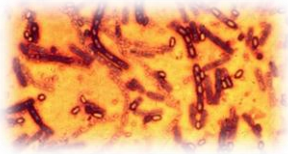
Сибирская язва



ФКУЗ Ростовский – на – Дону противочумный институт Роспотребнадзора
Лаборатория санитарной охраны территории
Составитель: Баташев В.В.



Сибирская язва:

ОДНО ИЗ НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА С ОЧЕНЬ ВЫСОКОЙ СМЕРТНОСТЬЮ.

Возбудитель сибирской язвы устойчив в окружающей среде. В почве сохраняется десятилетиями. Кипячение убивает споры сибиреязвенного микроба только через 45-60 минут.

СИМПТОМЫ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ



КОЖНАЯ ФОРМА

(Покраснения переходят в черный струп, затем в безболезненную язву. Высокая температура. Головная боль. Слабость.)



КИШЕЧНАЯ ФОРМА

(Тошнота, Рвота с кровью. Кровавый понос. Боли в животе и пояснице.)



ЛЕГОЧНАЯ ФОРМА

(Боли в груди. Кашель со слизкой мокротой, затем с кровью.)

ПУТИ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ



Контакт с больными животными

Крупный рогатый скот, овцы, козы, верблюды, свиньи, олени



Употребление в пищу мясо или молоко животных больных сибирской язвой



Соприкосновение с зараженной водой или почвой



Укусы насекомых

Слепни, муха жигалка

ПРОФИЛАКТИКА СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ



Вакцинация



Воздержание от контактов с больными людьми и животными



Дезинфекция в очаге



Сжигание трупов зараженных животных



Медицинское наблюдение после контактов с зараженными животными или человеком

ЛЕЧЕНИЕ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ

Использование специфического противосибиреязвенного иммуноглобулина и антибиотиков независимого от клинической формы болезни.

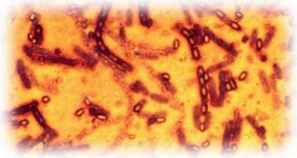
ЛЕЧЕНИЕ НАЗНАЧАЕТСЯ ВРАЧОМ!!!



ANTHRAX



ФКУЗ Ростовский – на – Дону противочумный институт Роспотребнадзора
Лаборатория санитарной охраны территории
Составитель: Баташев В.В.



ANTHRAX

IS ONE OF THE MOST DANGEROUS INFECTIOUS DISEASES OF ANIMALS AND HUMANS WITH VERY HIGH MORTALITY.

Anthrax etiological agent is stable in the environment. In soil it persists for decades. Boiling kills spores of Bacillus anthracis microbe only after 45-60 minutes.



CUTANEOUS FORM

Redness, turning into black eschar and then into a painless ulcer. High body temperature Headache. Weakness



INTESTINAL FORM

Nausea
Haematemesis (bloody vomit)
Bloody diarrhea
Pain in the abdomen and lower back



PNEUMONIC FORM

Chest pain
Cough with mucous expectoration, then with blood

WAYS OF TRANSMISSION



Contacts with sick animals

Cattle, sheep, goats, camels,pigs, deer



Contacts with contaminated water and soil



Consumption of infected meat and milk



Insect bites
horse-flies, stable fly

PREVENTION



Vaccination



Avoid contacts with sick people and animals



Disinfection in the infection focus



Incineration of infected animal carcasses



Medical supervision after contact with infected animal or person

TREATMENT

The use of the specific anthrax immunoglobulin and antibiotics regardless of the clinical form of the disease.

THE TREATMENT SHOULD BE ADMINISTERED BY THE DOCTOR!

