

ЧУМА У СОБАК И КОШЕК

**Воргодяева Е.С., студентка 2 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии**

**Научный руководитель - Баракина С.Ю., кандидат
педагогических наук, доцент
ФГБОУ ВО УлГАУ**

Ключевые слова: чума, диагностика, лечение, животные, отличия, признаки.

Чума тяжёлое заболевание, которое может быть смертельным для домашних животных. Она часто поражает наиболее уязвимых. Непривитые щенки и котята подвергаются наибольшему риску развития наиболее тяжелых форм заболевания. Поскольку вирус, поражающий собак чумой, отличается от вируса, поражающего кошек, и эти вирусы по-разному влияют на собак и кошек, чума рассматривается как два разных заболевания.

Чума - это серьезное заболевание, которое может передаваться от собак к людям. Многие собаки не проявляют клинических признаков этого заболевания, но в случае обнаружения поблизости эндемичной чумы и при странном поведении собаки необходимо, как можно скорее, принять меры для выяснения и предотвращения передачи заболевания.

Кошачья чума, которую правильнее называть панлейкопенией (FPV), является очень заразным, опасным заболеванием для жизни кошек, вызванным заражением кошачьим парвовирусом (не вирусом чумы). Считается, что кошачья чума больше похожа на парвовирусную инфекцию у собак.

Проявление симптомов чумы у собак отличается от кошек тем, что она поражает в основном дыхательную систему.

Симптомы собачьей чумы включают: лихорадку, кашель, затруднённое дыхание. Эти признаки могут прогрессировать до вирусной или вторичной бактериальной пневмонии. Собачья чума также может вызвать воспаление головного мозга и неврологические симптомы,

которые часто путают с бешенством. Неврологические симптомы собачьей чумы включают: Подергивание мышц, избыток слюны, непровольные движения глаз, паралич или частичный паралич, нарушение координации, судороги.

У кошек может проявляться широкий спектр симптомов, начиная от легкого поражения и заканчивая внезапной смертью. Общие признаки включают депрессию, обезвоживание, усталость, потерю аппетита, анемию, трудности при ходьбе, отсутствие координации.

Как у собак, так и у кошек могут быть одинаковые симптомы, среди них: Диарея, тошнота, насморк, выделение из глаз, лихорадка, чрезмерное чихание.

Уличные кошки под воздействием вируса инфицированными кошками или окружающей среды подвергаются повышенному риску. Чихание зараженной собаки или прямой контакт через лизание - наиболее распространенные способы заражения чумой здоровой взрослой собаки. Котята и щенки, рожденные от непривитой матери, подвергаются наибольшему риску.

Существует три формы чумы, любая из которых может повлиять на собаку.

Бубонная чума - самая распространенная форма чумы. Он поражает лимфатические железы и проявляется в виде опухших лимфатических узлов.

Легочная чума возникает, когда Y-чума поражает легкие, что обычно приводит к пневмонии и является очень заразным. Септическая чума представляет собой инфекцию крови, при которой бактерии размножаются в крови.

Чтобы помочь предотвратить неправильный диагноз, ветеринару потребуется тщательная история болезни и подробная информация о любых недавних действиях, которые могли привести к заболеванию. Как у собак, так и у кошек проводится медицинский осмотр и назначаются лабораторные исследования, включая полный анализ крови (CBC), биохимический профиль и анализ мочи. Образцы у собак могут быть получены с помощью аспирата лимфатических узлов, анализа цельной крови или мазка из дренирующего очага, а у кошек ещё и кала. Однако, существует вероятность того, что анализ кала может оказаться ложноположительным, если кошка была вакцинирована в течение 5-12 дней

до тестирования. Результаты следует отправлять в соответствующую лабораторию для тестирования в связи с риском передачи вируса от животного человеку. Необходимо отметить, что пока не существует лекарств, которые могли бы вылечить чумку. Лечение направлено на устранение признаков и поддержание максимально комфортного состояния инфицированной кошки.

Лечение инфицированной собаки основывается на выявлении серьезности симптомов. Некоторые собаки могут получать поддерживающую амбулаторную помощь, но собакам с более тяжелыми признаками необходима госпитализация и интенсивное лечение.

Поскольку у кошек болезнь уменьшает количество лейкоцитов, которые борются с инфекцией и уничтожает клетки кишечника, поглощающие питательные вещества, лечение кошек с FPV в основном проводится в ветеринарной больнице. Эти учреждения предоставляют поддерживающую помощь, такую как жидкости для борьбы с обезвоживанием и антибиотики для борьбы с бактериальной инфекцией. Вакцинация - лучшее оружие против инфекции, как для собак, так и для кошек. После того, как животное было осмотрено ветеринаром, его необходимо изолировать от других кошек и собак, чтобы избежать распространения болезни.

Обезвоживание, снижение уровня электролитов и недостаточное питание должны быть устранены незамедлительно.

Владельцам животных необходимо внимательно следить за состоянием своих питомцев и при малейшем проявлении каких-либо признаков чумы необходимо обратиться за консультацией специалиста.

Библиографический список:

1. Plague in Dogs - Symptoms, Causes, Diagnosis, Treatment, Recovery. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://pets.webmd.com/dogs/canine-distemper>
2. Distemper Canine. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://wagwalking.com/cat/condition/distemper>
3. Distemper in Cats - Signs, Causes, Diagnosis, Treatment, Recovery. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.mypet.com/basic-pet-care/distemper.aspx>
4. Distemper in Dogs & Cats. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://wagwalking.com/condition/plague>

PLAGUE IN DOGS AND CATS

Vorgodyaeva E.S.

***Keywords:** plague, diagnosis, treatment, animals, differences, signs.*

Plague is a very serious disease that can be fatal for pets. It often affects the most vulnerable. Unvaccinated puppies and kittens are at the greatest risk of developing the most severe forms of the disease. Since the virus that infects dogs with plague is different from the virus that infects cats, and these viruses affect dogs and cats differently, it is considered as two different diseases.