

Вирусная панлейкопения кошек.

Вирусную панлейкопению кошек (FPV), также довольно часто называют **кошачьей чумкой**. Это весьма заразное вирусное заболевание мелких и средних представителей семейства кошачьих, которое может наносить довольно серьезный ущерб их популяции. Этот вирус, как правило, поражает клетки способные к быстрому делению, и это в первую очередь относится к клеткам крови, клеткам костного мозга, желудочно-кишечного тракта и стволовым клеткам развивающегося плода. Первоочередная атака вируса на клетки крови кошек может привести к состоянию анемии и постепенному снижению иммунитета, что в свою очередь открывает возможность другим вирусным и бактериальным инфекциям беспрепятственно поражать организм, все больше и больше инфицируя его и осложняя состояние животного. В тяжелых случаях развивается суперинфекция.



В невакцинированных популяциях кошек **панлейкопения (FPV)** является одной из наиболее часто встречающихся инфекций и одной из самых клинически опасных для жизни животного. Вирус очень устойчив к воздействиям окружающей среды и может выживать в течение многих лет в загрязненных средах (грязь, высохшая слизь и прочие выделения). Вакцинация является лучшим доступным средством профилактики **панлейкопении кошек**. Котята в возрасте от двух до шести месяцев находятся на пике уязвимости панлейкопении, симптомы заболевания у них проявляются наиболее ярко и классически. Очень серьезному риску

заражения так же подвержены беременные кошки и животные со сниженным иммунитетом. У взрослых кошек **панлейкопения (FPV)** обычно проходит в легкой, а порой даже бессимптомной форме и может остаться незамеченной. К счастью, кошки, которые выживают после заражения или активного переболевания FPV приобретают длительный иммунитет к данной вирусной инфекции и устойчивы к повторным заражениям до 3-5 лет.

Обращаем ваше внимание на факт некоторых распространенных заблуждений и необоснованных домыслов, свойственных непросвещенным владельцам домашних животных. Кошачий парвовирус связан с парвовирусом собак лишь по роду Parvoviridae, однако кошачий парвовирус никоим образом не способен инфицировать собак, так же как парвовирус собак не способен инфицировать кошек. Кроме того, кошачья чумка не имеет никакого отношения к чуме собак.

Симптомы и виды проявления панлейкопении кошек

- Диарея и кровавый понос;
- Рвота;
- Обезвоживание;
- Потеря веса, истощение (кахексия);
- Высокая температура (лихорадка);
- Анемия (в связи с поражением эритроцитов);
- Изменение качества шерсти (грубая, жирная шерсть, выпадение шерсти);
- Депрессивные состояния (апатия, длительные сонные состояния, «стеклянный» фиксированный взгляд);
- Полная потеря интереса к еде;
- Некоторые кошки могут прятаться на длительный период времени;
- Животное часто сидит со свисающей головой над миской с водой или пищей, но не пьет и не ест;
- Поза — ноги, заправленные под тело в течение длительного времени;
- Необычное длительное нахождение на прохладном полу, кафеле или линолеуме;
- Неврологические симптомы у кошек, у которых FPV вызывает вирусную атаку мозга (наиболее часто отсутствие координации).

Причины возникновения и способы заражения панлейкопенией кошек



Кошачий парвовирус (FPV) является иницирующей причиной панлейкопении. Кошки, как правило, заражаются данной вирусной инфекцией, когда вступают в контакт с инфицированной кровью, калом, мочой или блохами, которые ранее паразитировали на зараженном животном и, соответственно, питались его кровью. Вирус также может передаваться посредством участия человека. Если люди не моют руки после общения с животными или какими либо манипуляциями с ними (стрижки, обработки, купание), не обрабатывают материалы ухода, инструменты, оборудование, игрушки, или используют посуду для кормления животных без ее обеззараживания, то они вполне могут способствовать переносу **панлейкопении кошек** от больных

животных к здоровым. Соблюдение надлежащей гигиены, элементарное тщательное мытье рук с помощью хозяйственного мыла после каждого общения с животным или любых манипуляций с ним, позволит свести к минимуму риск заражения и вероятность прохождения инфекции от больных кошек к здоровым.

Вирус **панлейкопении кошек** может оставаться на любых поверхностях довольно длительный период времени, поэтому очень важно прервать путь передачи FPV используя постоянную обработку и качественную дезинфекцию. Однако, даже в самых чистых условиях и самой хорошей дезинфекции следы вируса все же могут оставаться в окружающей среде если зараженное животное присутствует там постоянно. Кошачий парвовирус устойчив ко многим дезинфицирующим средствам и может оставаться в окружающей среде до 24 месяцев не теряя своей вирулентности.

Котята могут заразиться **панлейкопенией кошек** в период внутриутробного развития или через грудное молоко, если кошка инфицирована FPV до случки или в период беременности. Как правило, при условиях подобного заражения вирусом, прогноз для молодняка неблагоприятный. До 85% котят может погибнуть в первые недели жизни или даже в период внутриутробного развития.

В летние месяцы риск инфицирования панлейкопенией возрастает. Связано это, прежде всего с тем, что кошки, которые всю зиму преимущественно находились в помещениях и не имели доступа к улице, начинают выходить на прогулки и контактируют с бродячими или просто кошками вирусносителями. А если учесть факт что домашние питомцы обладают более слабым иммунитетом чем те, которые гуляют на улице постоянно, то панлейкопение у них проявляется во всем многообразии своей симптоматики и протекает остро. Приюты, как и питомники, являются своеобразным искусственным резервуаром вируса и увеличивают риск заражения кошки, если ее владелец оставляет животное там на время в период отпуска или отдыха. В данных условиях владелец должен требовать от передержки документов, подтверждающих регулярную дезинфекцию помещений и того, что все пребывающие там животные, соответственно, вакцинированы по срокам. На практике это довольно сомнительно.

Диагноз панлейкопении у кошек

Ветеринарному специалисту, который будет обследовать животное, необходимо предоставить исчерпывающую информацию об истории болезни кошки, информацию о питании, поведении и контактах с другими животными в последнее время. Врачу очень важно знать, как часто животное бывает на улице: постоянно, время от времени или наоборот, очень редко. Это позволит специалисту выстраивать путь диагностики в правильном направлении.

Панлейкопения кошек (FPV) по многообразию своей симптоматики может быть сходна со многими другими заболеваниями, в том числе [отравлениями](#), [кошачьей лейкемией \(FeLV\)](#), [кошачьим иммунодефицитом \(FIV\)](#) и панкреатитом, поэтому очень важно проводить дифференциальную диагностику от симптоматически сходных болезней. Чем больше начальной подробной информации ветеринар имеет, тем легче и скорее он сможет поставить правильный диагноз и начать успешную терапию.

Так или иначе, а без лабораторной диагностики в случае с **панлейкопенией кошек** обойтись невозможно. Необходимо проведение полного развернутого анализа крови, биохимии крови и анализа мочи. Это даст некоторую картину ситуации, позволяющую судить о характере воспалительного процесса и степени его воздействия на организм. Хотя очень часто анализы могут быть не особо информативны и показывать

незначительные изменения показателей при существующей серьезной угрозе жизни животного. Кошачий парвовирус атакует и убивает клетки, которые быстро делятся, например, производимые в костном мозге и кишечнике, поэтому анализ крови, как правило, показывает лишь незначительное снижение белых и красных кровяных клеток, не более того. Наоборот, образцы фекалий могут содержать микроскопические остатки (обломки стенок) парвовируса панлейкопении и с помощью ПЦР диагностики этих образцов можно безошибочно установить заболевание.

Лечение панлейкопении кошек



Заболевшим животным требуется скорейшее назначение лечения. Обезвоживание организма является одним из основных и самых серьезных симптомов панлейкопении и нуждается в быстром устранении, так как представляет серьезную опасность для жизни кошки. Основная цель подобной терапии заключается в восполнении уровня жидкости и электролитного баланса. Вирус оказывает подавляющее воздействие на иммунитет, поэтому показано применение антибиотиков широкого спектра действия для снижения условно-патогенной микрофлоры, которая будет активно размножаться.

Хорошо назначенное комплексное продуманное лечение — это гарантия положительного результата и, в конечном итоге, излечение от панлейкопении. Первое условие — это полноценный отдых животного, спокойствие, тепло и тишина. Кошки, особенно в ослабленном состоянии, довольно болезненно воспринимают суету и шум, поэтому эти факторы по возможности должны быть сведены к минимуму. Обеспечьте тихий, укромный уголок больному животному вдали от других животных и маленьких детей. Лоток для туалета и кормушка с поилкой должны находиться рядом с кошкой, чтобы она не тратила лишнюю энергию на ненужные перемещения по квартире или дому. Изоляция от других кошек на период заболевания обязательна. Тем не менее, хозяин животного должен постоянно общаться со своим питомцем, поощрять его и всячески психологически поддерживать, это значительно ускорит процесс выздоровления. Панлейкопения значительно снижает иммунитет и как никакая другая инфекция оказывает психологическую негативную нагрузку на животное, поэтому положительные эмоции в период заболевания, которые с легкостью можно предоставить, уделив кошке внимание — трудно переоценить. Само собой разумеется, что после общения с больным животным необходимо тщательно мыть руки и пользоваться дезинфектантами, для того чтобы не допустить распространение заболевания и заражение новых кошек.

Если владелец животного в первые 2-3 дня от момента появления первых признаков панлейкопении обратится за квалифицированной ветеринарной помощью, то гарантии на полное восстановление кошки после заболевания и минимизация побочных эффектов FPV полностью гарантированы. При излечении развивается стойкий пожизненный иммунитет к вирусу панлейкопении. Период восстановления при правильно назначенном лечении занимает приблизительно 2-3 недели. Животное полностью возвращается к полноценной жизни. Повторимся, иммунитет у животного развивается пожизненный, но еще в течение нескольких месяцев кошка является активным переносчиком опасного вируса и может заражать других сородичей. Это необходимо учитывать и соблюдать карантин. Однако уже через 4 месяца ранее болевшее животное полностью безопасно для остальных кошек. Вирус перестает выделяться и опасность сводится к минимуму.

Меры борьбы и профилактики с вирусной панлейкопенией кошек

Требуется четко соблюдать рекомендации ветеринарного специалиста, которые касаются дозирования назначенных препаратов, проведения необходимой бытовой дезинфекции и карантинной обработки. Если в доме кроме заболевшего животного присутствуют еще и другие кошки, необходимо внимательно следить за появлением и у них характерных признаков панлейкопении. Несмотря на то, что болезнь уже присутствует на данной территории, возможно еще не поздно будет вакцинировать здоровых животных, если это не было сделано заблаговременно и в срок. Самый обычный бытовой отбеливатель (например, Белизна) вполне можно использовать в качестве эффективного дезинфицирующего средства против данной вирусной инфекции, однако наиболее эффективный способ избавления от смертельно опасного возбудителя это смена

всех предметов ухода и вещей животного которые имели с ним непосредственный длительный контакт. Все вещи нужно заменить на новые. Это касается подстилок, игрушек, посуды для питья и еды, лотков для туалета и прочего. Так или иначе, но даже проделав все вышеперечисленные манипуляции по уничтожению вируса и дезинфекции FPV, владелец кошки должен осознавать что нельзя гарантировать на 100% избавление от этого возбудителя. Это просто невозможно. Речь может идти только лишь о той или иной степени безопасности на какой-то период времени, не более того. Все следы вируса удалить невозможно. В то время как переболевшая панлейкопенией и, соответственно, приобретающая иммунитет к нему кошка уже не будет восприимчива к FPV, другие восприимчивые животные, без активного иммунитета к заболеванию, вполне могут быть заражены и могут погибнуть от болезни с большой степенью вероятности.

Вакцинация является наиболее важным инструментом в профилактике этого заболевания. Перед тем, как завести нового питомца, необходимо проконсультироваться с ветеринаром по поводу его правильной иммунизации. **Панлейкопения (FPV)** должна обязательно входить в состав комплексной стандартной вакцины. Помните, что не вакцинированные беременные кошки наиболее уязвимы к FPV и смертельно опасные осложнения данной болезни опасны именно для этой группы животных, так как их иммунная система и так находится на очень низком уровне вследствие вынашивания плода. Также очень вероятно, что развивающиеся эмбрионы могут родиться с тяжелыми дисфункциями развития.

Каждый ответственный владелец кошки должен сделать все возможное по недопущению заболевания своего питомца смертельно опасной болезнью. Поголовная регулярная вакцинация и дезинфекция во многом решает эту задачу.