

## Техника размножения собак

Половой зрелости и способностью к размножению собаки достигают к 8-9 месяцам жизни. Половое созревание у самок наступает несколько ранее, чем у кобелей. Допускать к вязке собак следует значительно позже, когда животные будут готовы к размножению. Эти сроки наступают у самок ближе к 20 месяцам жизни, а у кобелей к двухлетнему возрасту. И в этом случае следует смотреть на физиологическое состояние животного. Вязка в раннем возрасте до окончания полного физического развития замедляет процессы роста и развития животного. Щенки от молодых самок часто рождаются слабыми и мелкими; маломочны и сами матери щенков. Не рекомендуется и позднее начало племенного использования особенно ценных особей, так как у кобелей к пяти годам жизни обычно угасает половой инстинкт, бывает мертвая или малоподвижная сперма. Самки этого возраста после вязки остаются неоплодотворенными. Первые роды в возрасте 5-6 лет протекают у самок трудно.

Собаки сексуально неприхотливы и могут повязаться с любым производителем, выбранным хозяином. В противоположность волкам они преданы своим владельцам, не создают прочных связей друг с другом, что облегчает их разведение.

У сук способность к оплодотворению (пустовка) бывает 2 раза в год, примерно с одинаковыми промежутками. Пустовка (период от созревания фолликулов и выхода яйцеклеток в рога маток)

длится 20-25 дней. Только лайки, обитающие в суровых условиях северной части страны, пустуют, как и их дикие предки, один раз в году - весной. Если же они содержатся в достаточно хороших условиях, то начинают пустовать два раза в год.

Первый признак начавшей пустовки - изменившееся поведение самки. Сука становится возбужденной, непослушной. В это же время набухают ее наружные половые органы, из которых появляются кровяные выделения - это признаки течки. Обычно такое состояние у самок наблюдается на 7-9 день после начала пустовки. Однако она еще не готова к оплодотворению, с кобелем ведет себя агрессивно, кидается на него и кусает, если он добивается совокупления. Сука должна находиться в заводской кондиции. Трудно вязать суку с ожирением, малоподвижную, с нерегулярными течками; кроме того, это приводит к трудным родам. На рис. 24 обозначена мочеполовая система суки.

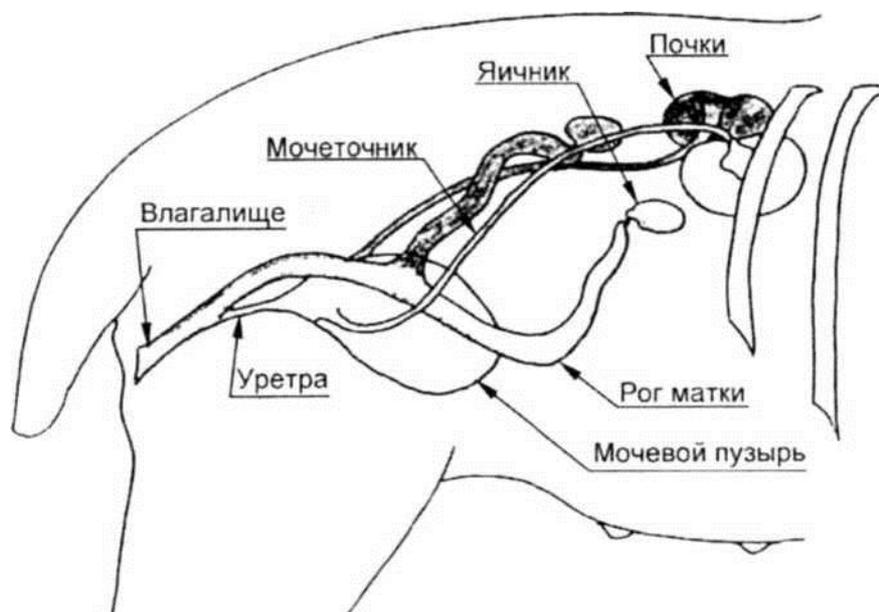


Рис. 24 – Мочеполовая система суки

Эстральный цикл, или течка, как и у других видов животных, включает в себя: проэструс, эструс, метэструс и анэструс. Поэтому основная причина неудачной вязки - это проведение вязки в неправильные сроки.

У большинства сук течки протекают с шестимесячным интервалом. Течка длится 21 день, считая с момента появления выделений из влагалища, и заканчивается от момента отпугивания кобелей.

Начало течки (проэструс) длится 6-9 дней и проявляется в темных кровянистых выделениях из плотной увеличенной (припухшей) петли. Именно в течение этого периода сука привлекает кобеля, который чутко воспринимает выделяемые ею с мочой химические вещества, называемые феромонами. Во время преовуляторной фазы эстрального цикла сука отпугивает кобеля. При попытке к вязке она отпрыгивает, садится, рычит и отгоняет кобеля. Иногда она начинает заигрывать с кобелем за день или два, прежде чем он ее повяжет.

Вторая фаза эстрального цикла - эструс, или сама течка. Время половой восприимчивости составляет около двух дней до овуляции. В это время сука начинает заигрывать с кобелем. При прикосновении сзади она отводит в сторону хвост, поднимает таз, вульва становится мягкой и пластичной, чтобы не препятствовать свободному введению полового члена. Эти изменения вульвы наблюдаются в конце проэструса и начале эструса.

После выхода яйцеклеток из яичника они продолжают свое развитие в течение 72 часов (так называемый овоцит второго

порядка - овум) до слияния со сперматозоидом. Оплодотворение начинается в фаллопиевой трубе, идущей от яичника к матке. Сперматозоиды могут сохранять жизнеспособность в половых путях суки до 7 дней. Оплодотворенные яйцеклетки (спермовиумы) имплантируются в матку на 14-18-й день. Основная роль прогестерона заключается в том, чтобы подготовить слизистую матки для принятия оплодотворенных яйцеклеток (зигот).

Третья фаза репродуктивного цикла - метэструс. В этот период происходит восстановление всех процессов в матке (60-105 дней). На протяжении всего периода сука отгоняет кобеля. После первой течки грудная клетка и вульва становятся несколько больше, чем были.

Четвертая фаза репродуктивного цикла - анэструс, или период полового покоя. Она длится 100-150 дней.

Причина пропустовки суки - неправильный выбор сроков вязки. Большинство кинологов знают точный день. Они стараются вязать в интервале 10-14 дней течки. Поэтому кинологи рекомендуют вязать сук 3 раза: на 2, 4, 6-й дни течки. Важным показателем является поведение суки. Если она заигрывает с кобелем, отводит хвост, показывая петлю, встает в стойку, значит, она готова к вязке. Другие признаки - размягчение вульвы и осветление выделений. Вагинальные мазки, взятые ветврачом, помогают определить оптимальные сроки для вязки. Да и опытный племенной кобель игнорирует суку, пока она не будет готова принять его.

Примерно с 9 по 13 день пустовки суки уже готовы к оплодотворению. К моменту вязки выделения из половой петли становятся светлыми и водянистыми. Самок допускают к вязке на 10-12 день пустовки. После 13-го дня пустовки, независимо от того, была ли сука повязана или нет, выделения из влагалища уменьшаются, наружные половые органы приобретают нормальные размеры и форму. Возбудимость у самки заканчивается, интерес к кобелю пропадает.

С целью контроля и гарантии оплодотворения в течение одной пустовки проводятся две вязки, вторая вязка проводится через сутки после первой. После проведения контрольной вязки, во избежание случайных спариваний, самок в течение 10-15 дней держат в изоляции и не пускают с поводка во время прогулок.

Рекомендуется вязать суку в течение года лишь один раз (через пустовку), выбирая наиболее благоприятное время для получения и воспитания щенков. Использовать сук для воспроизводства рекомендуется до 8-летнего возраста.

Перед вязкой необходимо подобрать племенного кобеля, учитывая его заслуги. К сожалению, не все выставочные собаки используются как племенные. Не все лучшие производители побеждают на

ринге. Поэтому победы на выставке не критерий для вязки вашей суки. Гораздо важнее, чтобы племенной кобель был хорошим производителем (препотентным). Если кобель развязан и дает подобных себе щенков (или лучше), можно с уверенностью сказать, что он препотентный. На рис. 25. обозначена мочеполовая система кобеля.

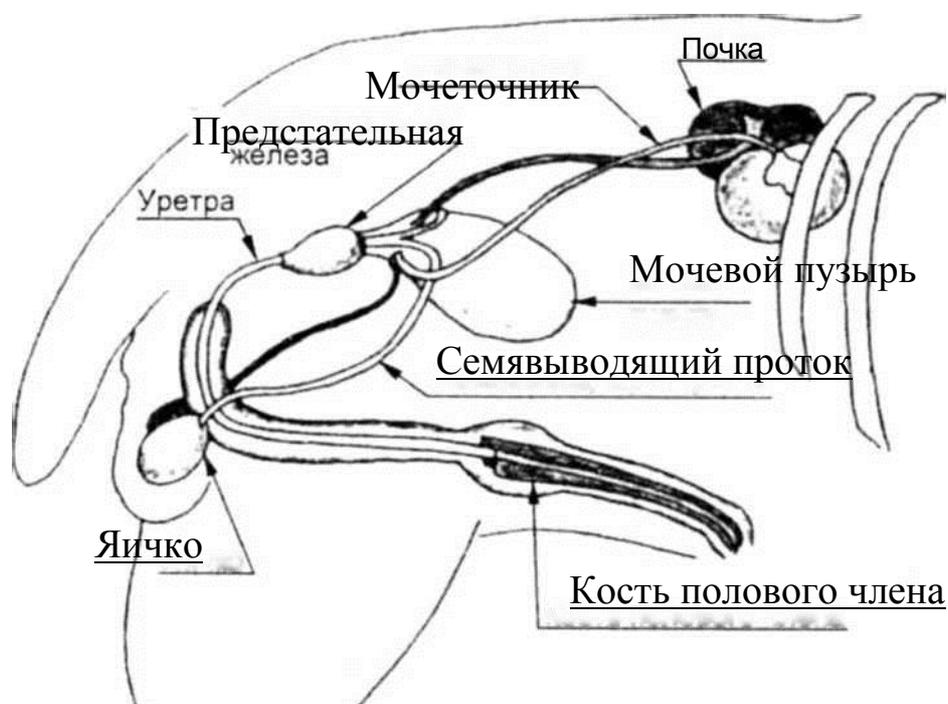


Рис. 25 - Мочеполовая система кобеля

В первый год использования молодому кобелю закрепляют не более 4 самок и предоставляют не более 8 вязок. После 3-х лет жизни за кобелем закрепляют до 15 сук, предоставляя в год до 30 вязок. Кобель может быть использован для вязок в течение всего года. В дальнейшем, в зависимости от физиологического состояния и качества спермы, кобелей используют для вязок до 7-8 лет жизни.

Племенной кобель должен быть в хорошем физическом состоянии. Избыточный вес - тяжелая помеха для кобеля, кроме того, он затрудняет садку. Плохо ухоженная собака не годится для племенной работы.

**Техника вязки собак.** Ее лучше проводить ранним утром до кормления собак. Если животных кормили, то вязку проводят спустя 3-4 часа. Место для вязки подбирают уединенное, но хорошо знакомое кобелю. Если кобель находится в частном владении, а не принадлежит питомнику, то пришедшую в охоту самку приводят на усадьбу к хозяину производителя. В новом незнакомом месте, особенно молодые кобели, не проявляют активности из-за различных отвлекающих раздражителей (наличие незнакомых людей и т.д.).

Животных обычно подводят на поводках, давая им возможность ознакомиться друг с другом. На агрессивных самок одевают намордник и коротко держат за ошейник. Если во время садки кобеля сука садится, ее нужно поддержать под живот. Тот, кто поддерживает суку, должен стоять так, чтобы не мешать кобелю. Если садка не состоялась, кобеля минут на 10-15 уводят от суки, давая возможность производителю успокоиться.

Собаки отличаются от людей тем, что не имеют протоков над предстательной железой - семенных пузырьков для хранения сперматозоидов. Сперма при семяизвержении попадает из семявыносящих протоков сразу в уретру, не смешиваясь с секретом предстательной железы. После введения полового члена во влагалище луковицы у основания полового члена (куперовы железы) увеличиваются в размерах и удерживаются сжимающими мышцами влагалища (констриктором), образуя единство между двумя животными, так называемый замок. Полная эрекция (набухание, распрямление и напряжение полового члена, его отвердение вследствие увеличенного кровонаполнения пещеристых тел при половом возбуждении) наступает только после полного введения полового члена во влагалище и сдавливания его мышцами.

Во время полового акта первая порция эякулята прозрачная и не содержит спермы; вторая - белесая, содержит сперму; третья - состоит из секрета предстательной железы, который «очищает» уретру и нейтрализует кислую среду влагалища, способствуя продвижению сперматозоидов в матку.

Истинное предназначение склещивания неизвестно. Вероятно, оно необходимо для удержания полового члена в половых путях суки на время эякуляции (пока сперматозоиды выходят из яичек). Для этого достаточно 2-3 минут; в среднем склещивание длится 30-40 минут.

Если луковицы полового члена увеличиваются до его введения во влагалище, кобеля нужно на время увести. У некоторых неопытных кобелей семяизвержение может наступить до введения полового члена во влагалище или наступает преждевременная эрекция, что препятствует нормальной вязке. В этом случае кобеля изолируют до спадения возбуждения и эрекции.

Во время вязки, вследствие притока крови и набухания полового члена у кобеля в области луковицы и сжатия стенок влагалища у самок, происходит так называемое склещивание (замок), во время которого сука и кобель остаются на некоторое время (от 15 минут до 1 часа) как бы связанные друг с другом (отсюда и название - вязка). Во время склещивания кобель переносит одну заднюю ногу через круп суки и становится головой в противоположную сторону. Бывают случаи, когда суки оплодотворяются и без склещивания. Чаще всего случается при спаривании со старыми, слабыми здоровьем кобелями. На протяжении вязки собак надо держать за ошейник, чтобы они не тянули один другого, сука не сделала больно кобелю, так как после этого кобель может не сойтись с сукой. Бывают случаи и с более трагическим окончанием вязки для кобеля. Нами зарегистрирован

случай, при котором молодая, сильная сука породы немецкая овчарка, после склещивания с кобелем пыталась спрятаться в будке, принадлежащей ее половому партнеру, нанесла сильную травму производителю со смертельным исходом.

Суки могут кричать, стонать и рычать в момент склещивания - это не страшно. Самое главное, чтобы это состояние не испугало ее, чтобы она не сопротивлялась и не отталкивала кобеля. Вы должны учесть, что в момент склещивания оба партнера могут испытывать боль и рефлекторно кусать друг друга и вас. Вязка крупного кобеля с приземистой сукой не вызывает каких-либо сложностей.

В редких случаях склещивание длится час или более. Это связано с тем, что сжимающее кольцо влагалища поддерживает эрекцию и кровь не оттекает из луковиц полового члена. Собаки нервничают, пытаются выйти из замка, сопротивляются, что может привести к повреждениям половых органов. Не лейте на них воду и не пытайтесь растащить - они не могут помочь себе. Поставьте кобеля, как при садке, и шлепните его по крупу (крестцу), чтобы член глубже вошел во влагалище. Это ведет к ослаблению сжатия вагинального кольца, и собаки разъединяются. После вязки суку и кобеля нужно отдельно выгулять, напоить и обмыть им наружные половые органы. Корм дают спустя 2 часа после вязки.

Неопытному кобелю надо предоставить возможность свободного общения с сукой перед вязкой. Опытная сука может помочь трусливому кобелю самоутвердиться (занять свое особое положение). После удачной вязки кобель приобретает

положительный опыт и уверенность в себе.

Если сука на протяжении всей течки отвергает племенного кобеля, то необходимо исключить у нее воспаление влагалища (вагинит) или другие нарушения, вызывающие боль во время вязки. Иногда кинолог сталкивается с бесплодием как у кобеля, так и у суки. Оно может быть врожденным или приобретенным. Кобель, от которого все суки оставались пустыми, считается врожденно бесплодным.

Причиной врожденного бесплодия могут быть аномалии хромосом, нарушения опущения, недоразвитие яичек (тестикулярная гипоплазия или аплазия), нарушение развития семявыносящих канальцев (аплазия семявыносящих протоков), полового члена и крайней плоти.

Приобретенное бесплодие наблюдается у ранее вязавшегося кобеля. Оно связано с повреждением и воспалением яичек, последствиями заболеваний половой системы. Нарушение функции гипофиза и щитовидной железы приводит как к врожденному, так и приобретенному бесплодию. В большинстве случаев оно вызвано гипотиреозом, который приводит к снижению продукции сперматозоидов и полового влечения (либидо).

Частая причина снижения плодовитости - повышенная половая нагрузка. Кобели, используемые в течение трех дней, должны отдыхать 48 часов; при регулярном использовании - с интервалами в 48 часов. Интенсивно и многократно в течение дня используемый кобель может вызвать пропустовку суки. У собак,

не используемых какое-то время, имеется недостаточное количество спермы в результате пониженной сексуальной активности. Повторная вязка после отдыха в 48 часов ведет к восстановлению качества спермы.

В некоторых случаях нарушения воспроизводительной функции самца возникают из-за нарушения опущения яичек. Яички, как правило, опускаются в мошонку до рождения. У некоторых собак они опускаются в возрасте 5-6 месяцев. Не стоит беспокоиться, если имеется одно яичко, а не два. Яички могут подниматься в паховый канал или брюшную полость, если щенку холодно, при возбуждении или во время активных игр (за счет сокращения мышцы яичка). Яички должны опуститься в мошонку не позднее шестимесячного возраста. Если этого не произошло, необходимо срочно обратиться к ветврачу.

Семенники должны быть одинакового размера и довольно плотными на ощупь. От размера семенника, ткань которого продуцирует сперматоциты и мужские половые гормоны, зависит их секреторная функция. Если у взрослых собак семенники мягкие и небольшие, то вырабатывается недостаточное количество сперматозоидов.

Монорхидные собаки, имеющие только один семенник в мошонке, могут давать потомство. Их исключают из племенного разведения, так как это состояние передается по наследству. Крипторхидные собаки не имеют семенников в мошонке; они стерильны.

У некоторых кобелей потенция снижена в летние месяцы,

особенно в жаркую погоду. У кобеля, переболевшего хроническим заболеванием, качество спермы восстанавливается в течение нескольких недель или месяцев.

**Беременность самок.** Беременность или щенность, - период от момента зачатия до родов. От первой вязки период составляет 63 дня. Рождение щенков на 59-й или 66-й дни является нормальным. Однако, если сука щенится до 57-го дня, щенки вряд ли выживут. У многих сук, особенно крупных или с бочкообразной грудной клеткой, плоды расположены под грудной клеткой, что затрудняет определение беременности. Ложная беременность, наблюдающаяся чаще, чем предполагают, осложняет эту задачу.

Матка у собак двурогая, в форме буквы Y. Плоды расположены в рогах матки. Ветврач может пальпацией выявить беременность на 27-й день после последней вязки. В это время размер плодов не больше грецкого ореха. Для пальпаторного определения плодов сука должна стоять. Положите одну руку на нижнюю поверхность живота. Надавливая пальцами, вы почувствуете несколько плотных комочков развивающихся плодов в рогах матки. Если у вас есть опыт пальпации беременной матки, то отрицательный результат говорит об отсутствии беременности. На 35-й дни матка заполнена жидкостью, и пальпация ее малоинформативна.

У собак, как и у людей, может наблюдаться рвота в утренние часы. Обычно это наблюдается на 3-4-й неделе беременности и связано с гормональными изменениями, а также с растяжением матки. Собака выглядит несколько угнетенной, отказывается от

еды, ее периодически рвет. Данное состояние длится несколько дней, вы даже можете его не заметить.

Уход за беременной сукой вначале ее беременности мало чем отличается от обычного. Только нужно больше с ней гулять, поскольку будущим щенкам полезен чистый воздух и солнце. В первой половине беременности суку можно дрессировать и водить на обычную для нее работу, если она содержится в питомнике, но надо избегать трудных препятствий и не позволять ей переутомляться.

Продолжающуюся беременность от ложной можно определить по следующим внешним признакам. До ощенения остается: 30-35 дней - стал увеличиваться живот у самки, возросла ее живая масса; не более 20 дней - из половых органов ее появились выделения, несколько увеличились наружные половые органы; 10-15 дней - из сосков текут выделения, увеличилось вымя, через стенку живота можно прощупывать щенков; не более 2-3 дней - понижается температура тела, появляется молозиво; за сутки до ощенения понижается температура тела на 1,52,0 °С, снижается или совсем пропадает аппетит.

Признаки ложной беременности могут проявляться даже у неспаренных с кобелем сук; или у нее на ранней стадии произошло рассасывание эмбрионов. У таких самок, как и у сук с нормальным течением беременности, увеличиваются живот, вымя, и набухают соски, даже в молочной железе появляется секрет. При этом меняется поведение животного, она готовит гнездо, не ест, мало спит.

Данное состояние имеет под собою объяснимое явление природы, корни которого уходят в далекое прошлое собаки. В волчьей стае приносит потомство только основная, здоровая и сильная волчица. Чтобы гарантировать выращивание волчат в любых природных условиях, другие волчицы при необходимости должны быть способны заменить им мать - в этом причина их ложной беременности. Если поведение собаки с признаками ложной беременности становится обременительным (в некоторых случаях сука периодически проявляет агрессивность), то следует подумать о кастрации.

Перед оценением в питомниках самку переводят в специальные отделения, изолированные от других собак. В частном владении место, где должна щениться сука, надо подготовить заранее. Оно должно быть изолировано и затемнено, чтобы никто не беспокоил готовящуюся к щенению и щенящуюся суку. Большинство длинношерстных самок перед оценением выдирают шерсть у себя вокруг сосков. Но лучше владельцу шерсть вокруг сосков и половых органов собаки выстричь.

**Щенение суки.** В естественных условиях сука щенится без помощи человека. Аналогичный процесс протекает и у самок, которые содержатся у владельца усадьбы во дворе. Однако, где бы не содержалось животное, за ней необходимо наблюдать и при необходимости оказать помощь.

Щенение делится на 2 этапа: подготовительный и удаление плода. В подготовительный период меняется поведение самки - она проявляет беспокойство, встает, ложится, переходит с места на

место. Причиной беспокойства служат спазмы, вызываемые сокращением мышц матки при том, что шейка матки открыта и меняется положение многочисленных плодов. В начале второго периода начинает происходить эвакуация плодов из родовых путей самки. В это время усиливается сокращение матки. Роды проходят в лежачем положении роженицы.

Гнездо для родов должно быть в тихом, спокойном месте, не на проходе. Лучшее место для щенения - ящик. Для крупных собак он должен быть не менее 122 x 153 см. Стенки ящика должны быть такими, чтобы щенки не выползали, а сука свободно могла их перешагнуть. Одна стенка должна быть ниже других, чтобы ее можно было заменить по мере роста щенков. Стенки не прибивают гвоздями к полу. Вместо этого их нужно укрепить в пазах. Пазы делают следующим образом: по краям дна ящика прибивают гвозди в два ряда. Затем в пазы вставляют в стенки и соединяют их с помощью задвижек. Дно ящика легче чистить, когда стенки сняты.

Для того чтобы мать случайно не задавила щенков, и они могли спокойно ползать, к боковым стенкам ящика в нескольких сантиметрах от дна крепятся доски 76-150 мм шириной.

Несколько слоев чистой газеты кладут на дно ящика для поглощения влаги и запаха. Однако газета не позволяет щенкам ползать и ходить, так как она гладкая и конечности скользят по ней. Поверх газет кладут полотенца, набивной матрас, коврики или покрывала, которые не мешают передвижению, легко меняются и стираются.

Помещение для щенков должно быть чистым, сухим, хорошо проветриваемым и теплым. Первую неделю жизни температура в гнезде должна быть 29,5 °С, затем она снижается на 1,7 °С еженедельно до 21 °С к 6-8 неделям. Если температуру в комнате, где рождает сука, нельзя поддерживать существующей системой (терморегулятором или за счет кондиционера), то проводится дополнительное обогревание инфракрасными лампами мощностью 250 Вт, подвешенными над ящиком или вмонтированными в рефлекторы. В ящике должно быть место, куда не доходит тепло, чтобы сука, если ей станет жарко, могла бы перейти туда.

Другие вспомогательные средства: небольшой ящик с грелкой или электрогрелкой на дне ящика (для новорожденных щенков на время, пока сука полностью не разродится) - накройте их полотенцем, так как щенки могут получить ожог, лежа на грелке; шприц с баллончиком для отсасывания слизи изо рта новорожденных, артериальный зажим для пережатия пуповины, нить для чистки зубов или нитки для перевязывания пуповины и антисептик (например, йод) для прижигания пуповины. Ножницы, чисто выстиранные полотенца, множество свежих газет завершают

комплект для родовспоможения. За неделю до родов необходимо подстричь длинные волосы в области молочных желез и вокруг вульвы. У длинношерстных собак подрежьте волосы на задней стороне бедер.

Щенки рождаются с большим интервалом - от 15 минут и до 2 часов. Поэтому при рождении 8 щенят и более процесс щенения длится до 12 часов, а иногда и целые сутки. В одном помете чаще бывает 6-7 щенков, но зарегистрированы случаи рождения и 20 щенков.

Выделяют три периода родов: в первом периоде происходит расширение шейки матки, открытие родового канала; во втором - рождаются щенки; в третьем - выходит (рождается) послед. Сука может рожать лежа, стоя и сидя на корточках.

Первый период начинается с хаотичных, произвольных сокращений матки (потуги), дыхание учащается, сука испытывает явления дискомфорта, может наблюдаться рвота (как естественный рефлекс, а не признак расстройства). Рога матки сокращаются поочередно, проталкивая щенков в матку. При сокращении матки (схватках) щенок проталкивается к ее шейке, и она расширяется. При этом сокращаются мышцы живота и щенок продвигается во влагалище.

С этого момента начинается второй период родов. Водный мешок (амнион), окружающий щенка, появляется между половых губ петли, разрывается, и из него вытекает жидкость соломенного цвета. Амниотическая жидкость смазывает проход, облегчая продвижение щенка, и через несколько минут он рождается.

После появления головки быстро выскальзывает остальная часть тела щенка. Инстинктивно мать разрывает околоплодные оболочки, перегрызает пупочный канатик и начинает интенсивно облизывать щенка. Нельзя вмешиваться в материнский инстинкт - это очень важная связь: мать - щенок. Она понимает, что это ее щенок, и она обязана заботиться о нем. Со стороны создается впечатление, что она все делает грубо, - на самом же деле она стимулирует дыхание и кровообращение.

При появлении щенка мать перекусывает пуповину, снимает с щенка оболочку, съедает ее, облизывает щенка и мордой подталкивает его к соскам. Если сука сама не может разорвать оболочку плода и перегрызть пуповину, ей надо помочь, предварительно тщательно обработать руки, продезинфицировать ножницы. Вначале разрывают оболочку плода. Пуповину перевязывают крепкой прокипяченной ниткой в двух местах на расстоянии 2-х и 4-х см от живота щенка, перерезают ножницами между нитками и разрез обрабатывают йодом. Щенка обтирают чистой тряпкой и подкладывают к морде суки, чтобы она облизала его и подтолкнула к соскам.

Если мать, занимающаяся с другим щенком, забывает удалить амниотическую оболочку, вы должны очень быстро

сделать это за нее, иначе щенок задохнется.

Плацента (детское место) рождается через несколько минут после рождения каждого щенка. Мать попытается съесть несколько или все плаценты. Одни кинологи считают, что это необходимо, так как она содержит гормоны, способствующие нормальным родам, и стимулирует образование молока. Другие утверждают, что это приводит к расстройству пищеварительного тракта, поэтому не надо давать суке съедать последы. Вы можете ограничить количество или дать съесть их все. Необходимо подсчитать количество плацент, так как оставшаяся плацента может привести к серьезной постнатальной инфекции.

Следующий щенок родится из противоположного рога матки. Перед его появлением уберите первого щенка, поместив его в ящик, согретый горячей грелкой до 29,4 °С. Это защитит новорожденного щенка от охлаждения (холодового шока), которое может привести к смерти.

В промежутках между родами приложите щенков к соскам, что стимулирует секрецию молозива (первое молоко матери), содержащего все необходимые материнские антитела.

Щенки могут рождаться через каждые 15 минут или через каждые два часа. В среднем 4-6 щенков рождаются за 6-8 часов, но в больших пометах роды длятся значительно дольше. Как правило, щенки рождаются через равные промежутки времени, но не следует беспокоиться, если щенок появится через час или два. Если интервал более двух часов, если схватки следуют друг за другом, а щенок не рождается или собака ведет себя обеспокоенно,

возбуждена, нервничает, следовательно, что-то не так.

Когда роды протекают нормально, лучше не мешать суке, так как она инстинктивно знает, как принимать щенков и ухаживать за ними. Но крупный щенок может застрять во влагалище. Головка и предлежащая часть могут появиться из родовых путей во время сильных схваток, затем вновь исчезнуть (когда сука расслабляется). В этот момент вы срочно должны ей помочь. Как только щенок спустится из матки во влагалище, он начинает испытывать кислородное голодание (гипоксия за счет натяжения пуповины и частичной отслойки плаценты). Роды должны проходить быстро.

Не трудно завершить частичные роды, если принять следующие меры: когда появится предлежащая часть в преддверии влагалища, быстро прижмите промежность вниз, сразу под анусом, чтобы щенок не ушел назад. После чего головка свободно проскальзывает между губ вульвы. После рождения головки губы вульвы прочно удерживают щенка на месте. Теперь захватите кожу щенка в области шеи или спины стерильной салфеткой и вытягивайте его. Вытягивать щенка можно только за кожу, не за головку и не за конечности, так как это приводит к повреждению суставов. Часто щенка тянут с раскачиванием (ротацией) - сначала в одну, затем в другую сторону, особенно когда он не может родиться по каким-либо причинам (например, согнута одна конечность, а вторая распрямлена). При завершении родов ветврач должен обследовать суку, чтобы убедиться, что все щенки и плаценты родились. Может потребоваться инъекция для сокращения

матки (инволюции) и стимуляции молокообразования.

Если щенок родился в амниотическом мешке, его необходимо вскрыть в течение 30 секунд, чтобы щенок смог дышать. Если по какой-либо причине сука не делает этого, вы должны сами разорвать мешок (от рта вдоль тела). Отсосите слизь изо рта шприцом с баллончиком. Энергично разотрите щенка мягким полотенцем. Слизь изо рта можно удалить другим способом. Возьмите щенка в руки, зафиксировав голову, и раскачивайте по дуге (как при рубке дров) головой вниз, резко останавливаясь над полом. Это помогает вывести воду из ноздрей. Дайте матери облизать его, обнюхать и прижать к себе.

При трудных родах щенок может быть слишком слабым и вялым и не может дышать сам. Аккуратно сдавите его грудную клетку с боков, затем спереди назад. Если щенок все еще не дышит, выполните искусственное дыхание - рот в рот и ноздри. Выдох производится до расширения грудной клетки щенка. Не применяйте силу, это может привести к разрыву легких. После этого дайте возможность щенку произвести выдох (пассивный). Искусственное дыхание проводится до появления самостоятельного дыхания и первого крика щенка.

Первые сутки рекомендуется не трогать щенков и не беспокоить роженицу, осмотр щенков и их взвешивание производить через сутки, в то время, когда сука будет выведена на прогулку.

Первые 3 дня после щенения молочные железы самки вырабатывают молозиво. Оно обеспечивает постоянный переход

от внутриматочного питания плода веществами, поступающими с кровью матери, к питанию щенка после рождения.

Новорожденный щенок, в отличие от взрослого животного, не имеет в крови и тканевых жидкостях антител, защищающих от вредного воздействия различных микробов, то есть не обладает иммунитетом к возбудителям заболеваний. В первую неделю жизни антитела в организме новорожденного не вырабатываются. За несколько дней до щенения и до полутора суток после него защитные белки концентрируются в больших количествах в молочной железе суки, и щенок получает антитела только с молозивом. Гамма-глобулины молозива, не перевариваясь, переносятся в кровь.

**Воспитание щенка.** Основы здоровья и крепости конституции щенка закладывается еще в утробный, а затем в подсосный период. Для этих этапов развития характерен очень быстрый темп роста. Если вес эмбриона ко второму месяцу беременности составляет несколько граммов, то средняя живая масса щенка пород восточноевропейская и немецкая овчарка при рождении колеблется от 350 до 550 г. Средняя живая масса щенка этих пород в возрасте одного месяца уже составляет 2-3 кг, то есть за 30 дней он увеличивается в 5-6 раз. Такая закономерность присуща собакам почти всех пород.

После рождения щенки беспомощны, и их нормальное существование в начальный период жизни целиком зависит от матери. Они не способны самостоятельно опорожняться от мочи и кала, и делают это только с помощью матери, которая лижет и массирует

их, активизируя сокращения соответствующих мышц.

Новорожденный щенок обладает врожденной способностью определять по запаху свою мать, ее местонахождение, а голод вынуждает находить материнский сосок вымени и удовлетворять свои пищевые потребности. Ползают новорожденные щенки первоначально только с помощью передних лап, которые в этот период у них более развиты. Задние лапы прогибаются и волокутся, почти не участвуя в передвижении. Это обстоятельство не должно беспокоить молодого студента - практиканта или малоопытного собаководы, так как у них возникает подозрение, что задние лапы щенков парализованы. Постепенно задние лапы окрепнут, и будут активно участвовать в передвижении щенка. Если же этого не происходит, то следует обратиться к ветеринарному врачу.

В суточном возрасте следует провести выбраковку щенков, которые не удовлетворяют требованиям кинолога к особям породы. Не стоит сохранять щенков, отставших в росте и развитии в течение эмбрионального периода и не сосущих мать, с явными признаками дисплазии, которые не могут двигаться, опираясь на задние ноги, а волочат их. Выбраковывают щенков с уродливыми челюстями (явнаябульдожина), с неполной небной перегородкой, у них при сосании молоко попадает в нос. У собак некоторых пород систематически появляются щенки нестандартных окрасов - серо-раморные и белые доги, пятнистые пудели. Из слишком многочисленных помётов (более 10 щенков) критериями выбраковки, помимо роста и развития, может служить и пол щенков,

что определяется спросом и состоянием породы.

Прибылые пальцы и купирование хвостов проводят на второй - третий день после рождения. Пятые, не касающиеся земли пальцы на передних ногах, у норных терьеров также удаляются в эти дни.

Перед тем как проводить операцию, место разреза протирают ваткой со спиртом. Перед тем как резать, на короткое время пережимают сосуды чуть выше места операции на хвосте или лапке. Затем отрезают хвост (палец), наносят на ранку каплю 10-процентного ляписа (азотнокислое серебро), прижимают к ней ватку на 3 минуты. При отсутствии азотнокислого серебра пользуются йодом или квасцами.

Если щенки крупных размеров, их хвосты выше разреза предварительно следует перетянуть ниткой во избежание кровотечения. У мелких терьеров и спаниелей в этом нет необходимости. В редких случаях при сильном кровотечении место разреза прижигается раскаленным на огне ножом.

С 1 января 1997 года всем породистым щенкам ставится клеймо, которое ставит инструктор или кинолог клуба собаководства во время активирования помета. Оно состоит из трехзначного буквенного кода и трех-четырёхзначного цифрового. Каждый клуб в России регистрируется федерацией собаководства и ему присваивается свой код. Вместе со щенком, если он реализуется владельцам суки или клубом (питомником), выдается щенячья карта (с указанием родословной на 3-4 ряда предков), в

которой указан номер клейма. По клейму можно идентифицировать собаку по принадлежности к определенному помету, зарегистрированному в клубе. Это позволит при необходимости отыскать потерявшегося щенка (собаку), ибо в клубе (питомнике) регистрируются номера собак и фамилии их владельцев.

При покупке щенка новому владельцу собаки необходимо взять у владельца самки памятку о рационе кормления щенка. Первые дни этого набора продуктов в рационе следует строго придерживаться, чтобы облегчить процесс привыкания собаки к новым условиям и избежать возможного расстройства желудка. Следует строго руководствоваться правилами постепенного включения в рацион щенка новых продуктов.

В первые дни жизни основными внутренними раздражителями у щенка является голод и холод. При голоде он ползет и находит сосок, чтобы насытиться молоком, при холоде ползет к матери или к другим щенкам - источникам тепла. Если ему это сразу не удастся, то он скулит, мать, реагируя на беспокойство щенка, мордой подталкивает его к себе, пастью хватая его за загривок и переносит на место. Задача матери состоит не только в том, чтобы дать щенку жизнь, но и научить его вести себя среди других собак, где все члены семьи подчиняются определенным законам. Щенок должен усвоить, что представляют собой его братья и сестры, осознать права и обязанности каждого члена этой семьи, научиться их выполнять.

При наблюдении за сукой, воспитывающей своих щенков, замечают, что она с большой любовью и умением обучает их

играм, живости, но если требуется, то редко наказывает за каждый проступок. За подсосный период щенок должен научиться играть, нападать и защищаться, добывать корм.

У сук обычно имеются 8 сосков, из которых задние самые молочные. Владельцу животного это обстоятельно следует иметь в виду и периодически подкладывать менее сильных щенков к задним соскам и следить, чтобы все щенки получали достаточное количество молока. Наибольшее внимание этому следует уделять впервые 2-3 недели жизни щенков, когда прикорм щенков в большинстве случаев еще не производится. С первых дней жизни щенки подают матери звуковые сигналы, в которых она прекрасно разбирается, и на которые соответствующим образом реагирует. Щенки скулят, если они голодны, а если мать причинила им боль от неосторожного перемещения своего тела - они визжат. При невозможности освободиться от мочи и кала щенок тьякает, при сильной боли он, двигаясь вперед, громко лает.

Зооинженер-кинолог должен разбираться в звуковых сигналах, подаваемых щенками, и если мать на них не реагирует, что бывает очень редко, то немедленно оказывать им помощь. Чаще всего необходимость в такой помощи возникает при наличии сук-кормилиц, имеющих большую живую массу.

Хозяин оценившейся суки должен особенно внимательно относиться к ней первые две недели после щенения. Заботиться о своевременном и полноценном кормлении, это обстоятельство главным образом отражается на молочности самки. Возле суки постоянно должна находиться питьевая вода, животное следует

регулярно выгуливать, следить за состоянием шерстного покрова.

Заботу о щенках в это время в основном должна проявлять их мать. Ощенившаяся сука постоянно облизывает своих потомков, вылизывает их мочу, поедает их кал, что является естественным и нормальным в этот период. Кинологи полагают, что поедание кала стимулирует выработку у матери молока. Когда щенят начинают подкармливать молоком коров, мясом, сука прекращает поедание кала от щенков, что способствует сокращению, а затем и прекращению выработки у нее молока.

Показателем сытости щенков служит их спокойное поведение. Ведь первые дни, если молока достаточно, щенки или спят, или сосут, лишь нуждаясь в материнском внимании для отправления своих надобностей. Нехватка молока вызывает беспокойство щенков. Нет более разумного предложения молодому кинологу, как усилить рацион суки, так как искусственное вскармливание щенков с раннего возраста не имеет смысла. «Искусственники», как правило, плохи по экстерьеру, чаще всего гибнут от чумы и других заболеваний. Но результативна подкормка щенят через соску смесью, состоящей из молока коровы - 150 мл, яичного куриного желтка (одного) и полчайной ложки меда. Подкормку такой смеси начинают не ранее 7-дневного возраста. Мясопродукты для подкормки даются щенкам не ранее 18-20-дневного возраста. До этого их пищеварительный тракт еще не обеспечивается пищеварительными соками. При малом количестве щенков у обильномолочной суки подкормку начинают и позже, но не

позднее чем за неделю перед раздачей щенков.

В начале подкормку осуществляют сырым мясом (2-3 кусочка размером в горошину запихивают в пасть) с тем, чтобы желудок щенка начал приспосабливаться к новой пище. Затем, если нет расстройства пищеварения, порцию постепенно увеличивают в соответствии с аппетитом щенков.

В одну из кормежек дают свежий творог. Лучше творог приготовить в домашних условиях с добавлением хлористого кальция. На 500 мл коровьего молока вливают до 1,5 столовых ложек раствора хлористого кальция, приобретенного в аптеке, доводят молоко до кипения и створоженную массу откидывают на марлю, положенную на дуршлаг.

Морская рыба вначале дается в сыром виде кусочками. После 30 дней жизни в супы и каши, которые приготавливаются в виде подкормки, полезно добавлять понемногу тертой моркови, пшеничных отрубей. Для роста и развития щенкам в этом возрасте требуется больше белка.

Купирование хвоста у щенка проводится в соответствии со стандартом породы. Купирование ушей, требуемое по стандарту у пинчеров, шнауцеров, проводится в возрасте трех месяцев. Эту операцию должны делать только ветеринарные врачи, непременно с местной анестезией.

Ближе к отъему щенков надо проявлять заботу и о матери и особенно о ее полноценном питании. Особое внимание при этом должно придаваться белковым, витаминным и кормам минерального происхождения. В рацион лактирующей самки

следует добавлять зелень, морковь, морскую капусту, если нет в наличии двух первых кормов, пшеничные отруби, содержащие в большом количестве фосфор, а также минеральные добавки - глюконат кальция, глицерофосфат, ибо масса щенков, их внутренние органы, костяк, мышцы - все это растет за счет отдачи материнского организма.

Следует обращать внимание на состояние когтей у молодняка. Если собака начинает с меньшей охотой кормить своих потомков, то это происходит, потому что они когтями царапают соски матери. Тогда следует подстричь острые кончики коготков. Отрастают они очень быстро, приходится повторять эту операцию через каждые 5-7 дней.

После 25-дневного возраста кормящая сука начинает страдать не только от острых коготков щенков, но и от острых клыков. Не случайно к концу первого месяца лактации она начинает покидать щенков и прячется от них в недоступном для молодняка убежище.

В конце третьей недели жизни щенки способны стоять, ходить, а затем и бегать. У них уже выработаны природой данные безусловные рефлексы, и начинают функционировать оборонительные условные рефлексы. Щенки с помощью матери приобретают жизненный опыт, приспосабливаются к условиям содержания.

В последующие две недели у щенков происходит (при нормальной подкормке) интенсивной ежесуточный прирост живой массы тела, в том числе растут конечности, голова, а

соответственно увеличивается головной мозг, отчего молодняк становится способным вырабатывать условные рефлексы не только на пищевые раздражители, но и на оборонительные реакции. В этом возрасте хозяин щенков обязан с ними заниматься обработкой простых упражнений на выработку условных рефлексов. В этом возрасте следует сравнить их контрольную массу с массой щенков, которой руководствуются в клубах служебного собаководства (табл. 3).

Таблица 1 - Живая масса щенков в зависимости от их породы  
(по В.Н. Зубко, 1992)

Порода	Желательная масса щенка в 30-дневном возрасте, кг	
	помет от 1 до 4 щенков	помет от 5 до 8 щенков
Кавказская, среднеазиатская овчарка, московская сторожевая	3,5-5,0	3,2-4,5
Немецкая, восточноевропейская, южнорусская овчарки, ротвейлер, ризеншнауцер, черный терьер	3,5-4,5	2,8-4,0
Шотландская овчарка (колли), эрдельтерьер	2,5-3,5	2,0-3,0

Однако из щенков с меньшей живой массой из многоплодных пометов, но с хорошими наследственными задатками, при правильном воспитании вырастают, хорошие собаки с отличными племенными и рабочими качествами.

Брать щенка на выращивание следует не ранее месяца, лучше когда ему исполнится 40-45 дней. В этом случае они лучше проходят воспитание под присмотром матери и в общении с братьями и сестрами.

Специалисты-кинологи советуют начинающему собаководу приобретать щенка в конце весны или в начале лета, так как в летний период условия содержания, воспитания, в том числе и кормления, наиболее благоприятные (щенок может большую часть светового времени дня находится на улице при частном владении усадьбой, в достатке витаминных кормов; хорошие условия для прогулок и дрессировки).

Породные особенности у щенков проявляются уже в месячном возрасте, щенок имеет примерно такие же соотношения частей тела, которые он будет иметь взрослым. Брать щенка для воспитания, а затем и для последующей службы, лучше из пометов в 6-8 щенков. При слишком многочисленных пометах сука не сможет полноценно выкормить слишком большое количество щенков. Хорошие пометы однородны - щенки похожи друг на друга, примерно одного размера с той разницей, что кобельки с самого рождения несколько крупнее сучек.

У щенков не должно быть длинной шерсти - очесов в области ушей, но этот признак проявляется чаще всего только с 3-месячного возраста. Щенок должен быть в меру упитанным, шерстка лоснящейся, слизистые оболочки - розовые, глаза - ясные и веселые, с плотно прилегающими веками, а живот не должен быть вздутым. Тело на ощупь должно быть крепким. Корпус щенка

должен быть удлиненным, костяк крепким, спина - прямой и непровисшей, шея - достаточно длинной и крепкой. Морда не должна быть острой, а лоб - слишком широким. Переход от лба к морде ярко выражен. Уши не должны иметь явно стоячих кончиков до возраста 3-3,5 месяцев. Наличие этого признака свидетельствует о раннем окостенении скелета и нарушении фосфорно-калиевого обмена.

До месячного возраста цвет глаз у щенка может быть голубоватым, потом этот оттенок исчезает. Глаза у щенка должны быть одинакового темно-карего цвета. Не следует брать для племенных целей щенков светлоглазых или разноглазых.

Прикус у щенка сторожевых пород - только ножницеобразный. Поскольку резцы у щенков маленькие, они могут неплотно прилегать друг к другу, но зазор между ними не должен превышать 2 мм.

На задних лапах не должно быть прибылых пальцев. Лапы у хорошего щенка крепкие и толстые, со сводистыми пальцами в комке. Хвост не должен иметь шишек и изломов.

Маленькие щенки обычно бывают черно-подпалые, если их родители чепрачные, или черного цвета, если родители - черные (немецкая овчарка). Светлые щенки к племенному разведению не допускаются. Если вы предпочитаете иметь собаку с интенсивным окрасом, поэтому щенка нужно выбирать с более темным пигментом.

У кобелей в мошонке в возрасте 1,5-2 месяцев уже имеются оба семенника.

С возрастом меняются не только пропорции щенка, но и его характер. На различных этапах различна и его реакция на раздражители. Щенок в возрасте 1,5-2 месяцев более любознателен и менее осторожен по отношению к незнакомым людям и предметам.

В возрасте 1,5 месяцев щенку должны быть прогнаны глисты дважды, а с 2-х месяцев начинается плановая вакцинация.

Здоровый щенок должен быть подвижным, веселым, любопытным, а движения его - свободными. Шерстка щенка - чистая, лоснящаяся. Если у щенка взъерошенная шерстка - он заражен глистами. Нос у здорового щенка влажный, даже неважно, если на носу его висит капелька - это признак здоровья. Глаза его чистые, без гнойных выделений. У основания ушей наличие хлопающего звука, а так же неприятный запах свидетельствует о воспалительных процессах в ушах. Отит сопровождается тем, что щенок трясет головой, расчесывает ухо, а от этого может стать беспокойным и агрессивным.

У типичных щенков с высокой долей крови чистопородных животных или помесей IV поколения должны отсутствовать угрюмость, малоподвижность, а присутствовать контактность с человеком, собратьями и матерью, потребность в развитии «интеллекта».

Если щенок при приближении к нему вашей руки рычит и пытается укусить, это признак порочной психики, но не признак отваги. А если щенок прячется или избегает общения с незнакомым человеком, это признак неуверенности и боязливости.

Третий период в воспитании щенка протекает с 5-6 до 8-12 недель (период адаптации, который характеризуется повышенной возбудимостью, связанной с адаптацией щенка после отъема от матери). Это наиболее важный период по возможностям воспитания и начальной дрессировки щенков. Ежедневный прирост живой массы их, в том числе и головного мозга, замедляется. В это время кормления и уход за щенком осуществляется хозяином животного.

В этот период щенки любознательны, контактны, ласковы. В поведении их проявляется исследовательская активность: при встрече с незнакомыми людьми они подбегают к ним, обнюхивают, играют, беззлобно лают. Начинают прислушиваться к командам «Место», «Ко мне». Однако у них слабо проявляются тормозные реакции, что объясняется одновременным морфологическим и физиологическим созреванием возбуждающих и тормозных систем мозга растущих щенков. В связи с этим для них следует организовать продолжительные прогулки.

Четвертый период продолжается с 3-4 до 6-7 месяцев жизни молодняка - это период формирования типологических особенностей нервной системы.

С 3-месячного возраста щенки даже из одного помета различаются по поведению. Выявляются особи, проявляющие на посторонних людей и другие раздражители пассивно-оборонительную реакцию. При правильном воспитании (отвлечение щенка игрой, лакомством) указанная реакция

проходит и заменяется ориентировочным рефлексом.

Четырехмесячные щенки по своему характеру отличаются друг от друга и требуют индивидуального подхода. Для одних достаточно легкого механического воздействия (надавливание рукой, воздействие поводком) или повышение тона команды, чтобы они правильно прореагировали, а для других этого недостаточно. Требуется более сильное механическое воздействие, более повелительный тон и зачастую повторение команды, чтобы добиться нужного результата. Но для любого щенка остается обязательным правило щадящего воздействия с учетом возраста, иначе можно запугать его, и он откажется выполнять команды.

Со щенками, как и со взрослыми собаками, нельзя форсировать интенсивность занятий по их воспитанию и дрессировке. Сложность и продолжительность упражнений должны наращиваться постепенно. Так, первые прогулки со щенками и занятия с ним должны проводиться в спокойных местах, где вовсе нет или имеется немного посторонних людей, транспортных средств, животных и других отвлекающих раздражителей.

Не разрешайте посторонним людям, в том числе и вашим знакомым, гладить вашего щенка, ласкать его, играть с ним и другими действиями располагать к себе. Щенок ко всем посторонним людям должен относиться спокойно, нейтрально, незаинтересовано, но и смело, без признаков страха. Поэтому ни ласкать, ни кормить, ни запугивать вашего щенка посторонним людям не позволяйте.

У подрастающего щенка возникает стремление пообщаться с пришедшим к вам во двор или квартиру посторонним человеком. Он стремится подбежать к нему, облаять. Эти задатки полезны, и пересекать их не следует. Если щенок сильно возбуждился, то подзовите его к себе, успокойте поглаживанием, добейтесь его отойти в сторону. Если же щенок подтянется к постороннему ласкаться, удержите его от этого, а при повторных попытках попросите вошедшего товарища слегка ударить по спине прутиком подбежавшего к нему щенка. Аналогичным образом поступайте, если во время прогулки щенок начнет лаять на проходящих людей, животных. Не допускайте также, чтобы щенок стремился поиграть со взрослыми и детьми, подбегал к ним. Совершенно недопустимо контакты с незнакомыми детьми.