

Биологические основы формирования поведения собак

В отношении к собакам со стороны человека существует две в равной степени неверные крайности. С одной стороны - восприятие собаки исключительно как механизма для выполнения желаний хозяина, а с другой полное очеловечивание собаки. Однако собака - высокоорганизованное животное, живущее хотя и при человеке, но по своим биологическим законам.

Домашняя собака относится к отряду хищных, семейству собачьих, роду Волк (*canis*). Семейство собачьих объединяет зверей с характерным обликом волка, шакала или лисицы. Все они наземные хищники с хорошо развитыми конечностями, очень подвижные и способные к перемещениям на значительные расстояния. Основной способ добывания пищи - активная охота, причем диапазон размеров жертвы весьма широк: от мыши до лося. При случае представители семейства собачьих потребляют и падаль, большое место в рационе занимают и корма растительного происхождения: ягоды, коренья, орехи, грибы и даже дыни и арбузы.

Исследования последних лет, основанные на современных представлениях о процессах эволюции, однозначно показывают, что предком собаки был волк, опровергая тем самым теории о полифилетическом (т.е. от многих предков) происхождении.

Собака была самым первым диким животным, которое пошло на сближение с человеком. Начался этот процесс где-то в середине каменного века. Серьезные изменения, происшедшие с внешним и внутренним обликом собак за этот период, привели к образованию всего многообразия их пород. Изменения, возникающие в процессе domestikации у животных разных видов, сплошь и рядом аналогичны и подчиняются определенным закономерностям. Они касаются формы и размеров тела и его отдельных частей, окраса и характера шерстного покрова и так далее. Основная причина такого разнообразия признаков у домашних животных уменьшение пресса естественного отбора, который в природе постоянно элементирует признаки, отличные от стабильного фенотипа. При возникновении таких признаков у одомашниваемых животных человек всячески пытается закрепить их путем искусственного отбора. Одни признаки диких животных в процессе domestikации исчезают легко, заменяясь новыми, другие же,

наоборот, оказываются весьма стабильными.

Один из важных признаков, отличающих диких животных от домашних, - моноцикличность, т. е. размножение один раз в год, в строго определенный, наиболее благоприятный для этого сезон. При таком типе размножения половые железы как самок, так и самцов функционируют только в сезон размножения. Для домашних животных характерно либо отсутствие приуроченности рождения детенышей к строго определенному сезону, либо возникновение полицикличности, возможности размножения два и более раз в году. У самок собак активный период деятельности половых желез сопровождается течкой и наступает у культурных пород два-три раза в год. У самцов, в отличие от диких собачьих, семенники функционируют круглый год. Запах выделений суки в период течки привлекает к ней всех кобелей, обитающих на данной территории. Но собачья «свадьба» вовсе не такое стихийное явление, как кажется на первый взгляд. Это сложный комплекс действий, направленных на соединение разнополых особей. Брачные отношения у диких собачьих имеют различный характер, однако в целом для них типична моногамия, т. е. образование более или менее стойких супружеских пар. У некоторых видов существование пары ограничивается только временем совокупления, для других характерно сохранение пары на протяжении целого сезона. В таком случае самец принимает активное участие в выращивании потомства. У волков пары часто сохраняются в течение нескольких лет. Брачные отношения в значительной степени зависят и от различных внешних условий, при которых моногамные в основном звери становятся полигамными (способными спариваться с несколькими половыми партнерами). Полигамия - один из ценных признаков для искусственного отбора, так как она позволяет содержать большее количество продуктивно ценных самок при меньшем количестве самцов. Вследствие влияния искусственного отбора у собак существует множество переходных форм от строгой моногамии к полигамии. В ходе естественного отбора половой отбор, способствующий спариванию с наиболее сильными и привлекательными самцами, играет важную роль. В собачьей «свадьбе» участвуют, как правило, собаки, относящиеся к одной популяции. Количество кобелей, которым удастся спариться с сукой, зависит в большой мере от ее полигамных склонностей. В нормальной популяции собак, живущей в более или менее свободных условиях, потомство рождается либо от сильнейшего, либо от тех кобелей, поведение которых в данной ситуации наиболее адекватно.

При разведении породных собак вязка осуществляется часто вручную, что дает возможность получения потомства от таких собак, которые в силу своих поведенческих или физиологических особенностей либо не оставили бы потомства вообще, либо не оставили бы его с данным партнером.

Спустя два месяца после вязки наступает время родов. Для этого сука заранее подыскивает уединенное место. В процессе родов и последующем процессе ухода за потомством реализуется главным образом инстинктивное поведение. Сразу же после выхода плода из родовых путей самка освобождает его от плодных оболочек, перегрызает пуповину, съедает плодные оболочки и послед и активно облизывает новорожденного. Это все крайне важные моменты, как для новорожденного, так и для матери. Плодные оболочки и послед, представляющий собой остаток плаценты, содержат в себе много гормонов и других ценных биогенных стимуляторов. Поедание последа способствует дальнейшим сокращениям матки, стимулирует отделение молока и поддерживает силы самки во время родов. При облизывании новорожденного осуществляется очистка детеныша и его дыхательных путей от крови, слизи и остатков плодных оболочек, производится массаж, способствующий нормализации его дыхания. Исследования, проведенные на коровах, показали, что облизывание новорожденного - это обоюдно важный процесс. У исследованных коров в группе, которой давали облизывать детенышей, наблюдалось меньшее количество послеродовых заболеваний и заболеваний телят, чем в группе, которой облизывать теленка не давали.

В последнее время среди собаководов бытует заблуждение, что поедание последа способствует возникновению эклампсии. Это неверно: послеродовая эклампсия чаще всего бывает вызвана не белковым отравлением, а недостатком кальция в крови собаки, возникающим во время беременности и лактации. Сам же послед нужно рассматривать не как порцию сырого мяса, а как необходимую для роженицы дозу гормонов.

Детеныши самки, которая не осуществляет первичный уход за ними, в природе обречены на гибель, с ними элиминируется и сам этот признак, если он наследственно обусловлен. У домашних собак, когда контроль за родами осуществляется человеком, возможно существование и размножение особей с нарушенным материнским поведением. Поэтому владелец обязательно должен следить за ходом родов и при необходимости корректировать поведение суки.

Новорожденный щенок сразу устремляется к соскам и начинает сосать. Это следующий важный для новорожденного и матери момент. В первые сутки после родов у самки выделяется не молоко, а молозиво. Оно содержит значительно большее количество белков, минеральных солей, витаминов и микроэлементов, необходимых для нормального развития новорожденного, чем молоко. С первой же порцией молозива щенок получает много защитных антител, которые обеспечивают его иммунитет в подсосный период. Молозиво также содержит и много биогенных стимуляторов. Раздражение щенком соска стимулирует дальнейшее отделение молока, способствует сокращениям матки. Если новорожденный щенок почему-либо не может взять сосок матери, нужно помочь ему это сделать. Отбирать новорожденных щенков от матери до окончания родов, как это иногда практикуется, ни в коем случае не следует.

Собака относится к категории незрело рождающихся животных. Новорожденные щенки не способны к самостоятельному существованию и в этот период для них наиболее характерны два типа поведения: сон и сосание. Главная реакция, которую они проявляют - положительная реакция на теплую поверхность, покрытую шерстью. На этой реакции основана и характерная для щенков реакция скучиванья. Новорожденные не способны самостоятельно мочиться и испражняться. Эти процессы осуществляются только в тот момент, когда мать облизывает щенка. Это эволюционное приспособление к сохранению чистоты в гнезде. Иногда сука в первые дни отказывается подлизывать щенков или делает это недостаточно интенсивно. В таких случаях суку следует побудить к нужному действию, а если это не удастся, то сделать массаж гениталий щенков.

Ранний период жизни животного – время, когда в его поведении происходят очень резкие изменения, обычно наиболее значительные из всех происходящих на протяжении жизни. Некоторые формы поведения исчезают по мере созревания организма. Так, например, развитие жевательных движений гасит сосательный рефлекс. Попытки научить взрослых собак сосать жидкую пищу через соску при подготовке их к космическим полетам оказались безрезультатными. Движения же лапок, с помощью которых осуществляется при сосании массаж молочной железы, постепенно трансформируется в придерживание крупных кусков пищи при отрывании от них частей. Но большая часть поведенческих актов появляется постепенно, по мере созревания организма; все

физиологические функции также развиваются постепенно. Примерно в двадцатидневном возрасте у щенков появляется положительная реакция на мясо и другую пищу. Она выражается в движениях по направлению к пище и слюноотделению. Одновременно же появляются жевательные движения, начинается прорезывание зубов. В пищеварительной системе постепенно формируются нужные ферменты для переваривания мясной пищи. В это же время некоторые суки начинают отрывать перед щенками съеденную пищу. Кормление отрыжкой - нормальное явление для диких собак, волков и шакалов. У домашних собак оно встречается не так часто и иногда вызывает недоумение со стороны владельцев. Этот период наиболее благоприятен для начала кормления щенков мясной пищей. Если возникает необходимость в более раннем прикорме (при недостатке у суки молока или большом количестве щенков в помете), то можно использовать только молоко, сбалансированное по составу к молоку собаки.

Переход от молочного питания к смешанному осуществляется в период, когда обонятельный, слуховой и зрительный анализаторы щенка уже достаточно созревают для восприятия и дифференцирования объектов внешнего мира и образования многочисленных условных рефлексов. В первую очередь у щенка формируются пищевые условные рефлексы, обеспечивающие щенку полноценный акт питания в то время, пока он еще находится в гнезде. По мере совершенствования движений щенок начинает отдаляться от матери и других щенков, выходить из гнезда, обследовать окружающее пространство. В это время у него активно проявляются врожденные ориентировочные реакции, начинают формироваться условные оборонительные рефлексы.

С момента первых выходов щенка из гнезда он вступает в новую фазу своего развития. На него обрушивается масса новых впечатлений, он должен научиться ориентироваться в окружающем мире, постепенно понять, чего нужно бояться, а чего нет. Чем дальше щенок отдаляется от гнезда, тем чаще ему приходится сталкиваться с другими собаками и другими щенками. Он вступает в сообщество и должен освоить существующие в нем законы. Для щенка наступает период первичной социализации, познания основных «законов общежития». Общаясь со своими сверстниками, он осваивает законы иерархии. Это происходит и во время совместных игр, и во время борьбы за пищу, лучшее место для отдыха и т. д. Доминирование у щенков в этот период носит характер качелей: сегодня один, завтра другой, в зависимости от их физического состояния и

социального статуса родителей. Родителям и любым другим взрослым собакам щенки подчиняются беспрекословно. Родители постоянно следят за поведением молодняка и часто направляют их деятельность в нужное русло. Иногда взрослые собаки провоцируют нападение всего выводка на «провинившегося» в чем-то щенка. Стычки между щенками, принимающие характер настоящей драки, пресекаются взрослыми собаками.

Автор статьи однажды наблюдал за переходом оживленной московской магистрали семейной группой собак, состоявшей из взрослых суки и кобеля и трех 3 - 4-месячных щенков. Вся группа стояла на обочине дороги, взрослые собаки внимательно следили за движением транспорта. В тот момент, когда машин, осталось мало, взрослые собаки начали движение, щенки точно копировали поведение взрослых. В середине улицы один из щенков заметался, потерял темп движения, отстал от группы и оказался в опасности. К счастью, все кончилось благополучно, и испуганный щенок догнал свою группу, буквально вынырнув из-под колес автомобиля. Взрослые собаки, уже перешедшие через улицу, внимательно наблюдали за происходящим, щенки не двигаясь сидели рядом с ними. Когда отставший щенок приблизился к группе, обе взрослые собаки бросились на него, сбили с ног и, не нанося ему покусов, долго рычали стоя над ним. Затем все собаки быстро направились в нужном им направлении: впереди шла сука, за ней щенок-неудачник, далее два других щенка, замыкал шествие кобель. Налицо был явно воспитательный акт.

Другое наблюдение. Группа из четырех щенков в возрасте 4 - 5 месяцев с лаем гоняет по сугробам домашнюю собаку - крупного метиса лайки, гуляющего без хозяина. Поведение щенков носит характер не игровой, а вполне охотничий. Поодаль, с двух сторон от этой стаи, двигаются две взрослые собаки, наблюдая за ней. После того как домашний пес в панике убегает в свой подъезд, взрослые собаки уводят щенков. Эта сценка очень напоминает описанные в литературе способы обучения охотничьим приемам молодых волков.

Эти наблюдения показывают, насколько сложны и скоординированы действия в семейной группе собак, живущей в обстановке, близкой к природной.

Исключительно важную роль в становлении психической деятельности собаки и формировании ее социального поведения выполняет игровая

деятельность. Игры молодых животных представляют собой сложный комплекс весьма разнообразных поведенческих актов, охватывающих все сферы поведения животного в ходе его взросления. Игры составляют основное содержание поведения животных в определенном периоде онтогенеза, непосредственно предшествующем взрослому состоянию. Игры щенков носят как одиночный, так и групповой характер. К одиночным играм можно отнести манипуляционные игры - игры с предметами, когда животные знакомятся с их свойствами и овладевают двигательными и исследовательскими навыками. К одиночным же играм относятся локомоционные игры - бег и прыжки в одиночку. Движения при этом носят часто нарочитый характер. Основное значение игр такого типа заключается в формировании двигательных навыков и освоении законов движения. Совместные игры служат формированию групповых отношений. К играм такого типа относятся разные формы игровой борьбы, совместные пробежки, игры в «прятки», в «догонялки». Таким образом тренируется будущее охотничье поведение. Интересны «трофейные» игры: когда один из щенков захватывает предмет, а другие стремятся овладеть им. Большое значение имеет игра в становлении иерархических отношений, правда, не всегда субординационные отношения молодняка перерастают в таковые у взрослых особей. У щенков такие взаимоотношения начинают формироваться в возрасте 30 - 45 дней, при этом сначала наблюдается выраженное «нападение» на собратьев с признаками доминирования и запугивания. Более поздние ритуализированные формы общения возникают на их основе.

Совместные игры молодняка весьма важны и для развития нормального полового поведения. Особенно это существенно для самцов. Экспериментально доказано, что если детеныша лишить возможности играть, то его поведение во взрослом состоянии часто оказывается искаженным. В совместных играх животные предпочитают особей, относящихся к тому же виду, но при их отсутствии могут возникать компенсаторные игры с представителями других видов и с человеком. Поэтому ясно, что растущему в одиночку щенку очень важно обеспечить максимально близких по возрасту партнеров для игр. Если нет подходящих щенков, то их может заменить котенок или другое молодое животное. Хозяин тоже должен стараться как можно больше играть со своим подопечным, что способствует установлению с ним большего контакта.

В 3 - 4 месяца у щенка начинают меняться зубы. Это очень сложный и

ответственный период в его жизни. Прекращает свое действие иммунитет, приобретенный с молоком матери, а собственная иммунная система щенка еще не вполне сформировалась. Организм щенка оказывается наиболее уязвим к различным инфекционным заболеваниям. Поэтому очень важно до него (в 2,5 - 3 месяца) сделать первые профилактические прививки и обеспечить щенка наиболее полноценным кормом, витаминами, минеральными подкормками, а также предоставить ему максимальные возможности для нормальных движений. В это же время у щенка начинают формироваться типологические особенности поведения. Всем, имеющим дело с собаками, хорошо известно, что в раннем возрасте все щенки в основном похожи. Все они игривы, легковозбудимы, вступают в контакт со всеми знакомыми и незнакомыми людьми. Примерно с 3 - 4 месяцев у них начинают проявляться индивидуальные черты в поведении. Особенно ярко это заметно в формировании оборонительного поведения. Изоляция щенков в этот период часто ведет к развитию у них резко выраженной трусости. Если у щенка есть такая склонность, то крайне важно всячески разнообразить среду его окружения, общаться с разными людьми и собаками, ходить с ним по оживленным улицам, используя шлейку и поводок. Вообще любая депривация, как сенсорная, так и социальная, отрицательно сказывается почти на всех сторонах поведения собаки. Она может способствовать развитию, с одной стороны, трусости, с другой - немотивированной агрессивности, нарушению полового и материнского поведения и вообще сделать общение с собакой крайне затруднительным.

Собака - животное с высокоразвитой психикой и элементарной рассудочной деятельностью, поэтому взаимоотношения между особями весьма многообразны и сложны. Как ни парадоксально, но социальные отношения домашних собак изучены значительно меньше, чем взаимоотношения их диких родственников. Однако наблюдения за одичавшими собаками, которые при интенсивном уничтожении волков часто занимают экологические ниши последних, показывают, что их поведение, состав групп и взаимоотношения между членами групп практически не отличаются от таковых у волков. Для лучшего понимания поведения домашних собак, которые считают окружающих людей членами своей стаи, очень важно иметь представление о социальном поведении диких собак.

В естественных условиях собаки живут группами со сложными внутри- и межгрупповыми отношениями. В группе существует определенная иерархия, при этом иерархические системы самцов и самок в определенной

степени обособлены. В роли вожака стаи, как правило, выступает главный на иерархической лестнице самец. Функции вожака весьма разнообразны. Он следит за порядком в группе, направляет ее движение при перемещениях, выступает инициатором конфликтов с соседними группами или, наоборот, способствует их гашению. Вожак пользуется и определенными привилегиями при кормежке, выборе места отдыха и т. д. Кроме вожака в группе бывают и лидеры, первыми выступающие в каких-либо определенных ситуациях. В некоторых случаях в роли вожака может выступать и главная самка (у волков чаще всего так и бывает). Существование в группе параллельных иерархических систем самцов и самок оправдано, так как отношения между животными одного пола имеют специфические черты и конкуренция за ранг между однополыми партнерами часто выражена сильнее, чем между разнополыми. В размножении участвуют обычно самые высоко ранговые звери. У волков и диких собак при недостатке пищи и места главная самка приобретает исключительное «право на размножение». Доминирующее положение одной пары часто сохраняется в течение нескольких лет. Большие стабильные стаи волков и собак устроены следующим образом: существует главная пара зверей; половозрелые звери, занимающие подчиненное положение по отношению к главным, но сохраняющие при этом достаточно высокий социальный ранг, так называемое ядро стаи; звери низкого социального ранга; молодые особи, социальный ранг которых еще не вполне определен.

Социальный статус животного в сильной степени зависит от его физиологических особенностей, сильное влияние, в частности, на него оказывает уровень гормонов в крови. Высоко ранговые животные – всегда сильные, здоровые звери с высоким уровнем гормонов. Конечно, большое значение имеет и личный опыт животного, способность выходить самому и выводить группу из трудных ситуаций. В случае болезни, получения увечий или просто старческого дряхления главных зверей их сменяют звери из ядра стаи. Однако практически вся система внутригрупповых отношений может очень сильно меняться в зависимости от разных причин. Таковы, например, нарушение структуры группы, смена внешних условий, изменение физиологического состояния животных и другие факторы. В ходе социального общения могут меняться и действия отдельных собак. Среди них бывают выражены агрессивные формы взаимодействий, носящие ритуализированный характер. В стабильных группах настоящие драки бывают редко. Они возникают чаще всего при вторжении чужака или при

конфликтах между группами. Каждая группа собак обитает обычно на более или менее четко очерченной территории. Владелец территории, находясь в ее пределах, пользуется полным доминированием. Здесь он в безопасности, а граница территории означает место, начиная с которого он уступает доминирование своему соседу. Территории, занятые соседними группами, обычно перекрываются, образуя своего рода «нейтральные воды», в которых животные пользуются одинаковыми правами. Однако проникновение вглубь чужой территории чревато серьезным конфликтом.

Иерархическая организация доминирования связана не с определенным участком, а с относительными рангами особей, совместно живущих на одном участке. Группа может совместно перемещаться и может защищать общую территорию, однако внутри группы одни животные постоянно доминируют над другими.

Кроме общегрупповой территории у каждого члена группы может быть своя личная зона, на которую он может не допускать других, даже более высоких по рангу зверей. Эта личная территория может представлять собой просто какую-то определенную дистанцию вокруг животного, на которую оно не подпускает к себе никого, кроме случаев непосредственных контактов. Например, два животных могут вместе играть, но при отдыхе они будут располагаться не ближе, чем допускает индивидуальная дистанция. Индивидуальная дистанция различна у каждого животного и зависит от конкретных взаимоотношений между особями, может она изменяться и в зависимости от физиологического состояния животных.

Сложные социальные взаимоотношения собак требуют четких средств регуляции отношений между особями. При общении с собаками используются разные способы коммуникаций.

Визуальная коммуникация – передача информация посредством мимики, поз и движений. Они способствуют развитию ритуализированных форм агрессии, важных для поддержания иерархического порядка в группе. Всего у собак выделено около 90 стереотипных видоспецифических последовательностей движений. К ним относятся: изменения выражения «лица», осуществляемые путем движения ушей, носа, губ, языка, глаз, пасти. Другое важное средство выражения состояния у собаки - ее хвост. В спокойном состоянии он находится в обычном положении, характерном для породы, угрожая, животное держит взъерошенный хвост напряженно

поднятым вверх. Низкоранговые животные низко опускают хвост, поджимая его между ног. В движении хвоста важна быстрота и амплитуда. Свободное помахивание хвостом наблюдается во взаимодействиях дружелюбного характера. Во время ритуала приветствия помахивание хвостом осуществляется интенсивно, о многом говорят и напряженность всего тела, поднятие шерсти на загривке и т. д. В стабильных группах настоящие драки бывают редко, в основном взаимодействия имеют форму демонстраций, в которых выявляется социальный ранг животного. Особенно отчетливо он проявляется при встречах. Собака высокого статуса ведет себя активно, обнюхивает партнера, высоко подняв хвост. Низкоранговая собака, наоборот, поджимает хвост, застывает, давая себя обнюхать, окончательная поза подчинения - падение на спину с подставлением доминанту самых чувствительных зон своего тела. Между этими крайними позициями существует масса переходных состояний.

Запаховая коммуникация – процесс передачи информации посредством запахов. У собак хорошо развито обоняние и поведение, связанное с запаховым обследованием партнеров и оставлением запаховых меток, играет важную роль. Источниками ценной информации могут быть моча, кал, выделения анальных желез, вагинальные выделения и слюна. Наибольшее количество информации передается с мочой. Самцы четко определяют по моче состояние течки у самки и степень ее готовности к спариванию. Выделения около анальных желез и фекалии несут информацию об индивидууме и играют важную роль в индивидуальном распознавании особей. Большое значение имеет запаховое мечение территории, оно оповещает соседей о занятости территории, метки могут служить ориентирами для хозяев участка, а также информировать о перемещении партнеров по стае.

Акустическую коммуникацию можно разделить на контактную и дистантную. К контактной сигнализации относятся: рычание, скуление, фырканье, визг, писк. Эти сигналы издаются животными в ситуациях непосредственного контакта между животными. Рычание издается собакой при агрессивных взаимодействиях, это сигнал угрозы. Настороженное животное фыркает. Скуление – первый появляющийся у щенков сигнал. По своей мотивационной основе скуление – ответ на дискомфорт. Позднее животные скулят при социальной изоляции, при взаимодействиях дружеского порядка. Визг – сигнал боли, в ряде случаев он блокирует агрессию. Дистантная сигнализация содержит два основных типа звуков –

лай и вой. Лай – сигнал тревоги или предупреждение чужаку. Вой – самый разнообразный тип вокальных сигналов. Для диких животных вой выполняет самые разнообразные функции, в числе которых извещение о своем местонахождении, территориальное мечение. Усиление воя означает какие-либо осложнения в жизни группы или социальную изоляцию зверя.

Итак, собачьих отличает удивительное многообразие черт и особенностей поведения. Высокая степень многообразия допускает столь же высокую степень разделения обязанностей. Например, стая волков получает одинаковую пользу от присутствия в ней как чрезмерно робких индивидуумов, которые мгновенно и безошибочно чувствуют приближение опасности, так и более решительных, которые не бегут прочь при первой же тревоге, а стараются понять причину, напугавшую некоторых их собратьев, дабы определить, насколько она действительно представляет опасность для всей стаи. Свойственное волку многообразие черт, столь необходимое для проживания в стае, находит дальнейшее свое развитие при domestикации и способствует выведению пород собак. Так, например, привязанность волков к определенной территории и защита своих владений от посягательств со стороны волков из чужой стаи способствовала проявлению у собак активной защиты своего дома. Умение отыскивать добычу по следам было использовано при выведении охотничьих пород собак и ищеек. Способность следовать за стадом травоядных, разъединять его и отделять от остальных намеченное животное была использована при выведении пастушьих собак. Разделение функций членов стаи во время охоты способствовало выведению охотничьих собак с разными типами охотничьего поведения. Сильно развитое чувство коллективизма, привязанность к себе подобным – все это стало отличительной особенностью уникального домашнего животного-друга. Каждая из древнейших пород имела свою строго определенную географическую область происхождения, так что каждая первобытная община отдавала предпочтение какой-то определенной породе, в зависимости от своего образа жизни. Только благодаря развитию цивилизации лучшие породы собак получили распространение по всему миру и стали усовершенствоваться, а человек получил возможность выводить одновременно несколько пород. При этом, несомненно, долгое время в роли селекционера человек действовал подсознательно. Направленная селекция по признакам поведения привела к тому, что по мере усиления одного признака другие могли ослабиться. Хорошо известно, что, например, у легавых собак практически отсутствует активно-оборонительная реакция

на человека, а служебные собаки не пригодны для охоты. Хотя исключения из общего правила могут быть.

На характерные особенности домашнего животного непосредственно влияла новая среда, созданная человеком. Сильно повысилась плодовитость собаки. Если у волчиц первая течка наступает в конце второго года жизни, то у собак почти всех пород она наблюдается уже на первом году и повторяется каждые 4-6 месяцев. Собаки гораздо менее разборчивы в выборе полового партнера. Среди собак наблюдается широкое разнообразие во всех признаках – морфологических, физиологических и поведенческих, при этом выражены довольно четкие межпородные отличия.

Для поведения домашних животных типично, прежде всего, отсутствие или резкое уменьшение пассивно и активно-оборонительной реакций по отношению к человеку. Как показали опыты, селекция животных по признаку отсутствия активно-оборонительной реакции по отношению к человеку способствует возникновению доместикационных изменений. У них изменяется уровень кортикостероидных гормонов, следствием чего является усиление проявлений инфантильных признаков. Многие признаки, отличающие домашних животных от их диких предков, – это, по сути, признаки, наблюдающиеся у диких животных лишь в детстве. Наиболее типичные инфантильные признаки собак – выпуклый череп, круглые глаза, укороченная морда, висячие уши, пушистая или, наоборот, короткая шерсть.

Волк – животное, склонное к общению и сотрудничеству. В стаях волков сильны узы родства, в сущности, стая волков представляет собой родственную группу. К вожаку стаи все члены группы относятся со смиренным подчинением. Щенок, отнятый от матери и попавший в дом к новому хозяину, воспринимает его как родителя, а значит, и как вожака стаи, его семью как свою стаю, а его дом, как свой дом. Отношения щенка с членами семьи начинают складываться так, как если бы он рос в своей собачьей семье. Он пробует себя на поприще иерархических взаимоотношений, проявляет территориальность и т. д. Инфантильность, присущая большинству собак, детскую привязанность к родителям и полное подчинение вожаку трансформирует в любовь и верность к хозяину. По-видимому, как члены своей стаи, или как члены дружественных стай воспринимаются и друзья дома, и знакомые собаки, и животные других

видов, живущие в том же доме.

Взаимоотношения растущей собаки с хозяином и членами его семьи в сильной степени зависят от потенциального социального статуса, на который в дальнейшем будет претендовать щенок. Этот потенциальный социальный статус очень важно понять и учитывать в воспитании щенка. Щенок – потенциальный доминант, будет пытаться устанавливать свои иерархические отношения с окружающими. Если ему сразу не дать понять, что роль человека в качестве вожака непоколебима, то неминуемы конфликтные ситуации. Именно по этой причине многим владельцам приходится расставаться в годовалом возрасте с овчарками, догами и другими крупными собаками. Крупный щенок очень быстро понимает свое физическое превосходство над человеком и начинает завоевывать свое право на окружающую территорию. Если хозяин и члены его семьи покажет ему, что его боятся, то дальнейшее пребывание такой собаки в доме может стать опасным для здоровья, а иногда и жизни окружающих. Территориальные и иерархические притязания мелкой собаки, поскольку они не представляют прямой угрозы для жизни, иногда кажутся владельцу даже забавными. В результате среди мелких собак чаще, чем среди крупных, попадаются злобные, истеричные и кусающие своих хозяев особи.

Особого внимания к себе требуют щенки с потенциально низким социальным рангом. Такую собаку очень легко подавить и сделать непригодной для работы дальнейшего сосуществования. Все воспитание такой собаки должно строиться на том, чтобы помочь собаке «самоутвердиться».

Во время становления иерархических взаимоотношений с окружающими очень важно каждый раз тщательно разобраться в мотивах той или другой формы поведения собаки. Богатейшая мимика и ее большое сигнальное значение для собак способствует улавливанию животным малейших нюансов мимики своего хозяина, говорящих о его настроении. Не исключено, что в ряде случаев собаки лучше понимают своих хозяев, чем последние своих питомцев. Но, несмотря на взаимную симпатию человека и собаки, «разговор» между ними все-таки идет на «разных языках» и конфликтные ситуации, вызванные отсутствием взаимопонимания, возникают достаточно часто. В таких случаях человек должен в каждом конкретном случае принимать решение: пресечь нежелательное поведение в корне, ликвидировать причину данного поведения или сгладить

конфликт. А уже затем, в спокойной обстановке, владельцу необходимо тщательно проанализировать все возможные причины, приведшие к его возникновению и продумать, как строить свои дальнейшие взаимоотношения с собакой, дабы не допустить повторения конфликтов. Однако не следует забывать, что собака животное, обладающее эмоциями, психикой, элементарной рассудочной деятельностью и сложным социальным поведением, все же принципиально отличается от человека, поэтому перенос на собаку человеческих чувств и эмоций недопустим.

М. Н. Сотская, кандидат биологических наук

«Клуб служебного собаководства», 1987□