



Столбняк

Способ специфической профилактики
столбняка только один –
ВАКЦИНАЦИЯ!!!

Инфекционное заболевание бактериальной природы. Возбудитель *Clostridium tetani* (столбнячная палочка), обитает в кишечнике животных, а попадая в почву трансформируется в споры, которые могут сохранять жизнеспособность годами.

Не передается от человека к человеку.

Споры бактерии обнаруживаются в окружающей среде – в почве, на поверхности ржавых инструментов, в фекалиях животных, человека.

Споры возбудителя столбняка могут попасть в организм человека через повреждения на коже: ссадины, царапины, раны или укусы животных, при ожогах, обморожениях, через пупочную ранку у новорожденных.

Признаки и симптомы

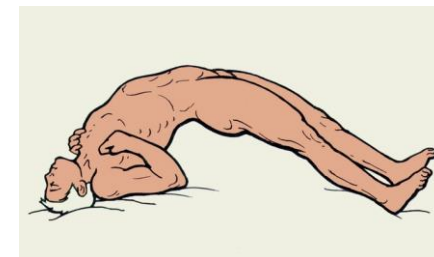
Болезнь начинается с общей слабости, раздражительности, головной боли, тянущие боли вокруг раны, ригидность затылочных мышц.



Clostridium tetani

Первым и наиболее часто встречающимся симптомом является тоническое напряжение (тризм) жевательных мышц с затруднением открывания рта

Следом появляются: «сардоническая улыбка» вследствие спазма мимической мускулатуры и нарушение глотания в результате сокращения мышц глотки.



Поражение мускулатуры идет по нисходящему типу. Впоследствии судороги охватывают все мышцы туловища, от чего больной выгибается дугой.

От 1 до 8 человек из 10 заболевших столбняком умирает от остановки дыхания, а в случае выздоровления длительное время сохраняются нарушения речи и памяти

После перенесенного заболевания иммунитет против столбняка нестойкий и непродолжительный, **возможно повторное инфицирование.**