**Все о вакцинации собак: зачем нужна процедура, когда и какие прививки делать**

Собак вакцинируют для выработки иммунитета против опасных вирусных заболеваний. Это стандартная ветеринарная процедура. Но, чтобы манипуляция прошла без осложнений, необходимо знать, как и когда делать прививки.

**Почему собак необходимо вакцинировать?**

Вакцинация собак – обязательная процедура. Она в разы снижает риск заражения животного опасными вирусными заболеваниями. Неважно, находится питомец в вольере или живет в квартире: инфицирование возможно на прогулке, от верхней одежды и грязной обуви.

Прививание способствует выработке иммунитета (устойчивости) к определенному возбудителю инфекции. После введения вакцины, содержащей небольшое количество ослабленных вирусных клеток, вырабатываются антитела. Последующий риск поражения снижается на 90%. Даже если пес заразился, заболевание протекает в легкой форме. Тогда как у непривитых животных высока вероятность смерти.

*Дополнительная информация! Вирусы, которые переносят собаки, опасны не только для питомцев, но и для их хозяев. Особенно, если в семье есть дети или пожилые люди.*

Также вакцинация обязательна при перевозе животных за границу, в другой город и участии в выставках. Информацию о прививках обязательно указывают в ветеринарном паспорте: с наименованием и номером серии препарата, вклеенной этикеткой с флакона, печатью клиники и подписью врача.

**В каком возрасте необходимо вакцинировать собак?**

Оптимальный возраст щенка для первой прививки – 2 месяца, если его вскармливает мать. Первые 1,5 месяца иммунитет малыша защищают антитела, которые он получает вместе с грудным молоком (молозивом). Но только при условии, что сука привита.

Начиная с 7-ой недели защита слабеет и полностью исчезает к концу 8-ой недели. В это время делают первую вакцинацию от вирусов.

*Важно! У каждого щенка есть так называемый период «иммунной бреши». Это время между окончанием грудного вскармливания и выработкой антигенов после первой прививки. Материнские антитела уже не защищают организм малыша, а вакцинный иммунитет еще не выработался.*

**Правила проведения вакцинации**

Неправильная или несвоевременная вакцинация – бесполезна и может привести к осложнениям. Поэтому необходимо соблюдать определенные правила:

* прививать можно только здоровое животное – у заболевшего или ослабленного пса нет сил для выработки антигенов;
* перед процедурой питомца осматривает ветврач: он оценивает общее состояние животного, измеряет температуру;
* для каждой собаки составляют индивидуальный график прививок;
* между первым уколом и ревакцинацией должно пройти не меньше 3-х недель;
* прививают животное регулярно, так как со временем антитела погибают;
* препарат хранят в холоде – если ветврач приезжает на дом, он должен взять с собой охлаждающий бокс;
* не допускается прививание просроченным медикаментом.

Желательно скорректировать график прививок так, чтобы они выпадали на зиму или лето – так называемые «сухие сезоны», когда активность вирусов низка.

**Подготовка к вакцинации**

Перед прививкой обязательно проводят:

* 3-х недельный карантин до и после вакцинации – исключают чрезмерные физические нагрузки, стрессы, переохлаждения, общение с бродячими животными;
* дегельминтизацию за 10 дней до процедуры – дают «Дронтал», «Мильбемакс», «Каниквантел» или другое комплексное глистогонное средство;
* обрабатывают от блох и клещей за 10 суток до прививки – капают на холку «Нартз», «Стронгхолд» или другие подобные препараты.

*Дополнительная информация! Для перестраховки можно сдать анализы крови и мочи – они помогут выявить, есть ли инфекция в организме. Но это не обязательно, если собака чувствует себя хорошо.*

Если проигнорировать рекомендации по подготовке, иммунитет в ослабленном организме не выработается. Кроме того, животное может заболеть.

**От чего прививают собак?**

Собакам обязательно делают прививки от:

* бешенства;
* чумы плотоядных;
* парвовирусного энтерита;
* аденовируса;
* инфекционного гепатита.

*Важно! Наличие прививок от бешенства регулируется законодательно. Сыворотку от заболевания ставят бесплатно в госветклиниках.*

Дополнительно можно сделать вакцинацию против:

* лептоспироза;
* парагриппа;
* коронавируса;
* пироплазмоза;
* борелиоза (болезни Лайма);
* лямблиоза;
* дерматомикозов.

Из необязательных сывороток крайне желательно поставить уколы от лептоспироза и парагриппа – эти заболевания тяжело поддаются лечению и опасны для человека. Остальные вакцины делают, исходя из риска заражения, эпидемиологической ситуации в районе и пожеланий владельца.

**График вакцинации собак**

Всех собак прививают по следующему ориентировочному графику:

* 8-9 недель – комплексная прививка от чумки, энтерита, аденовируса, гепатита;
* в 12 недель – повторная инъекция;
* в 3 месяца (по желанию владельца можно в 6 месяцев) – вакцинация от бешенства;
* в 6-7 месяцев после смены зубов – ревакцинация;
* взрослое животное прививают ежегодно.

Указаны приблизительные сроки. Точное расписание прививок разрабатывает ветеринарный врач для каждого щенка.

**Схема вакцинации собак**

Приблизительная схема прививок у щенят до полугода от распространенных заболеваний с ревакцинациями выглядит следующим образом:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Болезнь** | **Первая инъекция** | **Повторная вакцинная** |
| Бешенство | 12-13 недель | Не раньше, чем в годовалом возрасте. |
| Чума плотоядных | 8-10 недель | Через 3-4 недели. |
| Инфекционный гепатит | 8-10 недель | Через 3-4 недели. |
| Парвовирусный энтерит | 8-10 недель | Через 3-4 недели. |
| Парагрипп | 8-10 недель | Через 3-4 недели. |
| Лептоспироз | 8-10 недель | Через 3-4 недели. |
| Дерматомикозы (трихофития и микроспория) | 1-6 месяцев | Спустя 10-14 суток. |
| Борелиоз | 6-8 недель | Спустя 2 недели. |

**Какие прививки делать щенку?**

Для щенков до 2-х месяцев разработаны специальные препараты – серии PUPPY. Их ставят малышам в возрасте от 4 до 6 недель в особых случаях. К ним относят:

* эпидемическую ситуацию в питомнике;
* вскармливание смесями, а не материнским молоком;
* отсутствие прививок у сук;
* если щенка подобрали на улице, и он 100% не вакцинирован;
* риск контакта с больными особями;
* планируемый переезд.

Дальнейшую вакцинацию проводят по стандартной схеме.

**Разновидности вакцин**

Существует 2 основных вида вакцин:

1. Моновалентные – содержат возбудители одного вида вируса.
2. Поливалентные (комплексные) – формируют иммунитет сразу от нескольких заболеваний.

*Дополнительная информация! Поливалентные сыворотки собаки переносят тяжелее. Но владельцы предпочитают их, так как за один раз обеспечивается комплексная профилактика от инфекций.*

Комплексные прививки для щенят не должны содержать вируса бешенства. Укол от этого заболевания ставят отдельно.

Также вакцины делят на:

* «живые» – возбудители в них ослаблены, но живые: считается, что такие препараты лучше стимулируют выработку антител;
* «убитые» – клетки вирусов полностью обезврежены.

**Цена вакцинации собак**

Стоимость комплексной сыворотки зависит от:

* производителя препарата – медикаменты зарубежных фирм стоят дороже отечественных;
* где делают процедуру – вызов на дом оплачивают отдельно;
* наценок конкретного ветеринара.

В среднем комплексная прививка отечественного производства стоит 300 рублей. Зарубежная – 500-700 рублей. Вместе с услугами врача, выездом на дом, оформлением и заполнением ветпаспорта один укол обойдется в 1 000-1 500 рублей.

**Что выбрать — наши или импортные сыворотки?**

Прививки для собак отечественного или зарубежного производства почти не уступают друг другу. Однако большинство ветеринаров и владельцев предпочитают импортные сыворотки. Считается, что они безопаснее и лучше способствуют выработке иммунитета.

К лучшим отечественным вакцинам относят «Биовак» и «Мультикан». Из сывороток зарубежных фирм больше распространены «Нобивак», «Эурикан» и «Рабизин».

**Когда нельзя вакцинировать собак?**

Прививки псам нельзя делать в следующих случаях:

* если щенку не исполнилось 2-х месяцев – за исключением редких случаев;
* когда животное болеет или истощено;
* сукам за 3 месяца до вязки;
* за 2 недели до и после течки или родов;
* при подозрении, что питомец уже поражен вирусом, от которого планируется вакцинация;
* во время смены зубов – некоторые вакцины могут изменить цвет эмали;
* если у собаки высокая температура;
* до и после операции;
* после лечения антибиотиками – должно пройти 2 недели;
* если пес недавно контактировал с больными животными.

**В каких случаях вакцинация собак может оказаться неэффективной?**

Иногда привитая собака может заболеть. Это происходит, если были нарушены технологии процедуры. К ним относят:

* неправильное хранение препарата;
* введение просроченной вакцины;
* неправильно рассчитанная дозировка сыворотки;
* щенка привили рано – в этом случае антитела, которые поступили с материнским молоком, препятствуют выработке вакцинного иммунитета;
* животное уже было заражено вирусом;
* у пса ослаблен иммунитет.

Особо опасен инкубационный период заболевания. На этом этапе признаков патологии еще не видно, но вирус уже проник в организм. В результате вакцинирование усугубляет состояние питомца.

**Может ли собака заболеть от вакцинирования?**

Изредка пес может заболеть тем заболеванием, от которого вводилась сыворотка. Это происходит при ослабленном организме или недостаточности иммунитета.

В таких случаях у организма нет сил для выработки антигенов в достаточном количестве, и вирус поражает питомца.

*Важно! Необходимо различать развитие болезни и псевдосимптомы. После процедуры возможно появление косвенных признаков патологии, но они проходят спустя пару дней.*

**Бывает ли у собак аллергия на вакцину?**

Иногда после прививки у питомцев появляются аллергические реакции. Выявить их можно по признакам:

* зуд в месте укола;
* синюшность кожных покровов и слизистых;
* сыпь;
* покраснение;
* сонливость;
* анафилактический шок – проявляется отдышкой, обильным слюнотечением, бледностью слизистых оболочек.

При аллергии на вакцину у пса необходима медицинская помощь. Особенно внимательными нужно быть, если щенок впервые прививается или собаке ставится вакцина другой фирмы.

Лучше прививать животное на дому и попросить врача подождать полчаса. Если укол делается в клинике, следует посидеть 30 минут в приемной или в машине рядом с больницей. За это время проявятся возможные симптомы аллергии.

**Предосторожности после прививки**

Прививочный иммунитет у щенят формируется в течение 2-х недель. Это так называемый инкубационный период, в который организм малыша ослаблен. В это время запрещено:

* выводить питомца на прогулки;
* перекармливать или недокармливать;
* оставлять щенка на морозе, сквозняке, на жаре или в душном помещении;
* разрешать общаться с потенциально больными животными – если дома есть другие питомцы, желательно изолировать только что привитую собаку;
* чрезмерно нагружать физическими упражнениями.
* нежелательно купать пса 2-3 суток после прививки.

За самочувствием собаки внимательно следят. При появлении тревожных симптомов консультируются с ветеринаром или отвозят щенка в клинику.

**Состояние собаки после вакцинации**

Вакцинация ослабляет организм питомца. В первые сутки после процедуры возможно появление:

* температуры – до 39°С;
* недомогания;
* повышенной утомляемости и сонливости;
* разовой диареи или рвоты;
* однократного отказа от еды;
* небольшой шишки в месте укола.

*Дополнительная информация! Эти признаки считаются нормальной реакцией организма на введение клеток вируса. Они должны пройти самостоятельно в течение 3-х дней.*

Насторожиться стоит, если у собаки:

* температура 40°С;
* продолжительный понос и рвота – свыше 1-го дня;
* отсутствует аппетит – пес не ест больше суток;
* судороги, подергивания мышц;
* выделение из носа и глаз;
* чрезмерное слюнотечение.

Если у питомца отмечаются такие симптомы, немедленно обращаются в ветклинику.

Всех собак обязательно вакцинируют. Не стоит надеяться, что домашний песик не подхватит вирус – он может заразиться при контакте с людьми, животными, одеждой.

Прививки формируют иммунитет и делают питомца устойчивым к опасным инфекциям. Это не даст полную гарантию, что животное не заболеет. Но, если непривитую собаку, скорее всего, придется усыпить, то вакцинированный пес легко перенесет лечение.