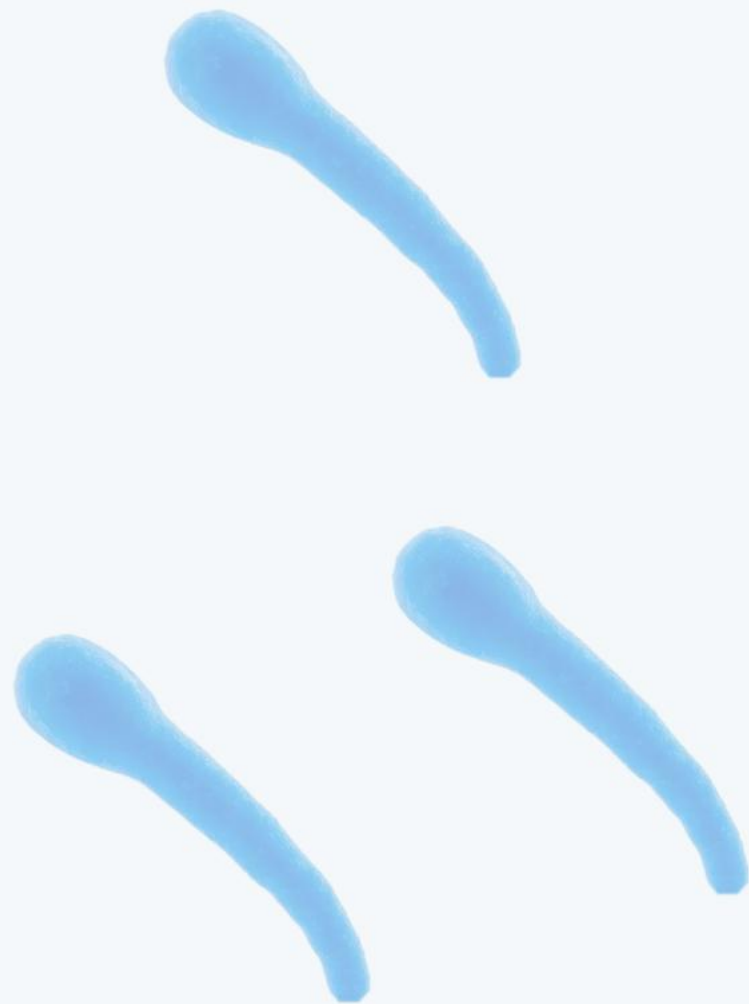




ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Столбняк





ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Столбняк

это острая инфекционная болезнь из группы сапронозов с контактным механизмом передачи возбудителя, характеризующаяся мышечным гипертонусом и приступами генерализованных судорог, обусловленных воздействием токсина



# Возбудитель

## Бактерия *Clostridium tetani*



**строгий анаэроб**  
растет только в бескислородной среде



**синтезирует токсин тетаноспазмин**  
сильнейший яд, который обуславливает  
клинические проявления столбняка



**образует споры**  
при доступе кислорода, которые  
устойчивы к воздействию физических  
и химических факторов



ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Источник инфекции



животные,  
особенно  
жвачные



человек



## ПОЧВА

в почву бактерия попадает с экскрементами  
животных, человека, где длительно  
сохраняется в форме спор



ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Механизм передачи

## Контактный



заболевание возникает при  
загрязнении раны почвой во время  
падения, проколов, ожогов,  
обморожений, укусов животных,  
внбольничных родах



# СИМПТОМЫ

## Начальный период

боль в месте ранения, спазм жевательных мышц, сардоническая улыбка, трудность при глотании

## Разгар заболевания

спазм мышц туловища и конечностей, который не захватывает кисти и стопы

болезненные судороги при ясном сознании, возникающие на шум, свет, прикосновение, при тяжелом течении может возникнуть опистотонус

повышенная температура тела до 41-42°C

30% случаев заканчивается летальным исходом даже при оказании квалифицированной медицинской помощи



ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Специфическая профилактика



## Надежная защита от столбняка - иммунизация!

проводится в соответствии с национальным календарем профилактических прививок и включает в себя трехратную вакцинацию и ревакцинацию



### Схема вакцинации

V1 — 3 месяца  
V2 — 4,5 месяца  
V3 — 6 месяцев



### Схема ревакцинации

RV1 — 18 месяцев  
RV2 — 7 лет  
RV3 — 14 лет  
RV... — **каждые 10 лет на протяжении всей жизни**

Столбняк — инфекция, которая требует проведения ревакцинации на протяжении всей жизни вне зависимости от возраста



ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Неспецифическая профилактика



исключение травматизма в быту  
и на производстве



ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

# Экстренная профилактика

Включает первичную хирургическую обработку раны и специфическую иммунопрофилактику



Специфическая иммунопрофилактика осуществляется дифференцированно в зависимости от сведений о предшествующей иммунизации против столбняка или данных иммунологического контроля напряженности противостолбнячного иммунитета



Проводится как можно раньше вплоть до 20 дня с момента получения травмы



ФБУЗ «Центр  
гигиенического  
образования населения»  
Роспотребнадзора

**Спасибо  
за внимание!**

**Присоединяйтесь  
к ФБУЗ «Центр гигиенического  
образования населения»**



Telegram



ВКонтакте



RuTube



сайт Центра