через загрязненные предметы** - через раны и трещины на руках,

-        **при употреблении в пищу зараженного мяса и воды,** недостаточно обработанных термически,

-       **воздушно-капельным путем** при вдыхании бацилл.

 Больной человек эпидемиологической опасности не представляет.

**Брестская область относится к территориям, неблагополучным по сибирской язве.  На учете находится 67 почвенных захоронений животных, в разные годы павших от сибирской язвы.**

Нахождение на территории такого почвенного скотомогильника животных и людей, и не привитых против сибирской язвы может привести к заражению.

Среди животных важное эпизоотологическое значение имеет алиментарный путь заражения - через корм, воду, загрязненные спорами сибирской язвы, меньшее значение имеют аэрозольный, трансмиссивный пути заражение, через молоко и молочные продукты. Переносчиками возбудителя могут быть слепни и мухи-жигалки, в ротовом аппарате которых возбудитель может сохраняться до 5 дней.

***Наибольшую эпизоотолого-эпидемиологическую опасность представляет выпас животных на территориях вблизи не обустроенных сибиреязвенных скотомогильников, а также на пастбищах, где имели место падеж скота и несанкционированные захоронения трупов животных. Заболевают сибирской язвой в основном не привитые животные.***

***СИМПТОМЫ БОЛЕЗНИ***

При кожной форме сибирской язвы на месте, куда попала инфекция, сначала появляется зуд кожи, возникает гнойное пятно, которое потом начинает пузыриться, через 2-6 дня  превращается в язву, покрывающуюся черным струпом. При этом у больного повышается температура, болит голова, ломит тело. Осложнением при отсутствии специфического лечения является септицемия.

При легочной формесибирской язвы первые признаки похожи на грипп: повышается температура, человека сильно знобит, начинает обильно выделяться 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 заболевания может быть от нескольких часов до 8 дней, чаще он составляет 2-3 дня.

***МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ***

При первых же признаках болезни надо обращаться к врачу, который определит курс лечения.

Для лечения сибирской язвы успешно применяются антибиотики.

***КАК ПРЕДУПРЕДИТЬ ЗАРАЖЕНИЕ СИБИРСКОЙ ЯЗВОЙ?***

* Обязательно приглашать ветеринарного специалиста для проведения предубойного осмотра животного
* Немедленно сообщать обо всех подозрительных случаях заболевания и падежа скота в ветеринарные учреждения.
* Изолировать выявленных больных животных, а их трупы сжигать. Захоронение животных, павших от сибирской язвы, категорически запрещается.
* Запрещается в случае вынужденного убоя  реализация мяса и других продуктов в пищу людям и для кормления животных без лабораторного исследования. Эта мера предусмотрена ветеринарно-санитарными правилами экспертизы мяса и мясных продуктов во всех случаях вынужденного убоя и на благополучных территориях по сибирской язве. Граждане, индивидуальные предприниматели, юридические лица, осуществляющие переработку и реализацию мяса, мясопродуктов, шкур и другого животноводческого сырья, обязаны выполнять требования, направленные на обеспечение их безопасности для населения.
* Использование средств индивидуальной защиты (маска, респиратор, перчатки) при уборке помещений для скота, работе со шкурами, шерстью, пухом и др. в стационарно- неблагополучных по сибирской язве пунктах.
* Оборудование почвенных очагов сибиреязвенных захоронений непроницаемым для животных и людей ограждением.
* Запрещение проведения любых работ на площади  почвенного очага и в  санитарно-защитной зоне.С органами, уполномоченными осуществлять государственный санитарно-эпидемиологический надзор, проводится обязательное согласование проведения агромелиоративных, строительных и других работ, связанных с выемкой и перемещением грунта сибиреязвенных захоронений.
* Запрещение использования территорий, находящихся в санитарно-защитной зоне сибиреязвенного скотомогильника, для проведения какой-либо хозяйственной деятельности (организации пастбищ, пашни, огородов, водопоев, работ, связанных с выемкой и перемещением грунта, строительства жилых, общественных, промышленных или сельскохозяйственных зданий и сооружений).

*Плановую иммунизацию сельскохозяйственных животных в стационарно-неблагополучных осуществляет ветеринарная служба.*

Материал подготовил помощник врача- эпидемиолога Кореличского районного ЦГЭ Красковская Ирина Николаевна

Обновлено 27.06.2022