

Калицивироз у кошек

Что такое кошачий калицивироз?

Кошачий калицивироз является серьезной причиной болезни верхних дыхательных путей и ротовой полости у кошек. Этому вирусу подвержены кошки всех пород по всему миру. Существуют по меньшей мере 40 различных штаммов калицивироза и вирулентность и тяжесть заболевания, вызванного различными штаммами, могут существенно различаться.

Хотя заболевания дыхательных путей у кошек могут быть вызваны различными вирусами и бактериями, калицивироз является одним из наиболее распространенных инфекционных агентов, локализованных у кошек с респираторной инфекцией. Информация о других инфекционных агентах, которые могут вызвать инфекции верхних дыхательных путей у кошек можно будет найти в наших будущих статьях.

Каковы симптомы калицивироза?

Типичные симптомы инфекции верхних дыхательных путей включают нос и горло, вызывая такие симптомы, как чихание, заложенность носа, конъюнктивит (Воспаление оболочек, выстилающих веки, и выделения из носа или глаз. Выделения могут быть чистыми или гнойными.)



В дополнение к типичным симптомам, у кошки с калицивирозом часто развиваются язвы на языке, на твердом небе, на деснах, на губах или в носу. У кошек с язвами во рту, как правило, начинается обильное слюноотделение. Симптомы, которые не являются специфичными для инфекции верхних дыхательных путей включают анорексию, вялость, повышение температуры, увеличение лимфатических узлов и блефароспазм (прищуривание).

У кошек, зараженных калицивирозом, проявляется большое разнообразие симптомов, в зависимости от штамма калицивироза, вызвавшего инфекцию. В некоторых случаях единственными симптомами калицивироза могут быть пероральные или носовые язвы, но обычно существуют и другие типичные симптомы инфекции верхних дыхательных путей. Некоторые штаммы могут привести к тому, что у инфицированной кошки может внезапно развиться болезненная хромота в одном или нескольких суставах, эта хромота чаще встречается у котят.

Один очень вирулентный штамм калицивироза, называемый острый системный кошачий калицивироз, вызывает сильное обобщенное заболевание. Начальные симптомы калицивироза с этим штаммом поражают глаза, нос и рот, а у инфицированной кошки быстро развивается высокая температура, тяжелая депрессия, отеки лап и/или морды, желтуха, и симптомы заболевания нескольких органов. Этот штамм очень заразен, а смертность достигает до 67 %. К счастью, этот конкретный штамм болезни встречается очень редко, с 1998 года зарегистрировано всего несколько случаев.

Откуда у кошки появляется калицивироз?

Калицивироз очень заразен, и инфицированная кошка может распространять вирусные частицы через слюну или выделения из носа и глаз. Если зараженная кошка чихает, воздушно-капельные вирусные частицы гут распылиться на несколько метров по воздуху. Предполагается, что вирус также может распространяться через мочу или кал, но это не считается основным источником инфекции.

Восприимчивые кошки могут получить инфекцию при непосредственном контакте с инфицированной кошкой.

Вирус может существовать в течение одной недели в загрязненной среде, а возможно и дольше в прохладной влажной среде. Восприимчивые кошки могут получить инфекцию при непосредственном контакте с инфицированной кошкой или под воздействием факторов окружающей среды на объекты, которые были загрязнены инфицированными выделениями. Люди, которые соприкоснулись с загрязненными предметами или инфицированной кошкой, могут также распространить вирус к восприимчивым кошкам.

Хотя все восприимчивые кошки могут заполучить калицивироз, симптомы имеют тенденцию развиваться серьезнее у маленьких котят. Тем не менее, штамм острого системного кошачьего калицивироза может серьезно поразить и взрослую кошку.

Сколько длится типичный калицивироз?

Как только кошка заражается калицивирозом, она будет проходить инкубационный период в течение 2-6 дней до развития симптомов. Если инфекция является простой, то она обычно длится 14-21 день, в зависимости от конкретного агента болезни. В течение всего этого времени, кошка может быть заразной для других кошек.

Инфицированные кошки распространяют вирусы в своих выделениях в течение минимум 2-3 недель. После очевидного выздоровления от болезни, по меньшей мере половина всех инфицированных кошек могут стать носителем состояния, в котором они будут продолжать передавать вирусные частицы. У некоторых кошек такое состояние может длиться несколько месяцев, а совсем маленький процент кошек может пребывать в таком состоянии всю жизнь. У кошек-переносчиков могут быть какие-либо симптомы инфекции, а могут и не быть. Также кошки переносчики могут передавать инфекцию своему потомству.

Как диагностируется калицивироз?

В большинстве случаев предположительный диагноз калицивироза основывается на характерных клинических признаках, особенно если присутствуют язвы. Окончательный диагноз не всегда необходим, но рекомендуется при разведении кошек и если инфицированная кошка не реагирует на лечение.



Диагноз может быть подтвержден путем сбора образцов клеток и выделений из полости рта, носа или глаз и представление этих образцов в лабораторию для специализированных анализов, таких как вирусные выделения, идентификации по ПЦР (полимеразная цепная реакция), иммуногистохимическое окрашивание. Если инфекция распространилась на легкие, образцы могут быть собраны на рассмотрение по процедуре, которая называется транстрахеальное промывание. Если кошка демонстрирует признаки хромоты, понадобится рентген, чтобы исключить другие причины, например травмы.

Если у кошки есть стойкие респираторные симптомы, ваш ветеринар порекомендует дополнительные диагностические тесты, такие как рентген грудной клетки или черепа, анализы крови.

Как лечится калицивироз?

Большинство кошек с неосложненным калицивирозом можно лечить симптоматически дома.



Большинство кошек с неосложненным калицивирозом можно лечить симптоматически дома. Ваш ветеринар может прописать лекарства для глаз местного применения, если у кошки есть гнойные выделения из глаз. Хотя вирусные инфекции не реагируют на антибактериальные препараты, широкий спектр антибактериальных препаратов может быть предписан в целях предотвращения вторичной бактериальной инфекции от осложнений, особенно у котят. Противовоспалительные препараты могут прописываться для облегчения симптома хромоты. Кошкам, у которых появились стойкие язвы, могут помочь процедуры, которые регулируют или поддерживают иммунную систему.

Кошкам с закупоренными носовыми или дыхательными путями очень может помочь влажная среда, например паровая баня в течение 10-15 минут несколько раз в день. Чтобы свести к минимуму раздражение от выделений, следует протирать глаза или морду кошки влажной салфеткой. У кошки с респираторной инфекцией снижается обоняние, и, следовательно, снижается аппетит. В этом случае стоит кормить ее специальными консервами для улучшения аппетита. Также кошке могут прописать стимуляторы аппетита.

Если кошка обезвожена, страдает от депрессии или имеет тяжелый случай заболевания, ваш ветеринар порекомендует госпитализацию для более интенсивного лечения, в том числе внутривенным введением жидкости и другими вспомогательными процедурами.

Как можно предотвратить калицивироз?



Так как калицивироз является высоко инфекционной болезнью и практически здоровые кошки могут быть носителями этого заболевания, предотвратить вашу кошку от контакта с вирусом может быть трудной задачей. Интернаты, приюты для животных, выставки кошек — все это места, где восприимчивые кошки могут легко заразиться калицивирозом.

Предотвращение прямого контакта между вашей кошкой и другими кошками значительно снижает вероятность того, что ваша кошка подхватит инфекцию, а после хороших санитарно-гигиенических обработок, таких, как тщательное мытье рук перед и после общением с другой кошкой снизит вероятность того, что вы заразите вашу кошку.

Восприимчивые кошки могут получить инфекцию при прямом контакте с инфицированными кошками или при контакте с предметами, щетками, мисками для еды, мусорными ящиками, игрушками кошки, одеялами, которые были загрязнены инфицированными выделениями. Объекты, которые были загрязнены калицивирозом можно дезинфицировать путем замачивания в течение не менее 10-15 минут в растворе хлорной извести и воды (1 часть хлорной извести на 32 частей воды).

Стандартные вакцины, которые даются кошкам, включают в себя иммунизацию против калицивироза.

Стандартные вакцины, которые даются кошкам, включают в себя иммунизацию против калицивироза и помогают уменьшить тяжесть заболевания и сократить продолжительность болезни. Котятам в возрасте от 6 до 16 недель потребуется ревакцинация и, по крайней мере, еще одна ревакцинация год спустя. После серии вакцинаций следует проводить ревакцинацию на регулярной основе каждые 1-3 года. Ревакцинация крайне важна, если кошка находится в условиях повышенного риска, например перед выставкой кошек или другими мероприятиями, где есть опасность контакта с потенциальными носителями калицивироза. Ваш ветеринар проконсультирует вас и порекомендует индивидуальную схему ревакцинации

для вашей кошки.



Подвергаются ли риску остальные кошки в доме?

Кошка с острой формой калицивироза будет опасной для других кошек в течение инкубационного периода и в течение не менее 3 недель после развития симптомов. Кошка, которая является носителем калицивироза может постоянно быть заразной для других кошек. Кошки, которые не были вакцинированы, молодые кошки и кошки с хроническими заболеваниями более восприимчивы к инфекции и есть опасность развития серьезного заболевания. Большинство штаммов калицивироза, скорее всего, вызовут лишь легкую форму заболевания у взрослых и своевременно привитых кошек. Легкая форма возможно даже не потребует лечения. Разумным шагом будет изоляция инфицированной кошки от других кошек в вашем доме по крайней мере на 1-2 недели, чтобы минимизировать передачу калицивироза или любых других инфекционных заболеваний.

Подвергается ли моя семья риску?

Калицивироз является видоспецифическим заболеванием и не представляет никакой опасности для людей или для других видов животных.