

## **Глава 4. Современные исследования в области поведения собак**

### ***4.1. Проблемное поведение и дифференциальная диагностика неврологических и этологических патологий у собак***

***(Ксенофонтова А.А., Войнова О.А., Ксенофонтов Д.А., Глазунова Н.С., Саковцева Т.В.)***

На протяжении тысячелетий домашние животные являются неотъемлемой частью большинства обществ, однако за последние годы отношение людей к домашним животным, в частности к собакам, изменилось от утилитарного использования к их содержанию в качестве компаньонов. Интенсивный темп жизни вызывает у человека эмоциональное напряжение и благодаря присутствию питомцев это состояние компенсируется. Многочисленные исследования свидетельствуют о том, что общение с домашними животными приносит большую пользу здоровью человека и как следствие, владельцы собак, реже обращаются за медицинской помощью и не нуждаются в длительном приеме лекарственных препаратов [145], в связи с этим, численность этих животных во многих странах мира регулярно увеличивается. Во всём мире численность владельческих собак, составляет около 400 млн. особей [168]. В России по данным на 2018 г. количество домашних собак составляло около 19 млн. особей, что ставит ее на 5 место в мире. Более чем в половине домохозяйств в нашей стране содержатся кошки или собаки, причем в 15% из них есть и собака, и кошка. По результатам демографических исследований экспертов компании Mars Petcare популяция домашних собак в Российской Федерации на 2021 г. включает 22,6 млн. особей. В Соединенных Штатах Америки и странах Западной Европы до 40% семей содержат собак, в Австралии 53% семей имеют собак или кошек [162].

#### **4.1.1. Эпидемиология отклоняющегося поведения собак**

Несмотря на то, что наличие животного в доме дает определенные преимущества, оно при этом зачастую создает и ряд проблем, т.к. нередко собаки демонстрируют поведение, нарушающее комфортное существование между че-

ловеком и животным. Нежелательное поведение животных может представлять угрозу для здоровья и жизни людей. Например, в США число собачьих укусов, наносящих травмы, превышает 2 миллиона в год. Проблемы с поведением животного являются одними из самых распространенных причин, по которым их отдают другому владельцу или в приюты, выбрасывают или подвергают эвтаназии. Ежегодно во всем мире огромное количество собак сдаются в приюты и в 89% случаев это обусловлено нарушениями в поведении животных [276]. Так, в США в приютах для животных ежегодно подвергают эвтаназии от 15 до 20 миллионов собак и кошек. Большая часть этих животных попадает в приюты из-за неприемлемого поведения. 30% владельцев собак, рассматривают возможность усыпления своих питомцев из-за наличия у них поведенческих отклонений. Практически 100% собак, приведенных в Поведенческую клинику, ранее кто-нибудь рекомендовал усыпить. Через год после обращения в клинику было подвергнуто эвтаназии менее 10% собак. В Шотландии 39% случаев эвтаназии физически здоровых собак связаны с поведенческими нарушениями [92].

Таким образом, большинство животных-компаньонов в мире независимо от возраста не умирают естественной смертью, и проблемы в поведении в настоящее время считаются одной из многих причин эвтаназии домашних животных. При этом, данные проблемы являются одними из самых распространенная причина смерти домашних животных на первом году жизни, в связи с чем во всем мире средний возраст собак составляет всего 3,5 года [162].

На сегодняшний день, поведенческим проблемам ветеринарными врачами пока не уделяется достаточного внимания не только из-за недостатка времени, но и из-за того, что большинство из них имеют слабое представление о лечении указанных расстройств. Возможно, по этой причине владельцы собак с проблемным поведением обращаются к специалистам по дрессировке. В некоторых случаях поведенческие отклонения связаны с общим состоянием здоровья животного, например с первыми признаками недиагностированного заболевания, поэтому используемые приемы дрессировки могут оказаться неэффективными. Так, нечистоплотное поведение может быть вызвано как недо-

статочным выгулом и другими нарушениями ухода, так и полиурией, характерной для животных с сахарным диабетом, заболеваниями почек или мочевыводящих путей. Причинами повышенной агрессивности иногда являются хроническая или острая боль и гипотиреоз у собак. Также некоторые неврологические заболевания (повреждения головного мозга, эпилепсия и др.) и болезни сердца значительно влияют на нормальное поведение, вызывая соответствующие изменения.

В настоящее время около половины владельцев собак отмечают у своих питомцев признаки отклоняющегося поведения, проявление которого не устраивает их по каким-либо причинам. К такому поведению относят разные виды агрессии, страхи, фобии, тревожные состояния, неврозы, депрессии, стереотипии, гиперстензии, нечистоплотное поведение, нарушения репродуктивного поведения, а также поведенческие проблемы иного характера (гиперактивность, деструктивное поведение, преследование автомобилей, облаивание посторонних, чрезмерная вокализация и др.). Причем, некоторые из этих форм нежелательного поведения свойственны только молодым животным и с возрастом проходят, часть из них проявляются эпизодически, но нередко они являются поводом для серьезного беспокойства [137].

Специалисты в области поведенческой ветеринарной медицины считают самой распространенной формой отклоняющегося поведения у собак агрессию. При тесном взаимодействии разных видов неизбежно возникновение конфликтных ситуаций и несчастных случаев, проявляющихся в виде агрессии и нападении животного на человека. Агрессивное поведение собак представляет собой весьма серьезную угрозу как для здоровья и жизни человека, так и для самого животного [269]. Потенциально любое животное в определенной ситуации может проявить агрессию по отношению к человеку и нанести вред его здоровью [276]. По сведениям некоторых авторов, хотя бы 1 собака из 20 кусала человека однажды в течение своей жизни [204]. Агрессивное поведение собак, направленное на детей и подростков, также является одной из причин развития серьезных психологических расстройств у жертв [293].

Согласно исследованиям, проведенным в одном из крупных городов России за период 2006 – 2010 гг. было зафиксировано 11 849 укусов людей собаками, что в среднем за год составило более 2900 укусов. В 99 % случаев, по мнению пострадавших, агрессию проявляли владельческие собаки, причём в 66 % случаев это были известные пострадавшим животные. В большинстве эпизодов агрессия была спровоцирована игрой или лаской собаки, вмешательством в конфликт дерущихся животных, преднамеренной провокацией, а также, если пострадавшие случайно наступали на хвост или лапу животному, беспокоили его во время приема пищи, пытались взять в руки, на поводок и др. [151]. Согласно эпидемиологическим данным собачьих укусов в США ежегодно подвергаются нападению более 1 миллиона человек, из них умирают 10 человек, а у 50% пострадавших остаются шрамы [92].

#### **4.1.2. Этиология отклоняющегося поведения у животных-компаньонов**

Существует ряд причин, вызывающих различного рода отклонения в поведении животных. К ним можно отнести проблемы, указывающие на патологические расстройства (органические поражения ЦНС; токсикозы; сердечно-сосудистые заболевания; инфекционные заболевания; воспалительные заболевания; травмы; нарушения обмена веществ; паразитарные заболевания и т.д.) и наследственные аномалии, эффективность диагностики и лечения которых во многом зависит от осведомленности ветеринарного специалиста об особенностях поведения разных видов животных. Также к числу таких причин можно отнести недостаток личного опыта (социальная депривация (изоляция) в первые месяцы жизни); неблагоприятные условия окружающей среды или стрессовые ситуации; воздействие сильных авersiveвных внешних раздражителей (вызывающих неприязнь, отвращение, воспринимаемых как наказание – фейерверки, маленькие шумные дети, не желаемые поглаживания и тисканье, жестокие наказания, нападение других собак и кошек и т.д.); чрезмерную похвалу (поощрение) со стороны хозяина (непред-