# ИНСТРУКЦИОННО – ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

**по дисциплине: ОП.01 БИОЛОГИЯ СОБАК**

**Практическое занятие № 2**

**ТЕМА**: Нервная система. Анализаторы.

**НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТЫ:** Определение типов ВНД.

**ЦЕЛЬ:** Научиться определять типы ВНД у собак.

**ПРИОБРЕТАЕМЫЕ УМЕНИЯ И НАВЫКИ:**

1. Уметь предположить тип ВНД собаки по Пермякову.

2. Знать достоинства и недостатки разных методов определения типа ВНД.

3. Использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности.

**НОРМА ВРЕМЕНИ:** 2 часа

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:** Учебный кабинет

**ОСНАЩЕНИЕ РАБОЧЕГО МЕСТА:** ИТК №4, тетрадь, ручка, карандаш, раздаточный материал.

**ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ:** соблюдение порядка и правил поведения на рабочем месте.

**ЛИТЕРАТУРА:**

1. Типы ВНД Сайт: <https://gilvet.ru/stati/kak-po-zubam-opredelit-vozrast-sobaki/>

**СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ:**

1. Инструктаж по технике безопасности.

2. Выполнение заданий.

Ход выполнения работы:

**Задание №1.** Определить типы ВНД у собаки.

Методические указания:

Прочитать текст (раздаточный материал). Ответить на тестовые вопросы. Заполнить таблицу по типам ВНД и произвести расчёт. Дать характеристику собаки по трём преобладающим типам. Сделать вывод в тетради.

**Задание №2.** Определить типы ВНД у собаки при демонстрации тестовых заданий.

Методические указания:

Выполнить возможные тестовые задания с собакой в учебном кабинете. При наблюдении, фиксировать запись в тетрадь (указать кличку, возраст и породу собак). Заполни таблицу по типам ВНД и произвести расчёт. Дать характеристику собаки по трём преобладающим типам. Сделать вывод в тетради.

**Психологический тест для определения типов ВНД по Пермякову.**

Согласно учению И.П. Павлова поведение животных может быть объяснено механизмами функционирования четырёх типов высшей нервной деятельности (ВНД). Но сам учёный допускал, что четыре типа ВНД не в состоянии описать всё поведение животных, а количество типов может быть большим. Кроме того в физиологии принято считать, что каждый из выделенных И.П. Павловым типов ВНД не проявляется в чистом виде.

Согласно наблюдениям, поведение животных не может быть полностью объяснено четырьмя типами ВНД, так как есть множество форм поведения не соответствующих свойствам этих типов полностью (комфортное поведение, ориентировочная реакция, игровое поведение, доминирование в стаях, лидерство в стадах, азартное поведение и т.д.).

По этой причине используется иной подход при изучении причин поведения. В соответствии с этим подходом выделяется шесть типов ВНД, которые возможно выделить в экспериментальных наблюдениях: сангвиния, меланхолия, флегматия, холерия, флегматия - холерической формы («чёрная флегматия») и холерия - меланхолической формы («жёлтая холерия»). Кроме этого мы считаем, что в психике животных имеются все шесть типов ВНД, но в различном долевом соотношении. То есть в поведении одной особи животного проявляются все формы поведения, характерные для тех или иных типов ВНД.

По данному тесту, можно определить примерное соотношение типов ВНД.

Точность теста зависит от степени внимательности наблюдения хозяина за своей собакой, от того, насколько хорошо хозяин знает своего питомца. Тест рекомендуется для изучения темперамента собак квартирного, либо дворового содержания, так как он требует внимательного наблюдения хозяином за поведением животного.

В тесте имеется 36 утверждений о собаках, распределённых по шести типам ВНД.

В задачу хозяина входит предварительное ознакомление с этими утверждениями и последующая регистрация тех из них, с которыми хозяин согласен относительно своей собаки.

Напротив каждого утверждения, с которым хозяин согласен необходимо ставить знак «плюс».

При этом следует помнить, что отмечать нужно только те утверждения о поведении, которые для собаки являются обычными.

В случае если данное поведение, описываемое в утверждении, встречается ни редко, ни часто, то напротив такого утверждения ставится знак «минус».

После регистрации утверждений о поведении собаки необходимо провести подсчёт баллов по каждому типу ВНД.

Помните, что знак «плюс» соответствует одному баллу, а знак «минус» - половине балла.

Затем подсчитывают общую сумму баллов по всем типам ВНД, которую принимают за 100%. Методом пропорции можно определить примерную долю каждого типа ВНД в психике собаки.

Чаще всего в психике собак имеется два - три основных типа ВНД, каждого из которых может быть примерно по 20%-25%. Именно они определяют поведение собаки в большинстве случаев.

Если значение какого-либо типа ВНД достигает или превышает 20-25%, то поведение, определяемое этим типом, следует считать ярко выраженным.

Если у Вашей собаки сангвинии оказалось 20-25% и больше: Ваш питомец как правило хорошо переживает одиночество, мало подвержен стрессовым ситуациям, относительно легко переносит грубоватое обращение. Собака использует любые шансы для установления мирного лидерства над Вами и другими членами семьи. Если Вы желаете, чтобы она была послушна, хорошо выполняла разучиваемые команды, необходимо во время игр, а также через пищевое вознаграждение, установить своё лидерство, которое необходимо поддерживать на протяжении всей жизни собаки.

Если у Вашей собаки меланхолии оказалось 20-25% и больше: Ваш питомец как правило не переносит одиночества, нуждается в ласковом обращении, тесном контакте с хозяином и членами семьи. Собака слабо доминантна, а по тому лидером для неё является только тот, кто её кормит и ласкает.

Такие животные плохо обучаются, поэтому перед дрессировкой собаки Вам необходимо набраться терпения. При сильном переутомлении нервной системы у таких собак нередко возникают неврозы, которые в длительном бесконтрольном состоянии иногда перерастают в агрессию, проявляемую к индивидам низкого иерархического ранга (например, детям).

Если у Вашей собаки флегматии оказалось 20-25% и больше: Ваш питомец спокоен, предпочитает одиночество, не агрессивен. Собака слабо доминантна, но к лидеру часто не проявляет адекватного отношения (животное «само по себе»).

Обучать таких собак непросто, так как кроме индивидуальности они часто проявляют «тугодумие» и долго запоминают команды. Но после продолжительного обучения в отличие от меланхоликов хорошо выполняют работу.

Если у Вашей собаки холерии оказалось 20-25% и больше: Ваш питомец не находит покоя на одном месте, слабо подвержен стрессовым ситуациям, не понимает физического наказания. При возможности собака активно проявляет доминантность, которая постепенно, с каждым случаем, приобретает всё более агрессивный характер.

Чтобы удержать лидерство над собакой хозяин должен систематично подтверждать свою доминантность перед собакой. В случае с холеричными собаками это следует делать через пищевое вознаграждение (дайте собаке понять, что она может получить пищу только от Вас).

Если у Вашей собаки «жёлтой холерии» оказалось 20-25% и больше: Ваш питомец является «баловнем», подвержен стрессовым ситуациям, не переносит одиночество. Лучшей мотивацией к обучению для такой собаки является игра, которая часто должна меняться другой формой игры.

Собака с таким темпераментом не очень доминантна, но в качестве лидера признает человека, который её кормит, ласкает и играет с ней. Поэтому эти собаки могут уйти далеко от дома за чужими людьми или собаками, в результате чего хозяин может потерять питомца.

Если у Вашей собаки «чёрной флегматии» оказалось 20-25% и больше: Ваш питомец скорее всего является сильным доминантом, хорошо обучается и работает только при условии строгого соблюдения иерархии в отношениях с хозяином.

Лидером признаёт такого хозяина, который кормит её, не обманывает собаку в играх и на охоте, не проявляет грубого обращения с ней и предоставляет некоторую самостоятельность в действиях. Эти собаки требуют систематической работы по установлению лидерства над ней.

### **ТЕСТ типов ВНД (по Пермякову)**

**Если Ваша собака:**

1. В незнакомой местности предупреждает лаем о подходе другого человека;
2. Не проявляет перемены настроения;
3. Слабо реагирует на запреты;
4. В компании людей располагается посреди группы;
5. Активно изучает новую местность, обстановку и т.д.;
6. Первая подходит для обнюхивания с другой собакой;

**То она проявляет сангвинию**;

1. Оставшись одна в квартире, скулит или воет ночью во дворе;
2. На запреты реагирует быстро;
3. Во время встречи с другими собаками своего размера поджимает хвост;
4. Боится без хозяина подходить к незнакомым людям;
5. Относительно породы имеет высокий голос, визгливый лай;
6. На некоторое время теряет интерес к хозяину после наказания;

**То она проявляет меланхолию**;

1. Инертна (пассивность, вялость);
2. Играет охотно, но не очень активно;
3. После задержки в кормлении спокойно реагирует на подачу корма;
4. Спокойно относится к громким звуковым раздражителям;
5. В квартире или во дворе чаще спокойно лежит;
6. Относительно редко лает;

**То она проявляет флегматию**;

1. Игнорирует команды;

2. В играх не контролирует силу укусов;

3. Во взаимоотношениях с другими животными чаще проявляет агрессию;

4. Подвижна и активна;

5. Проявляет агрессию к входящим во двор или в квартиру людям;

6. Во время кормления рычит, если к ней подходят другие животные или люди;

**То она проявляет холерию**;

1. Игривая;

2. При угрозе физического наказания пытается убежать;

3. В игре быстро входит в азарт;

4. Подбегает на подзывы незнакомых людей;

5. Ласкается к хозяину, другим людям и животным;

6. При возвращении с прогулок без поводка долго не подбегает к хозяину;

**То она проявляет «жёлтую» холерию**;

1. Имеет «строгий», «серьезный» взгляд;

2. Во время игр не отвлекается на другие раздражители;

3. В условиях ограниченности пищи отбирает корм у других собак;

4. Легко отдаёт добычу или игрушку хозяину (при общей послушности собаки);

5. В агрессии использует только угрожающие позы, но не нападает;

6. Во время прогулок, находясь впереди хозяина, сильно натягивает поводок;

**То она проявляет «чёрную» флегматию**.

Пожалуйста, напротив каждого утверждения о собаке, с которым Вы согласны, поставьте +. Если данное поведение встречается ни часто, ни редко, то напротив него поставьте –

При подсчёте баллов помните, что «+» это 1 балл, а «–» это 0,5 балла.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | **сангвиния** | **меланхолия** | **флегматия** | **холерия** | **«жёлтая» холерия** | **«чёрная» флегматия.** | **Всего** |
| **Кол-во баллов** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Процент баллов** |  |  |  |  |  |  | 100% |

Для примера:  
1. -25% (3,5 баллов) 2. -7% (1) 3. -25% (3,5) 4. -7% (1) 5. -21,5% (3) 6. -14,5% (2)

Процентная сумма должна составлять 100% (25+7+25+7+21,5+14,5=100 и не более.

После регистрации утверждений о поведении собаки необходимо провести подсчёт баллов по каждому типу ВНД. Помните, что знак «плюс» соответствует одному баллу, а знак «минус» - половине балла. Затем подсчитывают общую сумму баллов по всем типам ВНД (например 3,5+1+3.5+1+3+2 =14), которую принимают за 100%. Методом пропорции можно определить примерную долю каждого типа ВНД в психике собаки (сумма этих долей должна составлять 100% и не более). Формула = сумма балов 1 типа ВНД умножить на 100% и разделить на общую сумму баллов. Так рассчитать каждый тип ВНД.

**ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОТЧЕТА**: /указываются требования к оформлению отчета с обязательными выводами/

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Какие трудности возникли, при ответе на вопросы в тестовом задании (почему)?
2. При наблюдении за собакой, выполняющей задания хозяина, возникли ли трудности в описании и проведении их?
3. Какие типы ВНД по Пермякову, были выявлены у собак?

**ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:** /на усмотрение преподавателя/.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.Н. Насекина