



ДАТА СЛЕДУЮЩЕЙ ВАКЦИНАЦИИ:

ВАКЦИНАЦИЯ СОБАК: 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. Именно благодаря вакцинации такая страшная инфекция, как чума плотоядных, в практике современного ветеринарного врача встречается крайне редко; значительно снизилась заболеваемость парвовирусным энтеритом. В случае контакта с реальной инфекцией вакцинированная собака 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 собак 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 чумы плотоядных, парвовирусного энтерита, инфекционного гепатита, парагриппа.

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. Бактерины. Эти вакцины содержат убитые бактерии – возбудители инфекционных заболеваний. Вакцина против лептоспироза является бактерином. Иммунитет после введения таких вакцин менее продолжительный.

От каких заболеваний и как часто необходимо вакцинировать моего питомца?

Согласно законодательству РФ, вакцинацию против бешенства необходимо проходить ежегодно. Собак также ежегодно вакцинируют против чумы плотоядных, парвовирусного энтерита, парагриппа и вирусного гепатита и против лептоспироза. Есть данные, что охотничьих и гуляющих в лесах собак следует вакцинировать от лептоспироза 2 раза в год, но эти данные не подтверждены исследованиями, поэтому для таких собак лучше использовать более расширенную вакцину (Нобивак L4) также 1 раз в год.

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 — это измерение температуры тела, осмотр слизистых оболочек, аускультация легких и сердца, оценка состояния кожного и шерстного покровов, оценка конституции.

Введение вакцины осуществляется подкожно в область холки, это практически безболезненная процедура.

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

Существуют ли противопоказания к вакцинации у собак?

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
- Беременность
- Иммуносупрессивная терапия (прием лекарственных препаратов, подавляющих иммунитет)

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

Моя собака очень боится ветеринарных клиник и из-за этого у него повышается температура.

Что делать?

В стрессовой ситуации у собаки может повышаться температура. Однако высокая температура также может быть симптомом инфекционного заболевания, вакцинация при этом противопоказана. Для того чтобы выяснить, почему у Вашей собаки повышена температура, в некоторых случаях требуется немного посидеть в спокойной обстановке, например, в машине, или в отдельном кабинете (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 дома измерьте ему температуру самостоятельно.

Как измерить температуру тела моей собаке 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 до 1 см и удерживается в таком положении до звукового сигнала (обычно вся процедура занимает не более 15 секунд).

Нормальная температура тела собаки при ректальном измерении составляет 37,5–39,2°C.

Если у Вас крупная собака – ректальная температура в спокойном состоянии не должна превышать 39°C.

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

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

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:

D – чума плотоядных, H – вирусный гепатит, P – парвовирусный энтерит, Pi – парагрипп, R – бешенство, L- лептоспироз.

Мы приехали на вакцинацию и забыли паспорт нашей собаки – как быть?

Мы сможем вакцинировать Вашего питомца, а Вам нужно будет заехать в клинику без животного 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.

Какие побочные эффекты и осложнения после вакцинации могут быть?

В месте введения вакцины иногда может формироваться припухлость (воспалительный инфильтрат) и может повышаться местная температура. Если эта область беспокоит питомца, или припухлость увеличивается в размере, болезненна – обратитесь к врачу.

В течение одних 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 или обильное выделение слюны, покраснение слизистых, возбуждение, 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 течении 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.

Почему собак миниатюрных пород и гигантских собак вакцинируют одной и той же дозой вакцин?

Для развития болезни в организм собаки любого размера должно попасть определенное количество возбудителя (определенное число вирусов или бактерий). Это значит, что догу не надо в 10 раз больше, чем йоркширскому терьеру, общаться с больной собакой для заражения. И дог, и маленький йорик за одно и то же время получают одно и то же «количество инфекции», что приведет к развитию заболевания у обеих собак. 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.

Как вакцинируются щенки?

Современный график вакцинации щенков, принятый во всем мире, подразумевает трехкратное введение вакцин против чумы плотоядных, вирусного гепатита, парвовирусного энтерита и парагриппа. 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. Вакцинация против бешенства осуществляется однократно, во вторую вакцинацию детского комплекса, то есть в возрасте 12–13 недель. Вакцинация против лептоспироза проводится двукратно, во вторую и третью детские вакцинации.

8–9 недель	12–13 недель	14–16 недель
DHP(Pi)	DHP(Pi) + L + R	DHP(Pi) + L

Следующая вакцинация осуществляется через 1 год после завершения детского вакцинального комплекса. Далее все последующие вакцинации осуществляются 1 раз в год.

В инструкции к вакцине, которой вакцинируют моего щенка, 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 приобретает 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.

Мы забыли о вакцинации и не вакцинировали свою собаку 2 года. Что делать?

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

Заводчик, у которого мы приобрели нашего питомца, настоятельно рекомендовал проводить вакцинацию против бешенства в возрасте старше 6 месяцев, когда у щенка пройдет смена зубов. Это так?

Много лет назад вакцины против бешенства были не так безопасны, как современные вакцины, и одним из побочных эффектов было негативное влияние на зубную эмаль. Эти вакцины давно сняты с производства и не используются в настоящее время. Поэтому смысла в отсрочке вакцинации против бешенства сейчас нет.

Когда мы можем начинать гулять с нашим щенком?

Выгул возможен не ранее, чем через две недели после второй вакцинации из комплекса детских вакцин. К сожалению, на территории Москвы обитает очень большая популяция бездомных собак, являющихся резервуаром инфекционных болезней. Поэтому, в Москве лучше воздержаться от прогулок до завершения комплекса детских вакцинаций. Если Вы живете за городом, малыша можно отпускать на закрытую территорию, не посещаемую другими собаками.

Может ли заболеть вакцинированная собака?

Если собака была правильно вакцинирована в детстве и проходит ежегодные профилактические вакцинации, вероятность заражения чумой плотоядных, парвовирусным энтеритом, аденовирусами и бешенством крайне мала.

Вакцины – это препараты, требующие определенного температурного режима хранения. При нарушении этого режима эффективность вакцины 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.

У нас миниатюрная собачка, она никогда не выходит на улицу. Нужно ли ее вакцинировать?

Согласно законодательству РФ, все животные в возрасте старше 3 месяцев должны быть вакцинированы против бешенства. Некоторые вирусные инфекции, например парвовирусный энтерит, 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 собак, которые никогда не выходят на улицу.

Мы не смогли вовремя ревакцинировать щенка. Что делать?

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

Мы забыли вакцинировать свою собаку в этом году, а сегодня на прогулке она подралась с какой-то бездомной собакой. Наша собака может заразиться бешенством?

Если Ваша собака ранее вакцинировалась против бешенства, эта 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.

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 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!