

# Атавистическое, нормальное и патологическое поведение собаки

И лекарственная коррекция отклоняющегося поведения.

*Мальцева М.Н. д.в.н.*

# Атавистическое поведение

## Поведение характерное для вида-предшественника

- У собаки домашней много атавистических черт и проявляются они часто, т.к. обособление вида произошло всего около 100 000 лет назад.
- Собака домашняя произошла от древнего вида волкообразных, ее атавистические черты от древних волков.
- НО! Собака не волк и они сильно различаются в поведении!
- Собака с атавистическими чертами поведения НЕ ВОЛК, а собака с атавизмом гормональной и нервной системы.

# Признаки атавистического поведения

- Ограничение периода воспроизводства (1 течка в год)
- Образование устойчивых постоянных пар
- Дистанционное поведение по отношению к человеку
- Избегание человека
- Низкая иерархическая пластичность (плохая приспособляемость к изменениям в иерархии сообщества)
- Низкий уровень голода
- Неофобия
- Феномен «индивидуального приручения»

# Поведение домашней собаки в норме

- Норма это не то, что устраивает людей, а то, что есть норма для вида !
- Нормальное поведение это реализация нормальных для вида инстинктивных реакций, связано с гормональной и нервной системой, подавление нормального поведение приводит к нарушениям в работе нервной системы, а затем и психики.
- Собаку нужно принимать в комплексе ее видового поведения!

# Нормальное поведение -щенков

- Слабый контроль за аппетитом, мочеиспусканием и дефекацией до 3-4 месяцев.
- Ослабленный контроль до 6-12 месяцев
- Активный исследовательский период с исследованием предметов через рот, грызение, разрушительная деятельность до 6-8 месяцев
- Садки на собак обоих полов, садки на животных и людей, с которыми растет щенок ( при не сложившейся иерархии)
- Период детских страхов ( при не сложившейся иерархии)

# Нормальное поведение щенков-подросток-собака

- Продолжительный период инфантильности до 12-18 месяцев
- Раннее половое поведение с 6-7 месяцев
- Активное пищевое поведение
- Активное ориентировочное поведение, не связанное с иерархией
- Интенсивное игровое поведение, продолжающееся всю жизнь
- Высокая адаптивность к новому
- Иерархическая пластичность
- Иерархическое поведение
- Социальная активность

# Нормальное поведение собаки

- Короткая дистанция с человеком и домашними животными
- Частичное включение в свою социальную сферу человека
- Частичное включение в свою социальную сферу других ЖИВОТНЫХ

# Отклоняющееся от нормы поведение

- Может развиваться вследствие отклонений в психике
- А) врожденных (нарушения развития ГМ)
- Б) приобретенных ( влияние на раннее развитие)
- В) приобретенных ( дистресс, невроз).
- Может развиваться вследствие поражений
  - А) эндокринной системы.
  - Б) головного и спинного мозга
  - В) системных обменных или воспалительных заболеваниях



# Отклоняющееся от нормы поведение

- врожденные психические расстройства ( 0,3 % в популяции)

Подтвержденных методов лечения и коррекции не существует.



# Постстрессовые расстройства

- Дистресс – нереализованный стресс, стресс не приведший к адаптации.
- Невроз – срыв ВНД ( по Павлову) – дисбаланс между процессами торможения и возбуждения, нарушение симметричности между афферентной и эфферентной передачей.
- Депрессия (для псовых характерна атипичная форма, с ажитацией) ( варианты- генетический тип, на фоне ХПН, нарушений белкового и кальциевого обмена)
- Аффективные расстройства биполярного типа ( варианты- генетический тип, на фоне ХПН, нарушения белкового и кальциевого обмена)

# Определить первопричину !

- Обследовать на предмет заболеваний почек!
- Анализ крови Б/Х, клинический
- Нормализовать питание, режим, моцион
- При адекватном состоянии здоровья – физическая нагрузка без возбуждения, упражнения восстанавливающие баланс торможение-возбуждение (бежать-лежать, прыгать-лежать). Снижение **количества** раздражителей и **повышение их глубины**.
- Задания позволяющие реализовать стресс через древние инстинктивные реакции – поиск спрятанного корма, выкапывание корма, интенсивная прогулка – забег по пересеченной местности и поедание пищи в конце. Восстановление эмоционального баланса через механизмы социального инстинкта – совместные полезные действия с собакой или совместное «выживание в сложных условиях»

# Первопричиной может быть постоянный стресс!

- В 90 % случаев причиной стресса становятся нарушения иерархических отношений!
- В условиях эксперимента дистресс, влияющий на работу внутренних органов и систем развивался у 100 % особей через 10 дней у собак в коллективе со изменяемой иерархией

и только через месяц у собак подвергавшихся внешним воздействиям на организм ( у 70 %) через 7,5 недель у 100 % !

# Психосоматические и защитные реакции

- Нарушения мочеиспускания, дефекации – задержка или недержание (нейрорегуляторный механизм)
- Неудержимое маркирование мочой и калом – инстинктивный механизм снятия тревожности у взрослой собаки
- Нежелание испражняться на улице – инстинктивный механизм при углублении тревожности
- Разрушительная деятельность, гиперактивность, вокализация, аутоагрессия (вылизывание, погрызание), спонтанная агрессия – неврозоподобная реакция НС
- Навязчивое поведение, защитная агрессия на владельцев, тревожность, повышенная оборонительная реакция (активная и пассивная), повышенный/сниженный аппетит...
- Рвота, понос, язва желудка, заворот кишечника .....

# Несвойственная иерархическая роль – источник дистресса!

- В случае отсутствия у животного врожденных качеств лидера (гормонально обусловленных !!!) роль лидера для него будет сильнейшим стрессом и приведет к развитию нарушений НС и поведения. Такое животное нуждается в «вожаке=руководителе=родительском контроле...», т.е. ощущении защиты, сопровождения, уверенности в завтрашнем дне и т.п.
- Для ликвидации стресса собаке необходимо в первую очередь, вернуть «родительский контроль» со стороны владельца!

# Лечение

- 1- убрать причину стресса – восстановить нормаль отношения.
- 2- нормализовать процессы торможения-возбужде
- 3- компенсировать развившуюся на фоне дистресса недостаточность микроэлементов ( хелавит, маримикс) , магния – (магневит, магне В6), тормозящих нейромедиаторов – ( глицин), кальция
- 4- при сильных нарушениях поведения в зависимости от тяжести– фоспасим внутрь, в инъекциях (вет.пр), Тенотен детский 0,5-1 табл. 1-3 раза в день, Тералиджен 2-5 мг/сутки ( от веса собаки), диазепам ( 0,25-1 таблетка)



# Нарушения поведения

- Дисфункция щитовидной железы, недостаток йода в рационе, несбалансированное питание вызывает снижение стрессоустойчивости, тревожность, склонность к паническим состояниям, желаним спрятаться.

Анализ крови Б/Х и на гормоны щитовидной желе:

Добавление препаратов йода типа йодомарин, поливитаминных препаратов (берокка), аминокислоти глицина, фоспасима.





# Нарушения поведения

- Нарушения кальциевого обмена, недостаток аминокислот, жирных кислот приводит к паническим состояниям, возбужденному поведению, неврозоподобным реакциям с погрызанием предметов, вокализации.
- Анализ крови Б/Х уровень кальция, калия, фосфора, магния, электролитов
- Назначение препаратов кальция, фосфора, магния, аминокислот, витаминов А, D, Е и В группы, фоспасим.



# Нарушения сексуального поведения

- «Гон», агрессия и разрушительная деятельность в период предшествующий течке и во время нее, у сук и то-же, у кобелей живущих рядом с суками в течке - вызывается избытком андрогенов у обоих полов – антиандрогенный препарат Ципротерона ацетат 7-10 дней ( после консультации у врача!!), тералиджен, фоспасим.
- Неудержимое желание спариваться во время течки для самки НОРМА! Для самца – признак гормонального дисбаланса или нарушений иерархии!

# Ложная беременность, лактация, строительство гнезд

- Убедиться в том, что беременность ложная
- Снизить рацион
- Увеличить моцион
- При НЕОБХОДИМОСТИ - ковинан ( после консультации ветеринарного врача)
- **Сама по себе ложная беременность не заболевание! Это норма для стайных псовых.**
- В норме у самки наблюдается слабое набухание молочных желез, легкое изменение поведения. У перекормленных собак с недостатком моциона ложная беременность принимает патологические формы с избыточной лактацией и значительными изменениями поведения.

# «Щенячьи страхи»

- Причины
- 1- нарушения иерархии – щенок под родительским контролем не пугается
- 2-нарушения обмена веществ, в первую очередь недостаток кальция
- Лечение – выстроить отношения, нормализовать кормление ( белок, кальции), йодомарин, глицин. В сложных случаях фоспасим, тенотен детский.



# Нарушения социализации и адаптации

- Боязнь нового, повышенная тревожность, низкая стрессоустойчивость имеют и генетическую природу!
- Только полная изоляция щенка от людей и сородичей может существенно и непоправимо повредить его НС и психику.
- Необходима четкая диагностика изоляционного синдрома от атавизма поведения, от нарушения иерархии, от выученного страха!

# Изоляционный синдром-коррекция

- 1. Создание для собаки трех зон – комфортной ( никогда не трогают), низкого уровня раздражителей ( спокойное место, где происходит обучение) зоны высокой сенсорной нагрузки ( транспорт, много людей, животных, шумов и т.п).
- 2. Дают адаптироваться к комфортной и низкосенсорной зоне.
- 3. начинают дрессировать в НСЗ
- Животное вывозят в высокосенсорную зону, в которой активно перемещаются от 10 минут ( вначале) до 2 часов, после чего, возвращают в НСЗ и повторяют выученные ранее навыки, кормят и возвращают для отдыха в зону комфорта.
- Работа проводится на фоне сбалансированного кормления ( кальций, микроэлементы) фоспасима.

# Атавистическое поведение с выраженными страхами. Полная коррекция маловероятна.

1. Приручение собаки, как дикого животного. 30 дней – адаптивный период, в который собаке НЕ ПОЗВОЛЯЮТ нежелательных действий, не прибегая к наказаниям, поощряют за желательное поведение, не дают возможности для нежелательного либо переключают ( НЕ ПООЩРЯЯ!!!)Общаются доброжелательно, но без избытка эмоций.
2. Создают ситуации зависимости от человека. Сутки голодания – кормление. Короткая прогулка – интересная прогулка. Долгая прогулка под холодным дождем – теплое полотенце или коврик. 12 часов без воды ( на голодный желудок!) – предложить воду.
3. Лекарственное сопровождение – окситоцин в нос 4-5 капель 1 раз в день 14 дней ( беременность противопоказание!!!), тенотен, диазепам.

# Выученный страх ( машины, петарды)

- 1. по возможности выяснить источник
- 2. выучить на положительном подкреплении, в комфортной обстановке до стадии условного рефлекса любую команду ( одну). Довести до уровня выброса дофамина в ответ, на выполнение команды! «команда выполняемая с восторгом»
- 3. отрабатывать эту команду в разных местах, повышая уровень сенсорной нагрузки.
- 4. начать в комфортных условиях отработку еще 2 команд, по принципу первой.
- 5. добившись стопроцентного выполнения первой команды и сопровождения ее положительными эмоциями – начать выполнять при стрессовом раздражителе. Начать с одного раза !
- 6. повторять первую команду с подкреплением (!) в спокойных местах.



# Выученный страх

- 7. Отработать до качества первой ( шаг 3) последующие две команды.
- 8 выйдя на место стрессовой нагрузки выполнять цепочку из команд, по 1-2 раза. Постепенно доведя продолжительность работы до 10 минут.
- Все это время поддерживать позитивное отношение собаки к командам в спокойных местах.
- Если страх очень сильный – сопровождать фоспасимом, тенотеном.

# При любом нарушении поведения

- 1. исключить заболевание внутренних органов
- 2. собрать максимум сведений о собаке и всех ее владельцах, их взаимоотношениях
- 3. четко дифференцировать проблему
- 4. выстроить программу работы
- 5. мотивировать владельца к сотрудничеству, объяснить ему ваши совместные действия.
- 6. дать ему четкие инструкции, не давать авансов, но настроить на лучшее, если он будет сотрудничать.
- 7. от вас зависит судьба собаки, амбиции психолога или дрессировщика не уместны, когда речь идет, возможно, о жизни живого существа.

