

ЧУМА У СОБАК

Гнездилова О.В., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологий
Научный руководитель – Войнатовская С.К., старший
преподаватель
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: чума, симптомы, болезнь, лечение, диагноз, лечение

В данной статье предоставлена информация о болезни собачья чума, а также о её симптомах, причинах возникновения, о лечении и борьбе с этим заболеванием.

Чума - бактериальное заболевание, вызываемое видом грамотрицательных бактерий *Yersinia pestis*, которое встречается во всем мире. Переносчиками этого заболевания являются крысы, белки и мыши; болезнь обычно передается при укусе грызунов или собак.

Симптомы и виды. Существует три вида чумы: бубонная чума, легочная чума и септическая чума. Симптомы, связанные с бубонной чумой, будут включать болезненное увеличение лимфатических узлов, лихорадку, воспаление, депрессию, рвоту, обезвоживание, диарею, увеличение миндалин и анорексию. Другие симптомы включают выделения из глаз, язвы во рту и потерю аппетита, при этом очевидна видимая потеря веса. Может последовать кома.

Инкубационный период для бубонной чумы составляет от двух до семи дней после укуса собаки. В случае легочной чумы возникнет легочная инфекция; а при септической чуме появятся те же симптомы, что и при бубонной чуме, наряду с инфекцией крови.

Причины. Бактерия *Иерсинии* передается собакам, когда их кусает инфицированная блоха или, когда они съедают зараженного грызуна. Другая возможная причина заражения может быть связана с окружающей средой животного.

Если дом сильно заражен блохами или домовладелец проживает вблизи мест обитания диких животных, это может повысить риск

заражения собаки чумой. Мусор или источники пищи также могут быть способами передачи этой болезни.

Диагноз. Ветеринар проведет полный осмотр собаки, включая анализы крови, биологических жидкостей, почек и печени, чтобы установить окончательный диагноз этого заболевания. Опухшая лимфатическая система является четким признаком наличия инфекции, и анализы крови, среди прочего, покажут уровень лейкоцитов, что еще больше поможет определить наличие бактерий чумы.

Будет проведено тщательное физическое обследование, чтобы проверить, нет ли отеков вокруг шеи и головы, печени и почек, а также проверить наличие признаков обезвоживания, лихорадки, инфекции легких, что окончательно определит чуму как причину болезни собаки.

Для устранения симптомов будут назначены лекарства, и если чума будет подтверждена или заподозрена, собака будет изолирована до тех пор, пока её состояние не улучшится.

При осмотре у ветеринара необходимо подробно рассказать о состоянии здоровья собаки, включая предысторию симптомов и возможные инциденты, которые могли спровоцировать это состояние.

Лечение. Собаке потребуется госпитализация для лечения более тяжелых симптомов чумы, и ей будет проведен полный курс антибиотиков. Собакам, ослабленным и обезвоженным, потребуется внутривенное введение, чтобы помочь в дегидратации. Также потребуется лечение блох. Если не лечить собак сразу и эффективно, то риск смертности очень высок.

Профилактика и меры борьбы. Плана лечения этого заболевания на дому не существует, и обо всех случаях подозрения на инфекцию следует немедленно сообщать ветеринару. Однако поддержание дома без блох и сведение к минимуму мусора, продуктов питания значительно поможет снизить риск заражения чумой. Постоянная борьба с блохами, и борьба с грызунами являются обязательными. Собак следует кастрировать, так как это помогает подавить их охотничий инстинкт. Кроме того, домашние собаки менее подвержены воздействию бактерии Иерсинии. Но если нет возможности держать питомца в помещении, нужно будет обеспечить профилактический уход за собакой от блох. При поездках в районы, где могут присутствовать бактерии чумы, разумно постоянно держать собаку на поводке или в закрытой среде,

чтобы ограничить воздействие диких грызунов или блох, которые могут быть переносчиками этой болезни.

Таким образом, во избежание заражения чумой и появления осложнений у собаки необходимо соблюдать ряд профилактических мер, а также проходить своевременный осмотр животного у ветеринара.

Библиографический список:

1. Plague in Dogs. The Merck Veterinary Manual [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.merckvetmanual.com/?redirectid=18&cfile=htm/bc/56700.htm>

2. Plague in Dogs. [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://www.petmd.com/dog/conditions/infectious-parasitic/c_multi_plague

PLAGUE IN DOGS

Gnezdilova O.V.

Keywords: *plague, symptoms, disease, treatment, diagnosis, control*

This article provides information about the canine plague disease, as well as its symptoms, causes, treatment and control of this disease.