



ДАТА СЛЕДУЮЩЕЙ ВАКЦИНАЦИИ:

ВАКЦИНАЦИЯ КОШЕК: ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ

Что такое вакцинация?

Вакцинация – это метод профилактики инфекционных заболеваний, основанный на введении в организм ослабленного или убитого возбудителя инфекционной болезни. Это приводит к формированию иммунитета, но не к развитию заболевания. Вакцинация сопряжена с минимальным риском и имеет доказанную эффективность в профилактике распространения инфекционных болезней. В случае контакта с реальной инфекцией вакцинированная кошка либо не заболеет, либо перенесет заболевание в легкой форме.

Как это работает?

При введении в организм животного ослабленного или убитого возбудителя иммунная система получает возможность «ознакомиться» с той или иной инфекцией без ущерба для самого животного. И, что наиболее важно, она учится, как с этой инфекцией бороться в «учебном режиме». В случае попадания в организм «активного» возбудителя инфекции иммунная система уже знает, как с ним бороться, то есть срабатывает принцип «предупрежден – значит вооружен».

Прямой аналогией могут послужить регулярные войска. У иммунной системы любого организма есть регулярные войска, состоящие из разных клеток крови. Есть «универсальные солдаты», есть «специализированные подразделения». Если дать возможность иммунной системе подготовить «специализированное подразделение» для борьбы с конкретным вирусом в «учебном режиме», то при «реальном вторжении» иммунитету будет достаточно идентифицировать «врага» и послать нужных «солдат». Если же иммунная система не знакома с неприятелем, она и организм в целом успевают понести значительные потери прежде, чем начать эффективную борьбу с конкретным возбудителем инфекции. Для поддержания «постоянной боевой готовности» вакцинации необходимо регулярно повторять.

Какие существуют вакцины?

В настоящее время в клинической практике для вакцинации кошек применяются три типа вакцин.

1. Модифицированные живые вакцины. Это препараты, содержащие живые, но ослабленные вирусы, которые способны вызвать ответ иммунной системы, но не способны вызвать инфекционное заболевание. Эти вакцины наиболее эффективны и в настоящее время используются наиболее широко. К ним относятся вакцины против инфекционного ринотрахеита, калицивируса, панлейкопении и хламидиоза.

2. Инактивированные вакцины. Эти вакцины содержат убитых возбудителей инфекционных заболеваний. Поствакцинальный иммунитет при использовании таких вакцин менее напряженный, то есть инактивированные вакцины менее эффективны, чем живые модифицированные. Все вакцины против бешенства, применяющиеся для вакцинации кошек и собак, являются инактивированными. Это исключает вероятность заражения бешенством при случайном контакте с вакциной.

3. Рекомбинантные вакцины - вакцины, полученные с помощью генной инженерии. В генетический аппарат неболезнетворного вируса (например, вирус оспы канареек) встраивают участок ДНК вируса, вызывающего инфекционное заболевание. Такие вакцины являются наиболее безопасными и дают напряженный иммунитет, но пока мало распространены в клинической практике. К этой группе вакцин относится вакцина против вирусного лейкоза кошек.

От каких заболеваний и как часто необходимо вакцинировать моего питомца?

Согласно законодательству РФ, вакцинацию против бешенства необходимо проходить ежегодно. Кошек также ежегодно вакцинируют против вирусного ринотрахеита, калицивируса и панлейкопении, кроме того, гуляющих кошек и кошек скученного содержания (питомники, приюты и т.п.) рекомендуют прививать от хламидиоза и лейкоза.

В паспорт вклеиваются этикетки от вакцин. На них написаны какие-то буквы. Что они значат?

Этикетки, вклеиваемые в паспорт, содержат название производителя вакцины, серийный номер партии и срок годности, а также буквенный код, обозначающий от каких инфекций выполнена вакцинация:

R – герпесвирус кошек (ринотрахеит), C – калицивирус кошек, P – панлейкопении, FeLV – вирус лейкоза кошек, Ch – хламидиоз, Rabies (R/Рабизин) – бешенство.

Как проходит процедура вакцинации в клинике «Белый Клык»?

Вакцинацию можно проводить только здоровым животным. Поэтому, перед данной процедурой в нашей клинике проводится тщательный клинический осмотр Вашего питомца: измерение температуры тела, осмотр слизистых оболочек, аускультация легких и сердца, оценка состояния кожного и шерстного покровов, оценка конституции. Введение вакцины осуществляется подкожно в область коленной складки или голени, это практически безболезненная процедура.

После проведения вакцинации оформляется ветеринарный паспорт и проводится запись в регистрационном журнале.

Существуют ли противопоказания к вакцинации у кошек?

Да, в ряде случаев вакцинация противопоказана. Именно поэтому перед вакцинацией в нашей клинике с Вами обязательно побеседуют и проведут тщательный клинический осмотр Вашего питомца.

Противопоказаниями к вакцинации являются:

- Клинические признаки инфекционной/инвазионной болезни
- Хронические вирусные инфекции кошек (для вакцинации живыми вакцинами)
- Беременность
- Лечение, направленное на подавление иммунитета

Вакцинация нецелесообразна в возрасте менее 8 недель, а также в течение 2 недель после применения иммунных сывороток и проведения операций.

Мой кот очень боится ветеринарных клиник и из-за этого у него повышается температура. Что делать?

В стрессовой ситуации у кошки может повышаться температура. Однако высокая температура также может быть симптомом инфекционного заболевания, вакцинация при этом противопоказана. Для того чтобы выяснить, почему у Вашей кошки повышена температура, в некоторых случаях требуется немного посидеть в спокойной обстановке (можно в машине, если есть такая возможность). В случае, если после 15-минутного отдыха температура у Вашего питомца будет ниже, его можно вакцинировать. Если сохраняется высокая температура, в этот день вакцинироваться не следует. Пожалуйста, с пониманием отнеситесь к данной ситуации, так как вакцинация на фоне вирусной инфекции, симптомом которой может быть высокая температура, противопоказана и ухудшит течение болезни.

Если Вы знаете, что Ваш питомец очень переживает в клинике и из-за этого у него высокая температура, пожалуйста, перед вакцинацией проведите измерение температуры самостоятельно дома.

Как измерить температуру тела моему коту дома?

Измерение температуры тела (термометрия) у кошек и собак осуществляется путем введения термометра в прямую кишку. Для проведения процедуры Вам нужно приобрести в обычной аптеке электронный термометр. Перед измерением опустите кончик термометра в вазелиновое масло (оптимально) или в любой косметический крем. Измерение температуры лучше проводить вдвоем – один из владельцев удерживает питомца, другой – фиксирует термометр. Термометр вводится в прямую кишку

на глубину 3–5 мм и удерживается в таком положении до звукового сигнала (обычно вся процедура занимает не более 15 секунд).

Нормальная температура тела кошки при ректальном измерении составляет 37,8–39,5°C.

Наш питомец длительное время принимает лекарства – нам можно его вакцинировать?

Вам нужно обязательно сообщить об этом перед вакцинацией. Постоянная терапия препаратами, подавляющими иммунитет (преднизолон, циклоспорин и др.) является противопоказанием к вакцинации.

Мы приехали на вакцинацию и забыли паспорт нашего кота – как быть?

Мы сможем вакцинировать Вашего питомца, а Вам нужно будет заехать в клинику без Вашего питомца в любое удобное для Вас время и оформить его паспорт. В дальнейшем постарайтесь не забывать паспорт Вашего питомца, так как информация о предыдущих вакцинациях важна при выборе вакцины в данный момент.

Как вакцинируются котята?

Современный график вакцинации котят, принятый во всем мире, подразумевает трехкратное введение вакцин против ринотрахеита, панлейкопении и калицивируса и однократную вакцинацию против бешенства в возрасте 12–13 недель. Вакцинации проводятся с возраста 2-х месяцев с интервалом в 3–4 недели, последняя из комплекса детских вакцин выполняется в возрасте не менее 16 недель. Следующая вакцинация осуществляется через 1 год после завершения детского вакцинального комплекса. Далее все последующие вакцинации осуществляются 1 раз в год.

8–9 недель	12–13 недель	14–16 недель
RCP + (FeLV, Ch)	RCP + R + (FeLV, Ch)	RCP + (FeLV, Ch)

В инструкции к вакцине, которой вакцинируют моего котенка, указан другой график применения. Почему?

Инструкции, прилагаемые к вакцинам, утверждаются в момент лицензирования данного препарата на отечественном рынке. Большинство вакцин, которые мы используем, прошли процедуру лицензирования много лет назад, и с тех пор инструкция, с которой они продаются в России, остается неизменной. Однако исследования поствакцинального иммунитета не стоят на месте. В последние годы в мировой ветеринарной медицине большое внимание уделялось изучению взаимодействия иммунитета новорожденных, который они приобретают с молозивом матери, и вакцинации. Рекомендуемый трехэтапный комплекс первичной детской вакцинации – это результат множества научных работ, проведенных в ведущих ветеринарных клиниках мира. Такая схема вакцинации имеет доказанную эффективность и позволяет максимально защитить малыша от инфекционных заболеваний.

Почему котят и кошек, даже очень крупных, вакцинируют одной и той же дозой вакцин?

Для развития болезни в организм кошки любого размера должно попасть определенное количество возбудителя (определенное число вирусов или бактерий). Это значит, что Мейн-Куну не надо в 10 раз больше, чем маленькому беспородному котенку, общаться с больной кошкой для заражения. Оба таких кота за одно и то же время получают одно и то же «количество инфекции», что приведет к развитию заболевания у обоих животных. Поэтому и для защиты им нужно примерно одинаковое количество антител, и это количество никак не связано с весом животного. Чтобы его достичь, необходимо введение вакцины с определенным количеством антигена (ослабленного возбудителя инфекции).

Меньшее количество вакцины приведет к меньшему уровню антител, как результат, к недостаточной защите. Выработка антител зависит от количества вакцины и от состояния иммунной системы. Поэтому всем животным независимо от размера вводится полная доза вакцины.

Может ли заболеть вакцинированная кошка?

Да, может. Поствакцинальный иммунитет против вирусного ринотрахеита и калицивируса менее надежен, чем против панлейкопении и бешенства. Кошки, вакцинированные комплексной вакциной,

могут заболеть калицивирозом или вирусным ринотрахеитом при контакте с инфицированным животным. Однако симптомы болезни будут менее выражены, и заболевание перенесется легче.

Вакцины – это препараты, требующие определенного температурного режима хранения. При нарушении этого режима эффективность вакцин снижается, и иммунный ответ формируется более слабо или не формируется вообще. Поэтому мы настоятельно рекомендуем вакцинировать своих питомцев в ветеринарных клиниках, где условия хранения вакцин всегда тщательно соблюдаются. Так же следует не забывать про срок годности вакцины, ведь просроченные препараты могут не дать ожидаемого эффекта.

Мой кот живет только в квартире и никогда не выходит на улицу. Нужно ли его вакцинировать?

Согласно законодательству РФ, все животные в возрасте старше 3 месяцев должны быть вакцинированы против бешенства. Некоторые вирусные инфекции, например вирус панлейкопении, очень устойчивы в окружающей среде, и возбудителя можно «принести» домой с обувью или одеждой. Такая вероятность мала, но она есть. Профилактика инфекционных заболеваний проще и дешевле, чем их лечение. Поэтому мы рекомендуем вакцинировать даже тех кошек, которые никогда не выходят на улицу.

Я знаю, что существуют вакцины против хламидиоза и вирусного лейкоза кошек. Насколько они нужны моему питомцу?

Вакцинация против хламидиоза показана при групповом содержании кошек – например, в питомниках или приютах, а также гуляющим кошкам. Если у Вас дома живут один или два питомца, и они не выходят на улицу, необходимости в вакцинации против хламидиоза нет.

Если Ваш питомец посещает улицу, например, живет в загородном доме и гуляет по участку, или летом выезжает на дачу, вакцинация против вирусного лейкоза кошек настоятельно рекомендуется. Перед проведением данной вакцинации необходимо провести двухкратную диагностику вирусного лейкоза у Вашей кошки; для этого используется высокочувствительный экспресс тест. Если же ваша кошка является носителем вируса лейкоза, то вакцинация от него не даст никакого эффекта и будет бессмысленной.

Мы забыли о вакцинации и не вакцинировали своего кота 2 года. Что делать?

Ничего страшного. Нужно вакцинировать Вашего питомца однократно и дальше придерживаться ежегодного графика вакцинации.

Мы не смогли вовремя ревакцинировать котенка. Что делать?

Ситуация зависит от возраста котенка и решается индивидуально. Скорее всего, потребуется двукратная вакцинация.

Мы забыли вакцинировать своего кота в этом году и поехали на дачу. Там его кто-то покусал. Наш кот может заразиться бешенством?

Если Ваш кот ранее вакцинировался от бешенства, инфекция маловероятна. Тем не менее, в такой ситуации Вам нужно немедленно обратиться в ветеринарную клинику. Вашему питомцу выполнят экстренную профилактическую вакцинацию против бешенства и осмотрят нанесенные повреждения.

Какие побочные эффекты и осложнения после вакцинации могут быть?

В месте введения вакцины иногда может формироваться припухлость. Если эта область беспокоит питомца, или припухлость увеличивается в размере, болезненна – обратитесь к врачу.

В течение 1 суток после вакцинации может наблюдаться вялость, снижение активности и аппетита, возможен однократный эпизод рвоты и диареи. Если подобные симптомы длятся более 1 суток – это также повод обратиться в ветеринарную клинику.

Вакцинация может вызвать симптомы аллергической реакции – сыпь (крапивница), отек морды, рвота, тяжелый отек дыхательных путей, анафилактический шок. По статистическим данным вероятность развития таких осложнений очень мала. Аллергические реакции развиваются в ближайшее время после введения вакцины (от 30 минут до 5 часов, но наиболее опасна в течение первых 15 минут). Поэтому, в течение 15 минут после вакцинации лучше побыть с питомцем в холле клиники или погулять рядом. Если Вы заметили развитие аллергической реакции дома – необходимо незамедлительно вернуться в клинику.

Что такое поствакцинальная саркома и как ее заподозрить?

В месте введения вакцины всегда развивается воспаление. Примерно в 1 случае из 1000–10000 у кошек этот участок перерождается в злокачественную опухоль – поствакцинальную саркому. Эта опухоль очень агрессивна и опасна для жизни кошки. Тем не менее, вакцинация необходима, так как вероятность смерти от инфекционных заболеваний гораздо выше риска развития поствакцинальной саркомы.

Если Вы видите, что в месте введения вакцины у Вашего питомца сформировалось небольшое уплотнение, которое не рассасывается в течение 2 месяцев после вакцинации, питомца необходимо показать врачу. Если уплотнение начинает увеличиваться – не ждите двухмесячного периода и приезжайте в ветеринарную клинику раньше.

Лечение поствакцинальной саркомы заключается в ее хирургическом удалении. При локализации опухоли в области холки полное ее удаление часто бывает невозможно. ***Именно поэтому в настоящее время вакцинация кошек проводится подкожно, в область тазовых конечностей. При формировании опухоли на лапе хирургическая ампутация конечности спасет кошке жизнь, при росте опухоли в области холки кошка перенесет тяжелую, болезненную операцию, но весьма вероятно, что опухоль сформируется в этом месте снова.***

ВАЖНО:

- В соответствии с законодательством РФ все животные, старше 3 месяцев, должны быть вакцинированы против бешенства.
- Вакцинация – медицинская процедура, требующая соответствующей квалификации. Не следует выполнять вакцинацию своих питомцев самостоятельно дома.
- В настоящее время рекомендуемой областью введения вакцин у кошек являются тазовые конечности. В случае формирования поствакцинальной саркомы в этом месте опухоль можно удалить полностью.
- Вакцинированная кошка может заболеть вирусной инфекцией – калицивирозом или вирусным ринотрахеитом, но, как правило, инфекционное заболевание у вакцинированных животных протекает легче.
- В случае развития аллергических реакций (сыпь, кожный зуд, отек морды, потеря сознания) после вакцинации – немедленно обратитесь в ветеринарную клинику.

ОБЯЗАТЕЛЬНО СООБЩИТЕ ВРАЧУ ПЕРЕД ВАКЦИНАЦИЕЙ:

- Если Ваш питомец постоянно получает какие-либо препараты.
- Если ранее у Вашего питомца были аллергические реакции на введение вакцины.

Помните!

Профилактика инфекционного заболевания – всегда безопаснее, проще, быстрее и дешевле, чем его лечение!