

# Презентация на тему: Столбняк у собак

Выполнил:

---

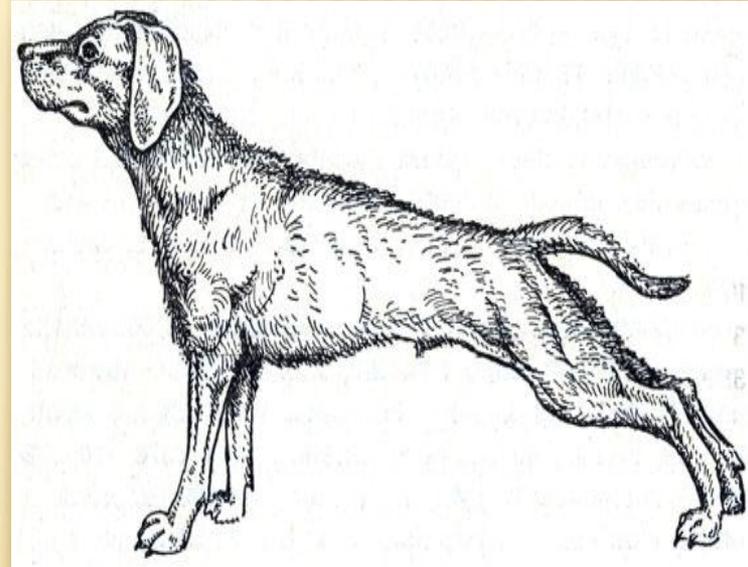
Марданов В.А

Проверил:

Новиковскова Т.Ю

# Столбняк у собак

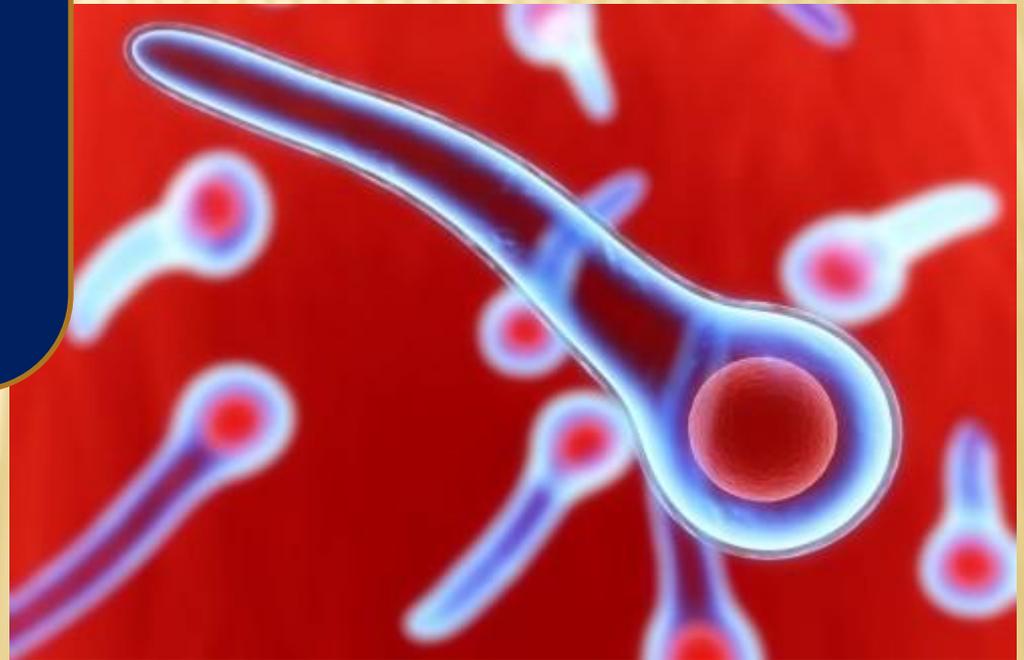
- Столбняк (tetanus) — острая инфекционная болезнь из группы сапрозоонозов с контактным механизмом передачи возбудителя. В основе патогенеза болезни лежит действие токсина возбудителя на нервную систему. Клинически столбняк проявляется приступами генерализованных (тетанических) судорог, возникающих на фоне мышечного гипертонуса.



1 Возбудитель столбняка  
— палочка  
*Clostridium tetani*.

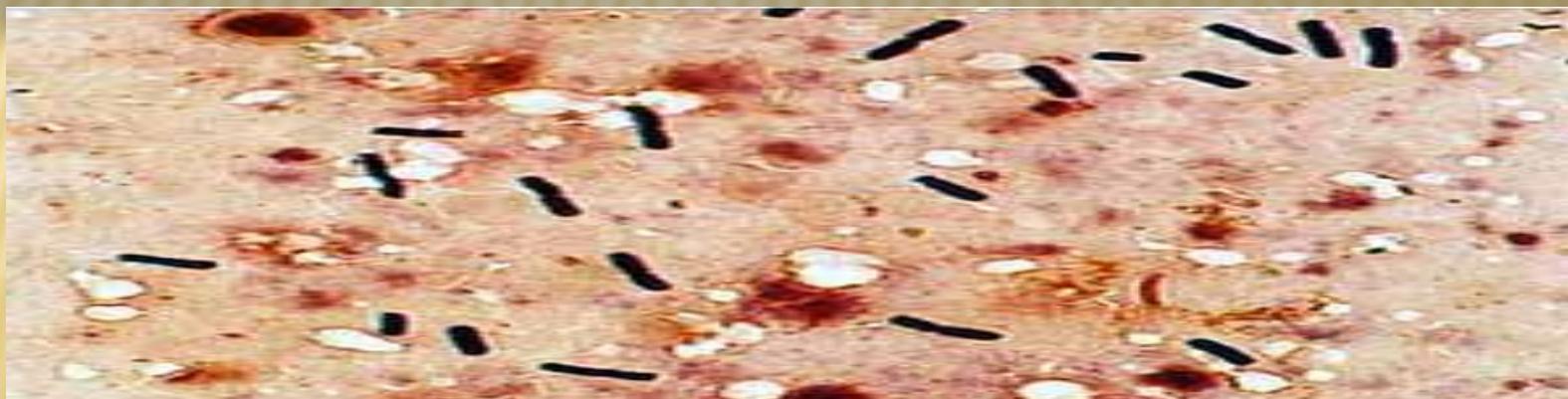
2 Это раневая инфекция —  
возбудитель может  
проникнуть в организм через  
раны (колотые, резаные,  
рваные)

3 Этот микроорганизм очень  
устойчив благодаря способности  
образовывать споры. Споры — это  
устойчивые формы бактерии,  
которые могут существовать в  
неблагоприятных условиях  
окружающей среды.



Причина возникновения столбняка — попадание спор *Clostridium tetani* в рану.

Она продуцирует сильнейший биологический яд — столбнячный токсин, Токсин по нервным волокнам и через кровь проникает в структуры головного и спинного мозга. Там он блокирует нервные клетки, отвечающие за торможение мышечных сокращений. Двигательные импульсы от мозга непрерывно поступают к мышцам и те сокращаются резко и не координировано.



# СИМПТОМЫ СТОЛБНЯКА У СОБАК:

- ▣ затрудненная, напряженная походка,
- ▣ повышенная пугливость,
- ▣ судороги жевательных мышц,
- ▣ частичная или полная неподвижность челюстей



# СИМПТОМЫ СТОЛБНЯКА У СОБАК:

- ❑ Глотательная функция затруднена или невозможна, в связи с чем происходит обильное слюноотделение.
- ❑ Постепенно развивается явно выраженная напряженность головы и шеи, кожа на лбу собирается в жесткие складки, глаза смотрят в одну точку и абсолютно неподвижны.
- ❑ Спина и конечности животного неестественно выпрямлены, хвост приподнят и вытянут, брюшные и грудные мышцы сильно напряжены. Движения затруднены.
- ❑ Температура тела, как правило, нормальная, но при частых судорожных сокращениях мышц может незначительно повыситься.
- ❑ Шум, яркий свет, резкие движения могут резко усилить припадки и судороги. Заболевшие животные нередко погибают спустя несколько дней от удушья и истощения.



# ОСНОВНЫЕ МЕРЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ СТОЛБНЯКА У СОБАК:



Основой профилактики столбняка является предупреждение травматизации животных. В местах, где содержатся животные, необходимо удалить все предметы, которые могут стать причиной ранений животных.

Так же профилактикой столбняка служат правильная и тщательная обработка ран, а также своевременное введение противостолбнячной сыворотки, антибиотиков и анатоксина, не позже 12 часов после ранения.



---

**Спасибо за внимание!**