

СТОЛБНЯК

Составитель:

Антонова Инна Геннадьевна

(материал для урока «окружающий мир»)

СТОЛБНЯК



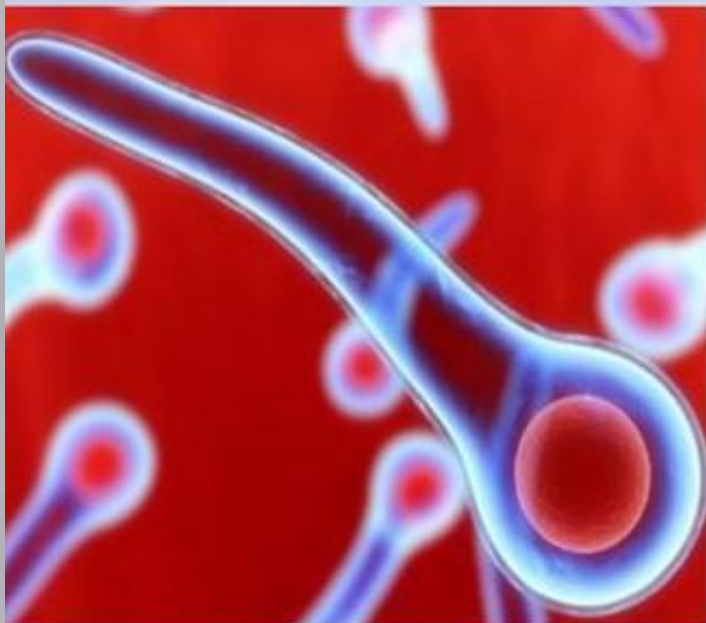
СТОЛБНЯК



Опистотонус - судорожное сокращение всей скелетной мускулатуры при столбняке



Это острое инфекционное заболевание, характеризующееся сильнейшими спазмами скелетной мускулатуры и нередко имеющее летальный исход. Развитие тонических судорог приводит к разрыву мышц, связок, перелому костей и к остановке дыхания.



СТОЛБНЯК

Возбудитель – бактерия столбнячной палочки, обитает в желудочно-кишечном тракте травоядных животных. С фекальными массами больных животных в почву попадает огромное количество спор. Споры очень стойки к факторам среды и могут долго сохраняться в почве. В организм человека споры возбудителя попадают через ранки, царапины и другие повреждения кожи

Столбняк

Лечение и профилактика

Лечение – антитоксическая противостолбнячная сыворотка или противостолбнячный иммуноглобулин человека одновременно с антибиотиками

Специфическая профилактика

– вакцина АКДС детям от 3-5 месяцев.

Вакцинируют некоторые профессиональные категории лиц

Экстренная профилактика при травмах – антитоксическая противостолбнячная сыворотка в сочетании со столбнячным анатоксином.

Иммунитет после введения анатоксина – до 10 лет

