

УДК 636.7

## ВЛИЯНИЕ ВЫСШЕЙ НЕРВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ДРЕССИРОВКУ СОБАК

*Зиятдинова А.Р., Шапирова Д.Р.,  
студенты 2 курса факультета ветеринарной медицины  
Научный руководитель - Симанова Н.Г., кандидат биологических наук, доцент  
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *высшая нервная деятельность, дрессировка, воспитание, темперамент*

*Работа посвящена изучению влияния высшей нервной деятельности и типа темперамента на дрессировку и использование собак.*

Одни животные легко, быстро поддаются дрессировке, а другие медленно, но выработанные навыки у них закрепляются прочно [2,3,4,5]. От чего же это зависит?

Академик И. П. Павлов многочисленными исследованиями доказал, что различие в поведении собак обусловлено определенным комплексом основных свойств нервной системы [5]. В итоге, соотношение типов ВНД и темпераментов выглядит следующим образом:

- Сангвиник - сильный, уравновешенный, подвижный тип («живой»)
- Флегматик - сильный, уравновешенный, инертный тип («спокойный»)
- Холерик - сильный, неуравновешенный, с преобладанием возбуждения («безудержный» тип)
- Меланхолик – слабый тип («слабый»)

**Сангвиник.** О собаках с таким темпераментом Г. И. Сваровски пишет: «Вершиной в достижении успехов является, безусловно, сильный, уравновешенный, подвижный тип (сангвиник). Он отличается высокой работоспособностью, процессы возбуждения и торможения уравновешены, смена их происходит быстро. Нет ни одной области, где нельзя было бы получить высокие результаты при работе с сангвиником. Он товарищ детей, защитник и поводырь. Сангвиники легко поддаются дрессировке, у них хорошо закрепляются положительные и отрицательные навыки, они активны в работе и легко переключаются с одного действия на другое» [1].

**Флегматик.** Собаки основательные и постоянные, признают только одного хозяина. Добродушный, спокойный товарищ для детей. Эмоционально и психологически очень устойчивы. Хорошая собака для содержания в квартире, отличный охранник - если нужна настоящая охрана. Преимуществом является способность выдерживать большие нагрузки и уравновешенность. Хорошая ездовая собака.

Замечательно подходит для выставок. От дрессировщика требуются большая настойчивость и терпение. Так как собаки трудно переносят быструю смену процессов возбуждения и торможения, они нередко нуждаются в повторной команде. В начале дрессировки следует использовать различные команды, чтобы между командой и выполняемыми действиями был достаточный интервал.

**Холерик.** Собака характеризуется сильным процессом возбуждения и ослабленным торможением, обладают большой двигательной активностью. Собаки этого типа быстро усваивают все команды, связанные с выполнением действий, требующих активного состояния нервной системы, и слабо усваивают команды, в основе которых лежит процесс торможения (например, хождение рядом с дрессировщиком, выдержка в различных положениях). Собаки - холерики прекрасно подходят для охоты или для соревнований, где требуется много энергии, высокая скорость и быстрота реакции - аджилити, фризби.

**Меланхолик.** Собака с трудом привыкает к новым условиям, жизненные навыки формируются слабо, преобладают пассивно - оборонительные реакции. Для неё характерны слабые процессы возбуждения и торможения. Поэтому в результате большого напряжения у них легко нарушается нервная деятельность. Собаки этого типа малопригодны для дрессировки и использования.

Знание о типе высшей нервной деятельности и преобладающей реакции поведения благотворно влияет на взаимосвязь хозяина и собаки. Что помогает без особого труда обучить животного нужным командам, не требовать от него не возможного, тем самым, травмируя психику животного.

### ***Библиографический список***

1. Использование музейных экспонатов по морфологии в учебном процессе / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, Т.Г. Скрипник // Материалы научно-методической конференции.- Ульяновск, 2010. - С. 205-206.
2. Морфология животных: учебно-методический комплекс / А.Н. Фасахутдинова, Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, С.Г. Писалёва.- Ульяновск, 2009.- 78с.
3. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных. Часть 1. Соматические системы: учебно-методический комплекс / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова.- Ульяновск: УГСХА, 2009.- С. 102-113.
4. Симанова, Н.Г. Анатомия домашних животных. Часть 2. Висцеральные и объединяющие системы: учебно-методический комплекс / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова.- Ульяновск: УГСХА, 2009.- С. 120-145.
5. Симанова, Н.Г. Гистология с основами эмбриологии. Допущено МСХ РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 310800 «Ветеринария» / Н.Г. Симанова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова .- Ульяновск, 2013.- С. 230-245.

## THE IMPACT OF HIGHER NERVOUS ACTIVITY IN DOG TRAINING

*Ziyatdinova A.R., Shapirova D.R.*

**Keywords:** *highernervous activity, training, education, and temperament*

*The work is devoted to the study of the impact of higher nervous activity and temperament for training and the use of animals in various fields.*

УДК 636.085

## УНИКАЛЬНОСТЬ ПРОБИОТИКОВ В КОРМАХ

*Зиятдинова А.Р., Шапирова Д.Р., студентки 2 курса факультета ветеринарной  
медицины*

*Научный руководитель - Савина Е.В., кандидат сельскохозяйственных наук,  
старший преподаватель*

*ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА имени П.А. Столыпина»*

**Ключевые слова:** *пробиотики, эффективность, Ветом 1.1, Коретрон, Биокоретрон, профилактика, половая активность*

*Научные достижения в изучении роли некоторых микроорганизмов в поддержании здоровья животных привели к разработке и быстрому продвижению на рынок многочисленных коммерческих продуктов с пробиотическими свойствами, предназначенные не только для профилактики желудочно-кишечных болезней молодняка, но и повышения эффективности откорма, развития организма.*

Возрастающее значение рынка этих препаратов можно проследить по числу зарегистрированных пробиотиков и пробиотических добавок в РФ с 1996 г. [1,6].

В настоящее время пробиотики набирают широкое применения и могут быть применены для:

- профилактики и лечения.

По заключению профессора Акбаева применение пробиотика ВЕТОМ 1.1 как с целью профилактики, так и для лечения эффективно предотвращает нарушение ЖКТ и оказывает благоприятное воздействие на организм телят. Нарушение функции ЖКТ у новорожденных телят является одной из основных проблем в условиях Нечерноземья. Если во время не принимать меры по пред-