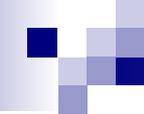




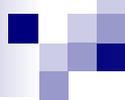
Раздражители применяемые при дрессировки собак

- 
- Раздражитель — это то, что действует на организм собаки и вызывает ответную реакцию. Явления окружающей среды и все, что происходит внутри организма животного, воспринимаются рецепторами органов чувств.

- Раздражители бывают: по способу воздействия — химические, физические, электрические, механические и биологические; по месту действия — внутренние и внешние; по силе — пороговые, допороговые, сверхпороговые, сильные, умеренные и слабые; по биологическому значению — удовлетворяющие потребности организма и вызывающие защитную (оборонительную) реакцию; по функциональному отношению к нервной системе — адекватные (соответствующие) и неадекватные.

Раздражители могут быть безусловными, условными и индифферентными.

- **Безусловный** раздражитель вызывает безусловный (врожденный) рефлекс. Например, звук вызывает слуховой ориентировочный рефлекс, нанесение удара по собаке — оборонительную реакцию. Для проявления каждого безусловного рефлекса природой предназначен свой раздражитель, называемый безусловным.

- 
- **Условный** (сигнальный) раздражитель предупреждает организм о предстоящем воздействии приятного или неприятного раздражителя.

- При дрессировке у собаки вырабатывается безразличное отношение ко многим раздражителям (условным и безусловным).
- **Индифферентными** для собаки могут быть звуковые, световые, запаховые и другие раздражители, если они по способу воздействия или по силе не воспринимаются органами чувств собаки.
- Успех дрессировки собак зависит от умения правильно применять раздражители с учетом их физических и биологических свойств. Звуковые, световые и запаховые раздражители, действующие на собаку дистантно, на различных удалениях, как правило, слабее, чем механические, пищевые раздражители, действующие непосредственно на организм собаки. Поэтому команды, жесты и другие подобные раздражители применяются в дрессировке как условные раздражители, предназначенные для управления собакой на расстоянии, а механические, пищевые и электрические — как безусловные.

Безусловные раздражители

- **Пищевые раздражители.** Пища имеет первостепенное значение для организма собаки как биологическая необходимость обмена веществ и главное условие жизни.
- Во время кормления образуются условные рефлексy на внешний вид, запах, жесты и слова дрессировщика. Закономерность быстрого образования стойких условных рефлексов при кормлении используется для установления и укрепления контакта дрессировщика с собакой и приучения ее к кличке.

- Для дрессировки собак пища используется в виде небольших кусочков. Лакомство на собаку действует как безусловный и как условный раздражитель. Дача лакомства в конце выполненного действия на сигнал дрессировщика является безусловным (подкрепляющим) раздражителем и применяется как поощрение собаки. Показ лакомства после поданной команды только в том случае активизирует собаку и побуждает к выполнению требуемого действия, если это действие раньше неоднократно подкреплялось дачей лакомства. В таких случаях лакомство становится стимулятором. Побуждающее и стимулирующее действие лакомства используется для выработки у собаки навыков подхода к дрессировщику, преодоления препятствий, вызова лая (подачи голоса) и др.
- Лакомство используется как активизирующий и стимулирующий раздражитель при тренировке служебных собак.

- Учитывая важное значение лакомства в дрессировке и тренировке служебных собак, каждый дрессировщик должен знать и выполнять следующие правила:
- Во-первых, лакомство дается дрессировщиком своей собаке в конце правильно выполненного ею действия. Если собака выполнила требуемое действие неточно или неправильно, то лакомство не дается. Запрещается дача лакомства посторонними лицами.
- Во-вторых, лакомство должно храниться в специальной сумочке и даваться собаке левой рукой в установленном порядке.
- В-третьих, дача лакомства должна активизировать и стимулировать действие собаки, сочетаясь с произношением команды «Хорошо» и поглаживанием.
- В-четвертых, нельзя давать лакомство часто и большими порциями в качестве корма или просто так, в результате нарушается подкрепляющее значение лакомства при отработке последующих приемов дрессировки. Большие порции лакомства отвлекают собаку и затрудняют выработку условных рефлексов.
- В-пятых, активное состояние собаки поддерживается лакомством, если занятия по дрессировке проводятся до кормления или через 4 часа после него. Для сытой собаки лакомства применять нецелесообразно. В этих случаях применяются другие безусловные раздражители.

- **Механические раздражители.** В дрессировке собак применяются механические воздействия различной силы: поглаживание, похлопывание, нажим рукой, подтягивание, рывок поводком и воздействие строгим ошейником, удар хлыстом или прутом. Действие механических раздражителей воспринимается рецепторами кожи собаки.

- **Электрические раздражители** применяются для управления собакой на большом расстоянии от дрессировщика через радио- импульсные приемники, расположенные в ошейнике на шее или в шлейке на спине.
- Электрический ток иногда используется для торможения нежелательных действий собаки. Однако неумелое применение сильных электрических раздражителей приводит к затормаживанию ранее выработанных условных рефлексов и срыву высшей нервной деятельности у собаки. Ток от электрической сети применять категорически запрещается.

Условные раздражители

- В качестве условных раздражителей в дрессировке используются словесные команды, жесты и другие, звуковые и световые сигналы. К условным раздражителям также относятся запахи людей, животных, различных предметов, материалов и веществ.

- **Команда** — сложный звуковой раздражитель, используется как сигнал для управления поведением собаки. Команда — это комплекс звуков определенного слова. Одну команду от другой собака отличает по различному сочетанию звуков. Изменение или искажение команды не вызывает у собаки ранее выработанного рефлекса. Например, если собака приучена подходить к дрессировщику по команде «Ко мне», то на слова «Иди сюда» она не реагирует.

- **Жесты** — определенные движения рукой в сочетании с положением тела дрессировщика. Они используются для бесшумного управления собакой на расстоянии. Условные рефлексy на жесты обычно вырабатываются после упрочения навыков на словесные команды.

- **Запаховые раздражители.** Запах — мельчайшие частицы (молекулы) вещества в воздухе, которые действуют на обонятельные клетки и вызывают в организме различные ощущения. Каждое вещество, предмет или живой организм обладает свойственным ему запахом. Общепринятой классификации запахов нет. В практике подготовки и использования собак в работе по чутью принято различать запахи животных, человека, растений, почвы, грунтовых вод, органических и минеральных веществ. На органы обоняния они могут действовать каждый в отдельности и совместно.

