



СИБИРСКАЯ ЯЗВА

Одно из наиболее опасных инфекционных заболеваний животных (крупного и мелкого рогатого скота, лошадей, свиней и др.) и человека с очень высокой смертностью. Вызываемое спорообразующими микробами *Bacillus anthracis*, которое передается человеку при контакте с больными животными, их трупами, сырьем животного происхождения, контаминированными объектами внешней среды. Заболеваемость сибирской язвой среди людей встречается на всех 5 континентах земного шара.

По данным ВОЗ, в мире ежегодно заболевает более 20 млн. голов животных и регистрируется от 20 до 100 тыс. заболеваний людей с нередким летальным исходом. По данным CDC сибирская язва наиболее распространена в сельскохозяйственных регионах Центральной и Южной Америки, Африки к югу от Сахары, Центральной и Юго-Западной Азии, Южной и Восточной Европе и Карибском бассейне. Сибирская язва встречается редко в Соединенных Штатах, но спорадические вспышки происходят у диких и сельскохозяйственных пасущихся животных, таких как крупный рогатый скот или олень. Сибирская язва чаще встречается в развивающихся странах и странах, не имеющих ветеринарных программ общественного здравоохранения, которые регулярно вакцинируют животных против сибирской язвы.

В период с 2009 по 2018 гг. на территории Республики Казахстан, зарегистрировано 18 эпизодов сибирской язвы, с количеством заболевших 57 человек.

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.

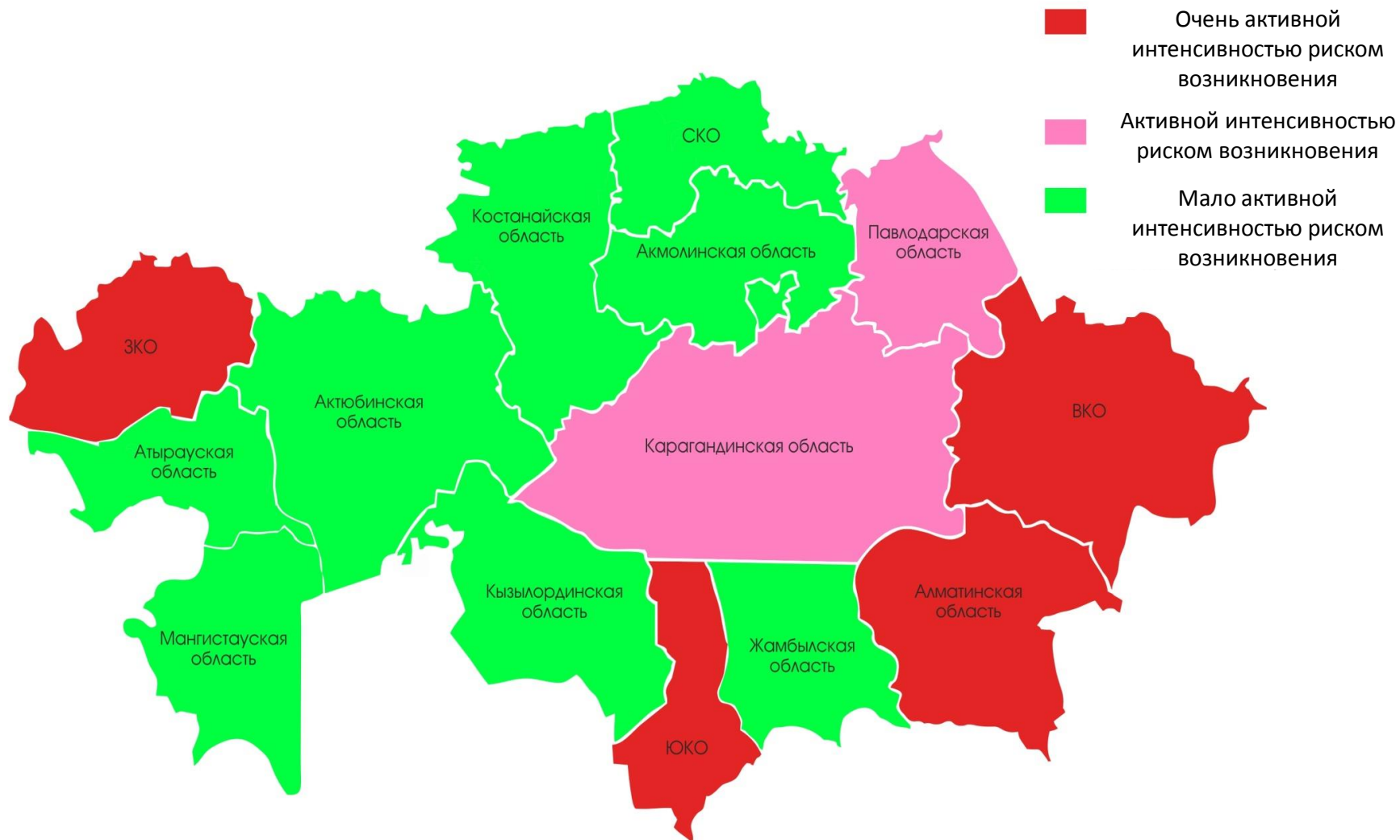
КАКОВЫ СИМПТОМЫ БОЛЕЗНИ У ЧЕЛОВЕКА?

- Инкубационный период сибирской язвы - от 2-х до 7-ми дней.
- При **кожной форме** сибирской язвы на месте, куда попала инфекция, сначала появляется зуд кожи, возникает гнойное пятно, которое потом начинает пузыриться, через 2-6 дней оно превращается в безболезненную язву, покрывающуюся черным струпом. При этом у больного повышается температура тела до 39-40°C, появляется слабость, болит голова, ломит тело. Самым грозным осложнением при отсутствии специфического лечения является распространение бактерий по всему организму (септицемия).
- При **легочной форме** сибирской язвы повышается температура, человека сильно знобит, появляются боли в груди, начинает обильно выделяться мокрота из груди. Через 3-5 дней развивается острая легочная недостаточность, которая приводит к шоку и смерти.
- **Кишечная форма** сибирской язвы начинается с сильных болей в животе и пояснице, тошноты, рвоты, жидкого стула с кровью.

Как происходит заражение сибирской язвой?

- Заражение происходит при употреблении в пищу недостаточно проваренного мяса (варить такое мясо необходимо не менее 4-х часов).
- При употреблении в пищу инфицированного мяса (недоваренного, а так же шашлыков или блюд, приготовленных из фарша инфицированного мяса) у человека начинается **кишечная форма** сибирской язвы, которая почти в 100% случаев заканчивается смертью больного через 2-3 дня от начала болезни.
- В молоке больной сибирской язвой коровы рано появляется кровь (кровь не свертывается у заболевших животных- это характерный признак), поэтому молоко в редких случаях попадает в продажу. Кипячение такого молока- бесполезно, так как в нем все равно споры сибирской остаются жизнеспособными.
- Воздушно-капельным путем при вдыхании бактерий.
- При покупке мяса в местах неустановленной торговли (несанкционированной), когда мясо не подвергалось ветеринарно-санитарному контролю (контакт человека с сырым мясом, особенно, если на руках покупателя имеются микротравмы (трещины, царапины, ранки), куда непосредственно сразу проникает сибиреязвенная палочка.
- При укусах насекомых (слепней, мух жигалок). Возбудитель инфекции может длительное время находиться в воде, а также сохраняется в почве, иногда более ста лет.

ОЧАГИ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ В РК ЗА 2009-2018 гг



Территория РК является зоной риска возникновения случаев сибирской язвы. Нами были определены условно 3 зоны риска возникновения случаев сибирской язвы. **Первая** – это зона с очень активной интенсивностью риска возникновения сибирской язвы, к этой зоне отнесены регионы где зарегистрированы три и более эпизодов сибирской язвы за последние 10 лет. **Вторая зона** «активной интенсивностью риска возникновения сибирской язвы», куда отнесены регионы с регистрацией 1-2 эпизода заболевания за последние 10 лет. **Третья зона** с малоактивной интенсивностью риска возникновения сибирской язвы. Это регионы где не были зарегистрированы эпизоды за последние 10 лет, но ранее были зарегистрированы случаи сибирской язвы.

Ежегодно на территории Казахстана регистрируют спорадические случаи заболевания людей. Относительный показатель заболеваемости людей сибирской язвой в 2009-2018 гг. колебался от 0 до 1,1 .

Что нужно помнить?

- ✓ Не покупайте мясо в местах стихийной торговли, без ветеринарного клейма и спрашивайте у продавцов ветеринарные сопроводительные документы.
- ✓ Одевайте маску при уборке помещений для скота, работе со шкурами, шерстью, пухом и др.
- ✓ Важное значение имеет вакцинация людей и животных сухой живой сибирезвеной вакциной. Плановая вакцинация населения против сибирской язвы проводится медицинскими организациями следующему контингенту населения:
 - 1) Работникам убойных цехов и мясокомбинатов.
 - 2) Врачам и персоналу ветеринарных клиник.
 - 3) Работникам предприятий, на которых перерабатывается кожа и шерсть животных.
 - 4) Сотрудникам лабораторий, занимающихся диагностикой и изучением сибирской язвы.
- ✓ Недопущение подворного убоя сельскохозяйственных животных и реализации сырья животного происхождения без предварительного ветеринарного освидетельствования;
- ✓ Недопущение выпаса скота в местах стихийных свалок, в стационарных неблагополучных пунктах;
- ✓ При появлении первых признаков заболевания необходимо без промедления обращаться за медицинской помощью, т.к. чем раньше начато лечение, тем благоприятнее будет результат.

Помните: сибирская язва относится к категории очень опасных инфекций!!!.