

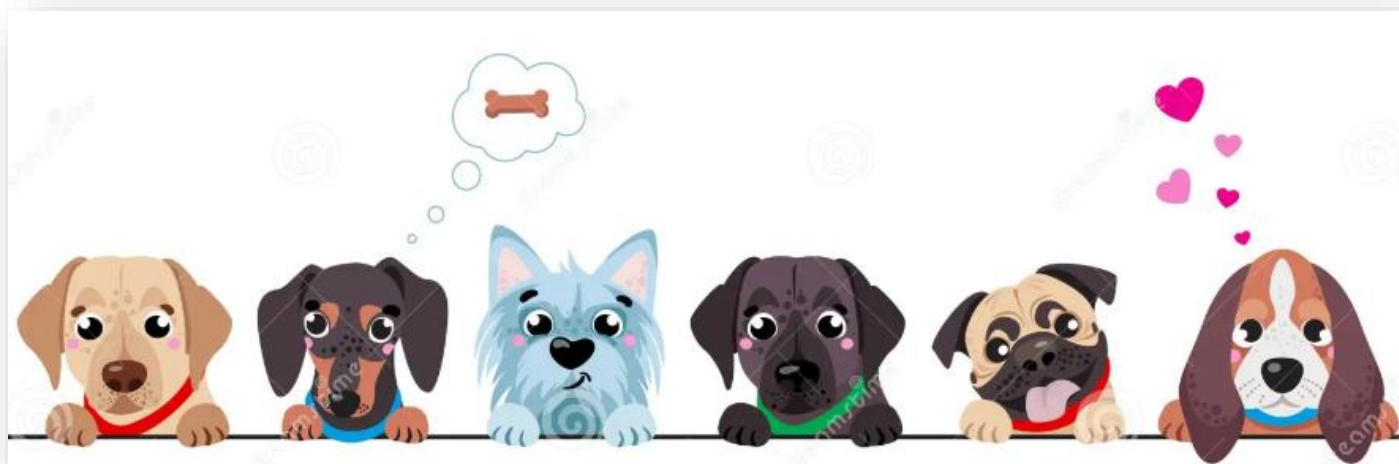
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова

Технологический факультет



**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
ТРЕТИЙ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПО КИНОЛОГИИ**

среди студентов вузов, ссузов, учащихся 7-11 классов образовательных учреждений
Республики Бурятия



24 марта 2025 г

Улан-Удэ
2025

Третья Республиканская научно-практическая конференция по Кинологии. Сборник материалов «Третий Республиканской научно-практической конференции по Кинологии» среди студентов вузов, ссузов, учащихся 7-11 классов образовательных учреждений Республики Бурятия состоявшейся 24 марта 2025 года, Улан-Удэ во ФГБОУ ВО БГСХА им. В.Р.Филиппова. **83 с.**

Технический редактор Назарова Е.Н.

Третья Республиканская научно-практическая конференция по Кинологии среди студентов вузов, ссузов, учащихся 7-11 классов образовательных учреждений Республики Бурятия была организована ФГБОУ ВО Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, и прошла в стенах академии 24 марта 2025 года.

Целью конференции было стимулирование развития интеллектуально-творческого потенциала обучающихся и формирование интереса к исследовательской, проектной и творческой деятельности. Основными задачами конференции являлись:

1. Формирование исследовательских навыков и подготовка первых научных трудов для дальнейшего их конкурсного смотра и использования;
3. Выявление талантливых учащихся, демонстрация и пропаганда достижений учащихся в области естественно-научных направлений во всех видах научно-исследовательской, практической и творческой деятельности в разных предметных областях знаний, выявление одарённых детей, поддержка исследовательского творчества школьников;
4. Способствование развитию творческой исследовательской активности;
5. Стимулирование развития интереса к кинологии;
6. Стимулирование научной и познавательной деятельности обучающихся.

Работа конференции проходила по 4 направлениям (секциям):

- «Болезни собак»;
- «Практическое собаководство»;
- «Генетика и селекция собак».

Всего участниками конференции стало более **30** человек.

Все материалы опубликованы в авторской редакции.

ФГБОУ ВО БГСХА им. В.Р.Филиппова»

Оглавление

СЕКЦИЯ 1: БОЛЕЗНИ СОБАК	4
<i>Аюржанаев А. Ж.</i> КОМПЛЕКСНЫЕ ПОДХОДЫ ЛЕЧЕНИЯ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ «КЛИНИКА МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ» Г. УЛАН-УДЭ.....	4
<i>Сергеева В.Е.</i> ПИОМЕТРА СОБАК	11
<i>Пульгуева К.А.</i> ЭНТЕРИТ СОБАК	13
<i>Шумкова А.А. Чернятынская Я.Ф.</i> РАХИТ У ЩЕНКОВ ДО 3 ЛЕТ.....	16
СЕКЦИЯ 2: ПРАКТИЧЕСКОЕ СОБАКОВОДСТВО	20
<i>Антонов В.Ю.</i> ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СОБАК ПОРОДЫ «БУРЯТСКАЯ СОБАКА ХОТОШО».....	20
<i>Бабчук М.Р.</i> ПОРОДЫ СОБАК, КОТОРЫЕ МОЖНО АДАПТИРОВАТЬ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ	23
<i>Скиданова А.Н.</i> ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ДРЕССИРОВЩИКА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОВЕДЕНИЕ И ОБУЧЕНИЕ СОБАК	28
<i>Крюкова Ю.П.</i> МЕТОДЫ ОТБОРА И ПОДБОРА СЛУЖЕБНЫХ СОБАК НА ПРИМЕРЕ НЕМЕЦКОЙ ОВЧАРКИ	31
<i>Попова М.М.</i> ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКАЯ ОВЧАРКА. УГС (УПРАВЛЯЕМАЯ ГОРОДСКАЯ СОБАКА).....	36
<i>Сергеев А. В.</i> ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ СЛУЖЕБНОГО СОБАКОВОДСТВА	40
<i>Мисюркеева О.С.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОДЫ БОРДЕР КОЛЛИ В ПАСТУШЕЙ СЛУЖБЕ.....	44
<i>Мисюркеев Ч.В.</i> ПРИМЕНЕНИЕ НЕМЕЦКОЙ ОВЧАРКИ В ПАСТУШЕЙ СЛУЖБЕ	46
<i>Хертек Ч.Э.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА И СТАНДАРТ СОБАК ПОРОДЫ «НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА»	49
<i>Хомушку А. О.</i> СЛУЖЕБНОЕ СОБАКОВОДСТВО	52
<i>А.А. Монгуш</i> РАЗЛИЧИЕ ДРЕССИРУЕМОСТИ СОБАК РАЗНЫХ ПОРОД	57
<i>А.М. Ооржак</i> ТЕМПЕРАМЕНТ НЕМЕЦКОЙ ОВЧАРКИ.....	60
<i>И. Манитары</i> ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБЩЕЙ ДРЕССИРОВКИ СОБАК	63
<i>С.В. Монгуш</i> ПЛАНИРОВАНИЕ ДРЕССИРОВКИ	69
<i>Постникова А.С.</i> ЗООГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА ПИТОМНИКА НА 25 СЛУЖЕБНЫХ СОБАК.....	71
<i>Д.С. Салчак</i> КОРМЛЕНИЕ СОБАК В СЛУЖЕБНОМ СОБАКОВОДСТВЕ.....	75
СЕКЦИЯ 3: «ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ СОБАК»	79
<i>Ондар С.С.</i> ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА В СЛУЖЕБНОМ СОБАКОВОДСТВЕ	79

СЕКЦИЯ 1: БОЛЕЗНИ СОБАК

КОМПЛЕКСНЫЕ ПОДХОДЫ ЛЕЧЕНИЯ НОВООБРАЗОВАНИЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК В УСЛОВИЯХ ВЕТЕРИНАРНОЙ КЛИНИКИ «КЛИНИКА МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ» Г. УЛАН-УДЭ

Аюржанаев А. Ж. группа оС-922-Зоотехния

Агротехнический колледж, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова»

Научный руководитель – Бадлуев Э. Б.

Аннотация. Образование опухолей или, другими словами, новообразований - это тот процесс, при котором происходит чрезмерное разрастание ткани, которая может не иметь никакого воздействия на организм, а может иметь пат генный характер.

Ключевые слова: онкология, новообразование, саркома, доброкачественные новообразования, злокачественные новообразования.

Введение. Новообразования молочной железы это одна из наиболее часто встречающихся онкологических патологий у собак, на ее долю приходится до 25% всех опухолевых заболеваний. Согласно статистике, данной патологии чаще всего подвержены самки в возрасте от 5 и более лет, при этом пик заболеваемости приходится на группу в возрасте 6-10 лет. Но стоит отметить, что встречаются опухоли молочных желёз и у достаточно молодых животных, а также у самцов [1]. Почти в 55% случаев у собак новообразование носит злокачественный характер и лишь в 25% случаев имеет неблагоприятный прогноз. Определённая причина возникновения неоплазий молочной железы у собак неизвестна [2]. Разработка и совершенствование новых методов диагностики и лечения новообразований в области половых органов животных является одной из актуальных проблем ветеринарной медицины. В связи с появлением большого количества домашних и бродячих мелких непродуктивных животных, различных пород собак, проблема онкологических заболеваний в области половых органов у них приобретает особую значимость из-за слабой изученности патогенеза и отсутствия критериев ранней диагностики. Наиболее распространенным в данной группе заболеваний является трансмиссивная венерическая саркома собак (трансмиссивная саркома, саркома Штиккера) - инфекционная опухоль, передающаяся при тесном контакте животных. Заболеванию чаще подвергаются бродячие и свободно гуляющие собаки. Не существует породной и возрастной предрасположенности.

Цель: сравнить различные схемы лечения новообразований молочной железы у собак на базе ветеринарной клиники «Клиника мелких домашних животных» г. Улан-Удэ. Для достижения поставленной цели были определены задачи:

1. Выявить встречаемость новообразований у собак в ветеринарной клинике;
2. Выявить возрастную закономерность развития новообразований у собак по данным ветеринарной клиники;
3. Выявить эффективные методы лечения новообразований у собак;
4. Разработать рекомендации и практические предложения для владельцев животных.

Материалы и методы Исследование заключалось в сборе анамнестических данных – порода животного, возраст, тип кормления, особенности содержания, как давно замечено н/о, сопутствующие заболевания, болело ли животное раньше, если да

– то чем, частота диуреза и дефекации, сохранён ли аппетит, общее самочувствие. Диагноз новообразования молочных желёз так же ставился на основании комплексного клинического осмотра животного и диагностических мероприятий. В диагностические мероприятия входили: ОАК, БХАК, УЗИ брюшной полости, которые выполнялись на базе клиники и биопсия, которая направлялась в ветеринарную лабораторию. При визуальной оценке клинических признаков нами устанавливалась площадь разрастания новообразования, его характер и наличие метастазов.

Для подсчёта терапевтической и экономической эффективности объектом исследования служили собаки различных пород с возрастным диапазоном 5 лет в количестве 20 голов с новообразованиями молочных желёз. Пациенты были разделены на две группы, в каждой из которых было по 10 собак. Им применялись две схемы лечения, которые указаны в таблице 1.

Животные были подобраны по принципу аналогичных клинических признаков с 3 и 4 стадией рака: истощение, апатия, наличие метастазов, плохой аппетит.

Для определения терапевтической эффективности было проведено сравнение двух схем лечения собак с новообразованиями молочных желёз.

Для лечения контрольной группы было применено хирургическое вмешательство, операция проводилась под общим наркозом в сочетании с местной анестезией. Хирургическое лечение сочеталось с общеукрепляющей терапией, назначались препараты антимикробного действия, нестероидные противовоспалительные препараты, цианкобаламин.

Таблица 1 – Схема лечения контрольной и опытной группы

Группа	Схема лечения	Дозировка	Пути введения
Контрольная	Хирургическое вмешательство	-	-
	Цефтриаксон	50 мг/кг, в течение 7 дней, 1 раз в день	Внутривенно
	Онсиор	2 мг/кг, в течение 5 дней, 1 раз в день перед или во время кормления	Перорально
	Цианкобаламин	500 мкг, в течение 10 дней, 1 раз в день	Внутривенно
Опытная	Хирургическое вмешательство	-	-
	Доксорубицин	30 мг/м ² , 1 раз в 3 недели, продолжительность до 5 повторений	Внутривенно
	Преднизолон	2 мг/кг, на период химиотерапии, 1 раз в день	Внутримышечно
	Цианкобаламин	500 мкг, в течение 10 дней, 1 раз в день	Внутривенно
	Ренал Адванс	0,5 г/2,5 кг, в течение 30 дней, 1 раз в день	Перорально
	Ипакетине	1 г/5 кг, до снижения уровня мочевины, 2 раза в день	Перорально
	Урсофальк	10 мг/кг, в течение 3 недель	Перорально

	Корм Royal Canin Renal	По весу	Перорально
	Маропиталь	1 мг/кг, при наличии рвоты на доксорубицин	Подкожно

Опытная группа проходила комплексное лечение: хирургическое вмешательство в совокупности с цитостатическим препаратом доксорубицином, а так же рядом других сопутствующих препаратов, улучшающих общее самочувствие пациентов, действие которых направленно на их стабилизацию: преднизолон на период химиотерапии в дозе 2 мг/кг, цианкобаламин 500 мкг, ренал адванс и ипакетине - для почек согласно биохимическим показателям крови, урсофальк для печени, маропиталь – для купирования тошноты и рвоты, диетическое кормление Royal Canin Renal.

Основные заболевания, зарегистрированные в ветеринарной клинике представлены на рисунке 1.

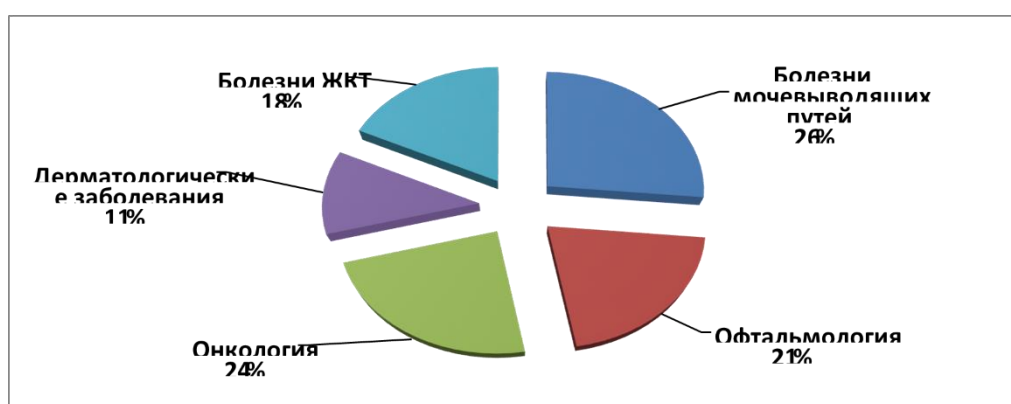


Рисунок 1 – Основные заболевания, зарегистрированные в клинике «Клиника мелких животных»

Новообразования молочных желёз относятся к группе пациентов с онкологией. Как мы видим на представленной диаграмме процент обращенных с новообразованиями достаточно высок, и занимает второе место среди патологий, с которыми обращаются клиенты.

На основе исследований была установлена возрастная закономерность развития у собак опухолей молочных желёз. Чаще всего с данной проблемой обращались владельцы с собаками в возрасте 10-15 лет – 120 пациентов (54,5%), учитывались случая собак в возрасте 2-4 года – 5 (2,3%), так же обратились хозяева с 95 собаками в возрасте 5-9 лет (43,2%). Как мы видим, пик развития ОМЖ приходится на возрастной диапазон от 5 и более лет, с каждым годом риск развития повышается.

Данные представлены на рисунке 2.

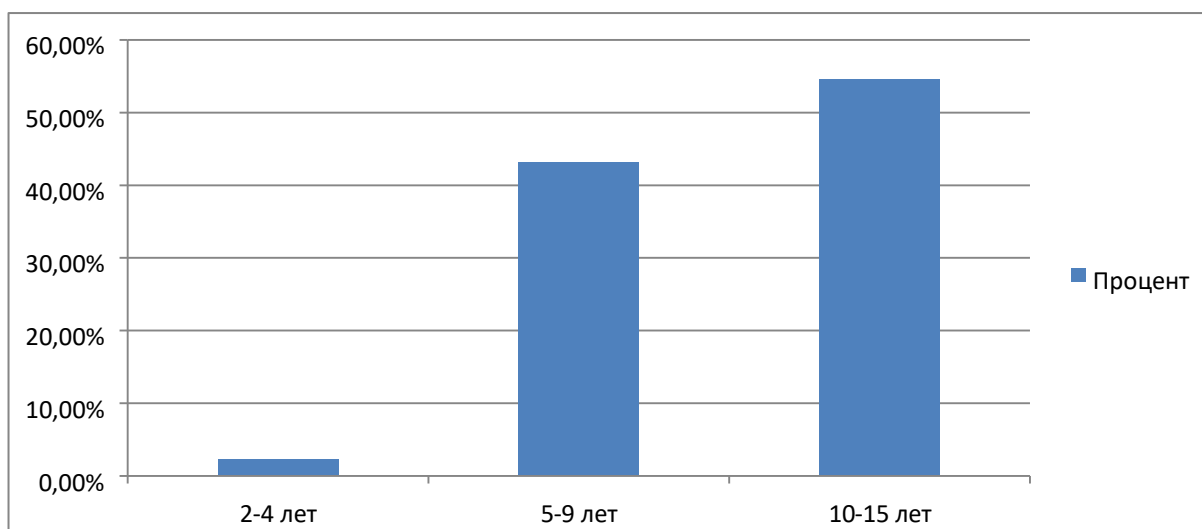


Рисунок 2 – Возрастная закономерность развития новообразований молочных желёз у собак на базе ветеринарной клиники

Так же была установлена зависимость образования опухолей молочных желёз от пола. Чаще всего данная патология встречалась у сук – 8 случаев (90%), у кобелей было зарегистрировано 2 случая (10%). Данные представлены на рисунке 3.

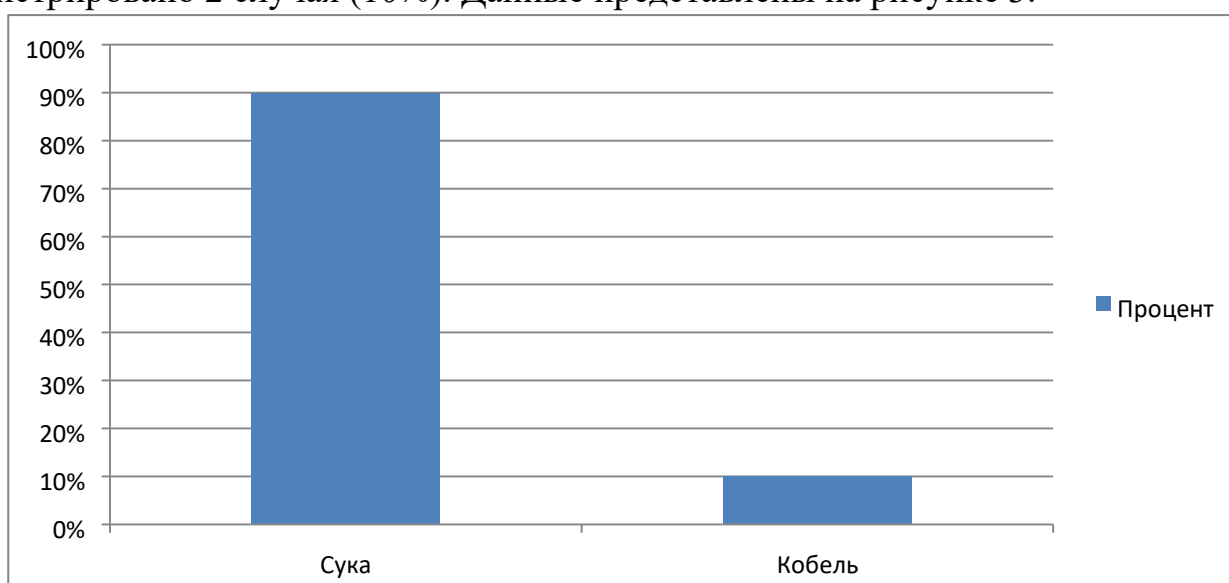


Рисунок 3 – Половая закономерность при развитии новообразований молочных желёз на базе ветеринарной клиники

Согласно литературным данным, н/о молочные железы являются наиболее часто встречаемой онкологической патологией у собак, на её долю приходится 25 %. Развитию н/о более подвержены самки в возрасте от четырёх до 16 лет, пик приходится на возрастную группу от 7 до 13 лет [3]. В ходе исследования нами было установлено, что онкология находится на 2 месте среди причин обращения владельцев с животными в ветеринарную клинику

Согласно обработанной статистике, мы видим, что опухоли молочной железы у собак занимают лидирующую позицию среди обращений с онкологией в ветеринарную

клинику. Развитию онкологий больше всего были подвержены суки в возрастном диапазоне 5-15 лет, но также встречались кобели. Чаще всего обращались владельцы с собаками в возрасте 10-15 лет – 54,5%, на втором месте собаки в возрастном диапазоне 5-9 лет - 43,2%. Были случаи обращения собак в возрасте 2-4 года – 2,3%. Некоторые авторы так же подчёркивают в своих научных трудах тенденцию к «омоложению» животных с н/о. Они характеризуют это с неблагоприятными условиями содержания собак, неправильным кормлением, применением гормональных препаратов для подавления течки, так же немаловажный фактор – экологический. Антропогенное загрязнение окружающей среды можно выделить как самостоятельный фактор риска развития неоплазий у животных [2]. В развитии рака молочной железы у собак, в первую очередь основополагающим фактором выделяют дисгормональные нарушения. В большинстве случаев развитие опухоли сопровождается образованием кист в яичниках. Без должной терапии практически всегда наступает рецидив, а затем смерть.

За все время в ветеринарную клинику обратились 20 владельцев собак, которым был поставлен диагноз н/о молочные железы. В ходе исследования мы прослеживаем тенденцию в преобладании злокачественных новообразований. В 75,5% опухоли молочной железы имеют злокачественный характер и лишь в 24,5% доброкачественный. Из 75,5 % случаев злокачественного характера, в большей степени удалось диагностировать 3 стадию – 49%, в равном количестве 2 и 4 стадии – 25%, и 1 стадию у 0,6%. Такой большой процент злокачественных новообразований можно объяснить тем, что зачастую владельцы несвоевременно обращаются в ветеринарную клинику и доброкачественное новообразование преобразуется в злокачественное. Такую тенденцию подтверждает автор Долежалова, которая на конкретном случае наблюдала, как вовремя неудалённое доброкачественное н/о трансформировалось в злокачественную опухоль с сопутствующими метастазами [4]. Такая статистика ещё больше подталкивает врачей и владельцев на комплексное лечение, чтобы увеличить терапевтическую эффективность и продолжительность жизни животного.

Из литературных данных нам известно, что в ходе исследований было доказано, что развитию опухоли молочной железы подвержены нерожавшие собаки. Ложные щенности, неполноценное вскармливание потомства, применение препаратов для предотвращения переменности, всё это провоцировало развитие рака молочной железы [5]. Согласно собранной статистике нами так же была выявлена эта закономерность.

В ходе сравнения двух схем лечения было установлено, что наилучшие результаты показал комбинированный метод, где в качестве лечения было полное хирургическое удаление участков опухолей с захватом здоровой ткани и дальнейшее применение цитостатического препарата Доксорубицин согласно инструкции. Доксорубицин – это противоопухолевый препарат, цитостатический антрациклиновый антибиотик, который оказывает цитотоксическое действие в отношении злокачественных клеток. Делает он это путём ингибирования репликации нуклеотидов и активности ДНК- и РНК-полимераз. Но к сожалению, побочные действия данного препарат тоже имеются [6]. Именно поэтому в опытную группу были добавлены вспомогательные организму препараты, такие как глюкокортикостероид – преднизолон во избежания аллергической реакции организма, противорвотное – маропиталь, так как введение цитостатика может вызвать тошноту и рвоту, урсофальк – для поддержания функциональности печени, ренал адванс, ипакитине и Renal-диета для поддержания

функциональности почек, омепразол – гастропротектор, так как доксорубицин может вызывать изъязвления желудка и двенадцатипёрстной кишки, витамин В12.

Оценка эффективности комплексной терапии позволила нам убедиться, что при данном методе лечения процент выживаемости выше. Благодаря комплексному подходу в лечении опухоли молочной железы у собак, получилось повысить продолжительность жизни. Собаки в опытной группе доживали до 36 месяцев, тогда как в контрольной группе животные доживали только до 18 месяцев.

Несмотря на то, что экономические расходы при комплексном методе лечения выше почти в два раза, всё же терапевтическая эффективность себя оправдывает долголетием животных. Поэтому комплексное лечение имеет смысл рекомендовать владельцам собак, если нет никаких противопоказаний по состоянию здоровья животных.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Уайт, А.С. Онкологические заболевания мелких домашних животных /под ред. Ричарда А.С. Уайта; пер. с англ. Е.Б. Махиянова. — М.: ООО «Аквариум ЛТД». - 2003. — С. 352
2. Якунина, М.Н. Анализ заболеваемости и клинико-морфологической характеристики рака молочной железы у собак и кошек / М.Н. Якунина, Е.М. Трещалина, А.А. Шимширт // Ветеринарная медицина. — 2010. — № 3-4. — С. 21-23.
3. ARGYLE, D. J. a KHANNA, C. Tumor biology and metastasis. WITHROW, S. J., VAIL, D. M. a PAGE R. Withrow and MacEwen's small animal clinical oncology. 5th ed. St. Louis, Missouri: Elsevier, 2013, s. 30-50. ISBN 9781-4377-2362-5.
4. FINSTERLE, R. Veterinární onkologie - metody terapie. Pes přítel člověka. – 2007. - URL: <http://www.veterinainfo.cz/odborne-clanky/veterinarnionkologie-269.html>
5. Шапиро, Е.П. НЕКОТОРЫЕ ЭТИОПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОПУХОЛЕЙ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК / Е.П. Шапиро, Н.А. Краснослободцев // Дальневосточный аграрный вестник. — 2018. — № 4. — С. 232-236. — ISSN 1999-6837. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/310626>
6. Справочник лекарственных средств. Доксорубицин. – 2022. – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.vidal.ru/drugs/doxorubicin__45034 (дата обращения: 16.04.2022)

Приложение А
Новообразование молочной железы после операции



Приложение Б
Новообразование молочной железы у суки



Приложение В
Новообразование, удаленное у собаки



ПИОМЕТРА СОБАК

Сергеева В.Е., группа оС-922-Зоотехния

Агротехнический колледж, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им.

В.Р.Филиппова» Научный руководитель – Бадлуев Э. Б.

Аннотация. В статье представлена встречаемость пиометра среди собак в ветеринарной клинике «Зоосфера». Изучены клинические проявления и схемы лечения.

Ключевые слова: пелметра, болезни собак, клиническое обследование

Введение. Пиометра у собак – это воспаление матки, при которой в её полости скапливаются гнойные выделения. Как правило, пиометра у собаки развивается вскоре после течки, когда в организме нарастает уровень гормона прогестерона. Чаще встречается у собак старше 5-6 лет. Риск возникновения данной болезни увеличивается, если животному давали препараты на основе эстрогена с целью контрацепции. По течению пиометра у собак может быть открытой или закрытой:

- ✓ **при открытой форме** шейка матки остаётся открытой, и гнойные выделения выходят наружу.
- ✓ **закрытой форме** шейка матки закрыта, и гной накапливается внутри, что значительно повышает риск разрыва матки.

Некоторые причины возникновения пиометры:

Гормональные изменения. После течки уровень прогестерона остаётся высоким, при этом слизистая оболочка матки утолщается и её защитные функции снижаются. **Бактериальная инфекция.** Бактерии из влагалища могут проникнуть в матку через открытую шейку во время течки. **Возраст и репродуктивный статус.** Заболеванию чаще всего встречается у собак старше 5 лет. **Неправильный уход.** Недостаточная гигиена, редкие осмотры у ветеринара и отсутствие профилактических мер. **Приём гормональных препаратов.** Лекарства на основе эстрогена или прогестерона, применяемые для контроля или задержки течки, могут нарушить естественные процессы и способствовать развитию заболевания. **Сопутствующие заболевания.** Гормональные дисфункции и хронические воспалительные процессы также увеличивают риск. **Реже пиометра может развиваться у собак, которые были стерилизованы,** но часть ткани яичников осталась внутри. Это называется пиометра культи матки и возникает после неполной овариогистерэктомии (операции стерилизации)

Основная часть. При проведении анализа обращений владельцев животных больных энтеритов было выявлено всего 15 собак, разных пород, возраст от 44 до 75 дней и пола. При проведении клинического обследования собак применяли следующие методы: осмотр собаки; пальпации; перкуссии; аускультации; термометрии.

Клиническое обследование проводили в следующей последовательности:

- регистрацию животного (пол, кличку, возраст, породу);
- сбор анамнеза (информацию о собаке у хозяина);
- общее клиническое обследование (габитус, телосложение, упитанность, состояние кожных покровов, наличие отеков, болезненности, наличие паразитов, состояние лимфоузлов, слизистых оболочек;

- измерение температуры собаки;
- определение состояния сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, нервной системы, органов пищеварения и мочеполовой системы.

При обращении в клинику у всех животных температура тела достигала до 40°, частота пульса была от 80 до 90 ударов в минуту, частота дыхания от 18 до 20 дыхательных движений в минуту. Во всех случаях клинические признаки развивались быстро. Кроме того, **некоторые признаки пиометры у собак**: потеря аппетита, повышенная температура тела, усиление жажды, резкая потеря веса. Установили основные симптомы при обследовании собак на первичном приеме, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Поступаемые собаки с разными типами пиометры

% пп	Вид животного	Порода	Возраст	Диагноз
1	Собака	Двортерьер	6	Эндометрит закрытого типа
2	Собака	Немецкая овчарка	5	Эндометрит закрытого типа
3	Собака	Двортерьер	7	Эндометрит закрытого типа
4	Собака	Немецкая овчарка	4	Эндометрит открытого типа
5	Собака	Двортерьер	6	Эндометрит открытого типа
6	Собака	Хаски	5	Эндометрит открытого типа

При лечении в клинике использовали две схемы, медикаментозное лечение пиометры у собак возможно при ранней стадии. Для лечения были выбраны следующие препараты:

10% раствор «Глюкозы» и 50 мл «раствор Рингера-Локка» внутривенно по 10 мл/кг массы тела один раз в день с 1-х по 7-е сутки лечения, для снятия интоксикации «Цефтриаксон» - внутримышечно в дозе по 300 мг 1 раз в день 7 дней, действует бактерицидно, обладает широким спектром противомикробного действия.

«Метрогил» - внутривенно в дозе 15 мл/кг массы тела один раз в день с 1-х по 7-е сутки лечения, противопротозойный и противомикробный препарат, производное 5-нитроимидазола.

«Окситоцин» - подкожно в дозе по 0,7 мл 5 дней, для сократительной активности миометрия матки с целью стимуляции эвакуации гнойного содержимого из полости матки.

«Гамавит» - один раз в день внутримышечно в дозе 5,0 мл 7 дней, комбинированный иммуномодулирующий препарат.

Все собаки во время лечения подвергались ежедневному осмотру и измерению температуры. На 4-5 день у собак улучшилось общее состояние, повысилась активность и улучшился аппетит, из половой петли перестали истекать гнойные выделения. На 7 день лечения собакам провели ультразвуковое исследование, оно показало, что матка находится в хорошем состоянии и гнойного экссудата не обнаружили.

Через какое продолжительное время двух собак привезли повторно с тем же диагнозом, но пиометра уже была закрытого типа. Ультразвуковое исследование показало, что экссудата было намного больше, чем в первый раз. Было принято решение провести операцию по удалению матки и яичников, потому что медикаментозное лечение мало чем помогло бы.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гордеева Е.В., Калиниченко Н.И. Пиометры у собак (от этиологии к профилактике) собак [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://webmvc.com> (Дата обращения: 26.02.2024)
2. Дюльгер, Г. П. Физиология размножения и репродуктивная патология собак / Г. П. Дюльгер, П. Г. Дюльгер. – 3-е издание, стереотипное. – Санкт-Петербург: Издательство "Лань", 2021. 1-2 с.
3. Карпов В.А. Акушерство и гинекология мелких домашних животных / М.: Росагропромиздат. - 1990.

ЭНТЕРИТ СОБАК

Пульгуева К.А. группа оС-922-Зоотехния

Агротехнический колледж, ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»

Научный руководитель - Очирова Л. А.

Аннотация. В статье представлена встречаемость энтеритов среди собак в ветеринарной клинике «Зоосфера». Изучены клинические проявления и схемы лечения.

Ключевые слова: энтерит, болезни собак, клиническое обследование

Введение. Энтерит – это воспаление слизистой оболочки тонкого отдела кишечника, которое характеризуется острым течением и чаще всего сопровождается сильным отравлением организма, диареей. Причины, вызываемые воспалением тонкого отдела кишечника, могут быть: механические (закупорки – непроходимость кишечника калом, костями и т.д.); паразитарные (гельминты, лямблии); бактериальные (шигелла, сальмонелла, клостридии, стафилококк, кишечная палочка); вирусные (парво-, корона-, ротавирусные энтериты); медикаментозные (побочный эффект от приема лекарственных средств).

По течению энтериты бывают острыми или хроническими. Острое возникает внезапно, быстро, и часто ветеринарные специалисты не успевают спасти питомцев из-за того, что некоторые из них погибают уже спустя несколько часов после заражения. Наиболее опасной и часто встречающейся причиной поражения кишечника является энтеровирусная инфекция. Наиболее подвержены такому вирусу такие породы как доберманы, лабрадоры, спаниели, ротвейлеры, терьеры, немецкие овчарки.

Парвовирусный энтерит собак является самым опасным из видов инфекционного энтерита у собак, которая характеризуется повышением температуры тела, вялостью, отказом от корма, приступами рвоты, зловонным профузным (выделяющийся струей) поносом. В каловых массах можно обнаружить частичку тканей кишечника. Гибель наступает через 72 часа после начала болезни.

Коронавирусный энтерит считается вторым не менее опасным заболеванием, которая характеризуется воспалением кишечника, обезвоживанием и истощением организма. В большинстве случаев болезнь протекает бессимптомно, без повышения температуры тела.

Ротовирусный энтерит является менее опасным среди энтеритов, наиболее восприимчивы ослабленные щенки с несформированной иммунной системой, при содержании в плохих условиях и декоративные породы. Особо опасен для щенят от 2 до 4 месяцев.

Собаки заражаются 2 путями: трансплацентарный, то есть от матери к плодам, через плаценту и контактный – при поедании корма, каловых масс, зараженных вирусом, через одежду и обувь владельцев животных, которые были в контакте с больными животными.

С учетом роста численности собак, увеличения доли породистых животных, а также декоративных, представляющих определенную ценность для их владельцев. В связи с возрастающим вниманием, которые владельцы уделяют содержанию собак особенно в условиях города, а именно профилактике и лечению одного из наиболее распространенных и тяжело протекающем заболевании собак – энтериты. На основании вышеизложенного целью нашей работы явилось изучение распространения энтеритов в ветеринарной клинике «Зоосфера». Для достижения цели были поставлены следующие задачи: провести анализ обращений владельцев животных больных энтеритом, изучить общие клинические проявления, изучить схемы лечения, применяемые в клинике.

Основная часть. При проведении анализа обращений владельцев животных больных энтеритов было выявлено всего 15 собак, разных пород, возраст от 44 до 75 дней и пола. При проведении клинического обследования собак применяли следующие методы: осмотр собаки; пальпации; перкуссии; аускультации; термометрии.

Клиническое обследование проводили в следующей последовательности:

- регистрацию животного (пол, кличку, возраст, породу);
- сбор анамнеза (информацию о собаке у хозяина);
- общее клиническое обследование (габитус, телосложение, упитанность, состояние кожных покровов, наличие отеков, болезненности, наличие паразитов, состояние лимфоузлов, слизистых оболочек;
- измерение температуры собаки;
- определение состояния сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, нервной системы, органов пищеварения и мочеполовой системы.

При обращении в клинику у всех животных температура тела достигала до 40°, частота пульса была от 80 до 90 ударов в минуту, частота дыхания от 18 до 20 дыхательных движений в минуту. Во всех случаях клинические признаки развивались быстро. Владельцы отмечали отказ от корма, понос, рвоту, угнетенное состояние. Рвотные массы водянистые, содержат непереваренные частицы корма и слизь. Фекалии серые, серо-желтые, водянисто - слизистые, кровянистые, иногда черного цвета, с сильным зловонным запахом со специфическим «металлическим» оттенком. Установили основные симптомы при обследовании собак на первичном приеме, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные симптомы, выявленные при первичном осмотре

Клинические признаки	Количество собак
Диарея / Летаргия (вялость, слабость, сонливость, апатичность)	9 (60 %)
Анорексия (отсутствие аппетита)	9 (60 %)
Геморрагическая диарея	6 (40 %)
Негеморрагическая диарея	9 (60 %)
Рвота	13 (86,7)
Дегидратация (обезвоживание)	12 (80 %)
Бледность слизистых оболочек	6 (40 %)
Лихорадка	3 (20 %)
Абдоминальная боль	2 (13,3 %)
Гипотермия (понижение температуры тела)	1 (6,67 %)

При лечении в клинике использовали две схемы, которые представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Схемы лечения собак, больных энтеритом

1 схема		2 схема
Для снятия отравления и повышения общей защитной функции организма использовали смесь	1 мл 1 % р-ра димедрола, 2 мл 40 % р-ра гексаметилентетрамина, 2 мл 5 % р-р аскорбиновой кислоты, 7 мл 40 % р-р глюкозы, 8 мл 0,9 % р-р натрия хлорид.	Гемобаланс по 0,5-1 мл в/в через 1 день
Для снижения интоксикации	Очистительные клизмы 0,1 % р-ром перманганата калия объемом 0,5-1,5 л	Этамзилат-Дарница по 0,2-0,5 мл в/м
Для поддержания сердечной деятельности	10 % р-р сульфоквамфокаина п/к в дозе 1-2 мл 3 р/д	Кордиамин 0,5 мл, Рибоксин 2 мл в/в в течении 3 дней
Противорвотное средство	Метоклопамид п/к из расчета 1 мл на 10 кг живого веса 1 р/д до прекращения рвоты	Серения в дозе 0,1 мл/кг п/к до прекращения рвоты
При обезвоживании	Раствор Рингер-Локка в/в; 0,9 % натрий хлорид, 5 % р-р глюкозы в дозе из расчета 10-20 мл на 10 кг живого веса	Раствор Рингера Локка 20-60 мл/кг, Трисоль до 10 мл/кг, 0,9 % натрий хлорид, Реополиглюкин 5 мл/кг, 5% глюкозу 1 р/д
Для повышения рабочей функции печени	Витогепат в/м в дозе 1-2 мл 1 р/д	
Для регуляции работы ЖКТ	Лактобактерин 3-4 р/д в дозе 0,5-2,0 мл орально	Настой бадана (1 ст. л сухого измельченного сырья + 1 ст. кипятка настаивать 2 часа) выпаивали до 5-6 раз по 2 ст.л.
Для снятия спазмы гладких мышц		Папаверин 0,5-1 мл в/м 2 р/д в течении 4 дней
Гипоксию внутренних органов устраняли	2 % р-р Рибоксин в/в в дозе 5-10 мл	
Противовирусный препарат	Циклоферон п/к до 1 кг - 0,8 мл/кг, до 2 кг – 0,4 мл/кг, до 5 кг – 0,2 мл/кг, 6-12 кг – 0,15 мл/кг	Фоспренил п/к 0,1 мл до 1 кг, 0,25 мл – до 5 кг, 0,5 мл – 5-10 кг.
Иммуностимулятор	Фагостим в/м из расчета 10 мг на 10 кг живого веса	
Для снижения болезненности		Блокаду по Мосину 0,5 % р-р Новокаина однократно
Выздоровление наступало через 10-14 дней в зависимости от соблюдения диеты		Выздоровление наступало в течении 3-6 дней

Как видно, из таблицы 2 схема лечения была более эффективной, чем 1 схема, так как выздоровление наступает в 2 раза быстрее.

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Епанчинцева, О. В. Опыт лечения собак при парвовирусном энтерите / О. В. Епанчинцева // Роль аграрной науки в устойчивом развитии сельских территорий : Сб. VIII Всероссийской (национальной) науч. конф. с межд. участием. Новосибирск: ИЦ НГАУ "Золотой колос", 2023. С. 359-361.
2. Андреева, А. В. Мониторинг заболеваемости собак парвовирусным энтеритом / А. В. Андреева, Г. С. Мишуковская, Э. Р. Исмагилова // Известия Оренбургского ГАУ. 2023. № 3(101). – С. 269-274.
3. Мухамедова, Е. А. Парвовирусный энтерит у собак: симптомы, методы диагностики, профилактика и лечение / Е. А. Мухамедова, Н. Л. Лопаева // Молодежь и наука. – 2023. – № 1. – EDN SBUQZV.

РАХИТ У ЩЕНКОВ ДО 3 ЛЕТ

*Шумкова А.А., Чернятынская Я.Ф. группа: оС-211-В, направление «Ветеринария»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Факультет Ветеринарной
Медицины, Улан-Удэ
Научный консультант - к.в.н, доцент Цыбикжапов А. Д.*

Аннотация. В статье рассматривается рахит у щенков до трех лет. Приводятся сведения о болезни и ее развитии, показаны причины, симптомы её развития. Особое внимание уделяется факторам риска заболевания. Отмечается, что породная принадлежность практически не влияет на предрасположенность собаки к заболеванию рахитом, так как не может быть породы, в значительной степени предрасположенной к этому заболеванию. Даются рекомендации по диагностике и лечению рахита у собак. Отмечено, что собака, больная рахитом, нуждается в укреплении мышц для снижения нагрузки на кости, чему способствуют регулярные физические нагрузки низкой интенсивности, но самое важное при лечении и профилактике этого заболевания – заменить корма, в которые нутриенты могут содержаться в избыточном или недостаточном количестве, на полноценно сбалансированный рацион. В заключении работы делается основной вывод, что рахит у собак появляется в первую очередь из-за дефицита витамина D при неправильном питании.

Ключевые слов: рахит, собака, витамин, кальций, развитие, организм, фосфор, животное.

Введение. Для развития здоровой собаки первые годы, когда происходит формирование организма, имеют решающее значение. Питание растущего животного в этот период крайне важно. Нехватка в пище жизненно важных веществ: кальция, фосфора и витамина D, может привести к различным заболеваниям, в том числе к рахиту.

Методы исследования. В данной работе применялись такие методы исследования как диагностика, системно-структурный анализ, позволивший выявить и проанализировать факторы развития заболевания.

Результаты и обсуждение. Сведения о болезни. Рахит – в первую очередь это недостаток в рационе витамина D, то есть заболевание костной пластики, когда нарушается рост животного и наблюдается искривление костей и суставных хрящей. Рахитом в быту часто называют любые искривления скелета у щенков. Однако, следует различать истинный рахит и другие рахитоподобные заболевания. Рахит (недостаточность витамина D) у собак в современном мире встречается крайне редко. К сожалению, редкость заболевания не означает полного его отсутствия [1, с.181].

У щенков намного чаще встречается вторичный кормовой гиперпаратиреоз (ВКГ), именно его проявления часто путают с рахитом.

Заболевание ВКГ связано с нехваткой кальция при избыточном содержании белка в пище. Это случается, если рацион щенка состоит в основном из мышечного мяса и злаков, без минеральных кормовых добавок. У ВКГ, в отличие от рахита, есть выраженная породная предрасположенность: щенки крупных и гигантских пород (кане-корсо, сенбернары, мастифы и т.д.) [7].

Развитие рахита. Опорно-двигательный аппарат развивается в течение первого, а у крупных и гигантских пород – и второго года жизни. Длина и масса костей и мышц увеличиваются во много раз. Щенок крупной породы вырастает от примерно 500 граммов до 30-50 килограммов.

Чтобы скелет собаки, особенно крупной, мог так вырасти и правильно сформироваться, нужно много кальция и фосфора. Для усвоения этих минеральных веществ необходим витамин D, который в организме псовых не вырабатывается в достаточном количестве и должен быть получен из пищи (D2, D3).

Если поступление витамина D с кормом недостаточно, развивающийся дефицит кальция проявляется в структурных и морфологических изменениях костей. Костная ткань не приобретает достаточной плотности, кости искривляются. Без лечения заболевание прогрессирует и может вызывать осложнения, вплоть до переломов костей [4, с. 68].

Причины рахита у собак. Основной причиной «английской болезни», как уже упоминалось, является недостаток витамина D. В рационе может быть достаточно минеральных веществ, но без витамина D организм не может их усвоить.

Помимо нарушений рациона, рахит у собаки могут вызывать и другие факторы: наследственная предрасположенность; функциональные нарушения и заболевания околощитовидных желез; внутриутробные патологии; перенесенные инфекционные болезни, спровоцировавшие нарушение обмена веществ [8].

Симптомы рахита. Пока детеныши питаются материнским молоком, в котором все необходимые вещества содержатся в нужной для новорожденного животного пропорции, рахит не появляется. Рахитоподобные изменения обычно начинаются после перевода щенков на самостоятельное питание. Больной щенок отстаёт от остальных в росте и развитии. Снижается активность, в отличие от здоровых однопометников, малыш с рахитом быстро утомляется. Из-за слабости опорно-двигательного аппарата походка может быть шаткой, наблюдается тремор (дрожание конечностей).

Могут проявиться и другие симптомы: деформация позвоночника и грудной клетки - «провисание» в спине, сутулость; изменения в поведении – навязчивость или отчужденность; деформация конечностей («колесом» или Х-образно); уплотнения на суставах лап, так называемые «браслеты»; характерные утолщения на концах ребер

(«четки»); долгое отсутствие смены зубов; кривые или выпадающие зубы; извращенный аппетит; плохое состояние кожи; тусклая шерсть [7].

Факторы риска. Рахит чаще всего – следствие неправильного кормления. Корма могут содержать избыток одних нутриентов и недостаток других. Обычно недостаточно сбалансированными бывают домашние рационы. Самостоятельно подсчитать содержание в корме всех нужных минеральных веществ и витаминов очень сложно. Поэтому для составления полноценного домашнего рациона нужна помощь специалиста по ветеринарной диетологии.

Также причиной проблем с развитием бывает искусственное вскармливание, когда мать по какой-либо причине не может выкармливать щенков. Хозяева нередко выбирают для выкармливания малышей легко доступное молоко, коровье или козье, в котором баланс нутриентов плохо подходит для детенышей совсем другого вида животных. Для щенков существуют специальные заменители сучьего молока, использование которых снижает вероятность нарушений развития.

Породная предрасположенность. Нет конкретных пород, склонных к рахиту или наоборот, совершенно не подверженных болезни. Но условно можно выделить группу повышенного риска: породы, для которых врожденные патологии скелета являются нормальным породным признаком – бассет-хаунды, таксы, бульдоги и другие собаки с «рыхлой», «сырой» конституцией, кривыми короткими конечностями, длинным туловищем. Деформации костей у таких щенков часто остаются без должного внимания, пока не проявятся спровоцированные рахитом осложнения.

Также в группе риска карликовые собачки изящного сложения с очень тонкими ножками, такие как чихуахуа. Искривление лап у чихуахуа нормой не является и также нуждается в своевременной диагностике и лечении.

Диагностика и лечение рахита у собак. Отличить истинный рахит от других рахитоподобных заболеваний сможет ветеринар. Как правило, диагностика начинается с рентгенографии. Это исследование поможет выявить изменение структуры и деформацию костной ткани, изменения в суставах, характерные для рахита. Также для подтверждения диагноза используется биохимический анализ крови.

Ветеринарный врач поставит диагноз, основываясь на анамнезе, рентгенологических снимках, анализе крови, тщательном осмотре пациента и назначит лечение.

При начинающемся рахите лечение будет заключаться в коррекции баланса нутриентов, микроэлементов и витаминов в рационе.

Если игнорировать характерные симптомы на протяжении долгого времени, то патология может значительно повлиять на состояние костей. Щенку потребуется медикаментозное лечение: препараты кальция, фосфора, витамина D. Кроме того, при выраженном рахите может понадобиться лечение вторичных проблем, возникших из-за болезненного состояния костей: болей в суставах, переломов и т.д.

Диагностированные во взрослом возрасте изменения скелета, вызванные рахитом, обычно уже необратимы. Исправить деформированные кости не получится. Но лечение таким животным всё равно необходимо. Назначается перевод на лечебный рацион, для восполнения минеральных веществ, которых в организме собаки недостаточно. В первую очередь – витамина D и кальция. Также необходимо определить и нормализовать уровень фосфора. Для развития и укрепления мышц рекомендуются

регулярная медленная ходьба и плавание. Хороший мышечный тонус снизит избыточную нагрузку на кости [2, с. 317]. Также используют специальные тренажеры, такие как водная беговая дорожка.

Заключение. Основная причина рахита у собак – дефицит витамина D., следовательно, для профилактики заболевания необходимо ответственно подойти к составлению рациона растущей собаки. Немаловажными являются и правильно подобранные физические нагрузки.

Кроме того, особого внимания требуют щенки пород, находящихся в группе риска. К питанию щенков крупных и гигантских пород также нужен особый подход [5, с. 127].

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Балашов Д.Е., Федота А.А. Клинический случай заболевания рахитом у собаки. // Перспективные разработки молодых ученых в области ветеринарии, производства и переработки сельскохозяйственной продукции. Ставрополь, 2024. С. 180-183.
2. Гриненко А.А., Калужный И.И. Симптоматика и профилактика рахита собак. // Проблемы и пути развития ветеринарной и зоотехнической наук. Материалы Международной научно-практической конференции обучающихся, аспирантов и молодых ученых. Саратов, 2021. С. 316-322.
3. Д. Гранжан, Ф. Хейманн и др. «Энциклопедия собак», 2022.
4. Манченкова О.В., Соколова В.Е., Колоденская В.В. Рахит у собак. // Приоритеты мировой науки: новые подходы и актуальные исследования. сборник научных трудов по материалам XX Международной научно-практической конференции. Анапа, 2021. С. 66-69.
5. П. Пибо, В. Бьюрж, Д. Эллиот «Энциклопедия клинического питания собаки», 2006. С. 126-127.
6. Ширманова К.О., Шишков Н.К. Терапевтические мероприятия рахита у собак в условиях ветеринарной клиники. // Научные механизмы решения проблем инновационного развития. Москва, 2017. С. 155-157.
7. Рахит у собак: симптомы и лечение [электронный ресурс] URL: <https://dr-pets.ru/stati/rahit-u-sobak#>: (дата обращения 17.03.2025)
8. Рахит у собак и щенков: причины, симптомы, лечение | Блог ветклиники "Беланта" [электронный ресурс] URL: <https://www.belanta.vet/vet-blog/rahit-u-sobak-shhenkov/?ysclid=m7rpof2gkn75795634> (дата обращения 16.03.2025)

СЕКЦИЯ 2: ПРАКТИЧЕСКОЕ СОБАКОВОДСТВО

ОСОБЕННОСТИ КОРМЛЕНИЯ СОБАК ПОРОДЫ «БУРЯТСКАЯ СОБАКА ХОТОШО»

*Антонов В.Ю. группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ*

Научный консультант - к.с.-х.н, доцент Насатуев Б.Д.

Аннотация: Собаки породы хотошо, известные своей силой, выносливостью и преданностью, занимают особое место в культуре и быту бурятского народа. Эти крупные и мощные животные используются не только в качестве охранников и пастушьих собак, но и как компаньоны. Однако, несмотря на их популярность, существует недостаток научных данных о специфических потребностях в питательных веществах и оптимальном рационе для данной породы. В связи с этим, исследование особенностей кормления бурятских собак хотошо становится актуальным и необходимым.

Объектом данного исследования являются собаки породы хотошо, а предметом – их кормление и потребности в питательных веществах. В последние годы наблюдается рост интереса к этой породе, что связано с её уникальными качествами и способностями. Однако владельцы и заводчики часто сталкиваются с неопределённостью в вопросах питания, что может негативно сказаться на здоровье и активности собак. Актуальность темы заключается в необходимости создания научно обоснованных рекомендаций по кормлению собаки данной породы, что позволит улучшить их качество жизни и продлить срок службы.

Ключевые слова: кормление, порода, хотошо, рацион, витамины, белок.

Результаты исследования: Составление примерного меню для собак породы «Хотошо».

Введение. Составление примерного меню для собак породы «Хотошо» требует учета множества факторов, включая возраст, уровень активности, состояние здоровья и индивидуальные предпочтения питомца. Эта порода, известная своей силой и выносливостью, нуждается в сбалансированном рационе, который обеспечит ее всеми необходимыми питательными веществами. Основу рациона «Хотошо» должны составлять высококачественные источники белка. Это могут быть мясо и рыба, которые обеспечивают организм собаки аминокислотами, необходимыми для роста и поддержания мышечной массы. Рекомендуется использовать говядину, курицу, индейку, а также рыбу, такую как лосось или треска. Мясо должно быть свежим и без добавления соли или специй. Для разнообразия можно чередовать разные виды мяса, чтобы питомец не уставал от однообразия.

Кроме белка, важным компонентом рациона являются углеводы. Они обеспечивают собаку энергией, необходимой для активной жизни. В качестве источников углеводов можно использовать крупы, такие как рис, гречка или овсянка. Эти продукты легко усваиваются и не вызывают проблем с пищеварением. Также полезно добавлять в рацион овощи, такие как морковь, тыква, брокколи и шпинат. Они не только обогащают меню витаминами и минералами, но и способствуют

улучшению пищеварения.

Не стоит забывать о жирах, которые также играют важную роль в рационе собаки. Они необходимы для нормального функционирования клеток и усвоения жирорастворимых витаминов. Растительные масла, такие как оливковое или льняное, могут быть добавлены в корм для повышения калорийности и улучшения состояния кожи и шерсти. Однако следует помнить, что жиры должны составлять лишь небольшую часть общего рациона, чтобы избежать избыточного веса.

Витамины и минералы также имеют большое значение для здоровья «Хотошо». Чтобы обеспечить собаку всеми необходимыми микроэлементами, рекомендуется использовать готовые корма премиум-класса, которые содержат сбалансированный набор витаминов и минералов. Если же вы предпочитаете готовить еду самостоятельно, стоит обратить внимание на добавление специальных витаминных комплексов, которые можно приобрести в ветеринарных аптеках.

Режим кормления для собак данной породы также важен. Оптимально кормить «Хотошо» два-три раза в день, в зависимости от возраста и уровня активности. Разделение суточной нормы корма на несколько приемов пищи поможет избежать проблем с пищеварением и снизит риск заворота желудка, что особенно актуально для крупных пород. Важно следить за состоянием питомца и корректировать рацион в зависимости от его активности и здоровья.

Примерное меню для собаки породы «Хотошо» может выглядеть следующим образом. На завтрак можно предложить порцию овсянки с добавлением кусочков куриного филе и натертой моркови. На обед подойдет отварная говядина с рисом и тушеными овощами. Ужин можно разнообразить рыбой, например, запеченным лососем с картофельным пюре и брокколи. В качестве лакомства можно использовать свежие фрукты, такие как яблоки или груши, но без семян и кожуры.

Важно помнить, что каждый питомец индивидуален, и то, что подходит одному, может не подойти другому. Поэтому перед внесением изменений в рацион или введением новых продуктов рекомендуется проконсультироваться с ветеринаром. Правильное питание и сбалансированный рацион помогут обеспечить здоровье и долголетие вашего четвероногого друга, а также сделают его жизнь активной и насыщенной.

Рекомендации по порциям и частоте кормления

При составлении рациона для собак породы «Хотошо» важно учитывать их размеры, возраст, уровень активности и индивидуальные потребности. Правильное кормление является ключевым фактором для поддержания здоровья и хорошего самочувствия этих крупных собак.

Для щенков данной породы, особенно в возрасте до 6 месяцев, оптимально организовать кормление 4-5 раз в день. В этот период собаки активно растут, и им необходимо больше питательных веществ для правильного формирования. Порции должны быть небольшими, чтобы щенок мог усваивать пищу без перегрузки желудка. С 6 месяцев до года количество приемов пищи можно сократить до 3-4 раз в день, а после года — перейти на двухразовое кормление.

Взрослые собаки породы «Хотошо» обычно нуждаются в двухразовом кормлении. Это связано с тем, что у них уже сформировалась стабильная пищеварительная система, и они могут эффективно усваивать пищу, получая все необходимые питательные вещества. Однако важно следить за состоянием собаки и

корректировать режим кормления в зависимости от ее активности. Например, если собака ведет более активный образ жизни, возможно, стоит увеличить количество корма или добавить третий прием пищи.

Что касается порций, то они должны быть адаптированы к весу и уровню активности собаки. В среднем, взрослой собаке весом около 40-50 кг требуется от 800 до 1200 граммов корма в день, в зависимости от его калорийности и состава. При использовании готовых кормов важно следовать рекомендациям производителя, указанным на упаковке, так как разные бренды могут иметь разные нормы кормления. Если вы кормите собаку натуральной пищей, стоит учитывать, что основную часть рациона должны составлять белки (мясо, рыба), углеводы (крупы, овощи) и жиры (растительные масла).

Важно помнить, что при кормлении собаки необходимо учитывать не только ее физические параметры, но и состояние здоровья. Если у собаки есть проблемы с весом, такие как избыточный вес или, наоборот, недостаток массы, следует проконсультироваться с ветеринаром для корректировки рациона. Также стоит обращать внимание на изменения в поведении и активности собаки – если она стала менее активной или, наоборот, слишком возбужденной, это может быть сигналом о необходимости пересмотра рациона.

В качестве лакомств можно использовать фрукты и овощи, такие как яблоки, морковь или груши, но без семян и кожуры. Они не только разнообразят рацион, но и обеспечат собаку дополнительными витаминами и минералами. Однако лакомства не должны превышать 10% от общего рациона, чтобы не нарушить баланс питания.

Наконец, регулярные проверки состояния здоровья собаки и корректировка рациона в зависимости от её потребностей помогут обеспечить долгую и активную жизнь вашему питомцу. Правильное питание и режим кормления — это залог здоровья и хорошего самочувствия собаки.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Порода собак: истории из жизни, советы, новости, юмор и [Электронный ресурс] // pikabu.ru URL: <https://pikabu.ru/tag/Порода%20собак/best?page> (дата обращения 16.03.25)
2. С «Личный сайт В. Л. Ланга [Электронный ресурс] // www.langwl.ru - URL: <https://www.langwl.ru/devyatibukvennye-slova/glossarij/s/> (дата обращения 18.03.25)

ПОРОДЫ СОБАК, КОТОРЫЕ МОЖНО АДАПТИРОВАТЬ К УСЛОВИЯМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

Бабчук М.Р. группа: оБ-311-3, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ

Научный консультант - Назарова Е.Н.

Аннотация: Климат республики Бурятия резко континентальный. Весна в республике ветреная, почти без осадков, но с заморозками. Короткое лето, с обильными дождями, жаркими днями (до +35). Переход между летом и осенью незаметен, нет резкой смены погоды. Зима холодная и сухая, основные снегопады бывают в ноябре-декабре. Январь-февраль характеризуются малым количеством снега и низкими температурами (до – 40). Зима достаточно долгая, но далеко не все породы собак могут выдерживать низкие температуры. Для некоторых пород данный климат и вовсе опасен для здоровья. Если вы, живя в Бурятии, хотите завести собаку, то стоит выбирать самые морозоустойчивые породы, которые адаптируются к морозным снежным зимам.

Ключевые слова: климат, породы собак, Республика Бурятия, вид, кинология.

Введение. Породы собак: 1 группа – Пастушьи и скотогонные собаки:

Кувас – давно сложившаяся старая Венгерская пастушья собака. Сторожевая собака для охраны домов, собственности и других ценностей, а также для охраны людей. Также является охотничьей и поисковой собакой.

ОБЩИЙ ВИД: Собаки этой породы мощные и крупные, обладают густой белой волнистой шерстью. Они гармонично сложены. Костяк мощный, но не грубый. Мускулатура сильно развитая, сухая, суставы четко очерчены. Крепкое телосложение, живой темперамент, свободные движения. Его внешний вид говорит о неутомимой работоспособности. [2]

Бельгийская овчарка – использовалась как пастушья собака. В настоящее время – рабочая собака. Официально порода образовалась в период между 1891 и 1897 годами. 29 сентября 1891 года в Брюсселе был основан Клуб Бельгийских овчарок (Club du Chien de Berger Belge), только в 1901 году первая Бельгийская овчарка была зарегистрирована в племенной книге Королевского Общества Св. Губерта (L.O.S.H.).

РАЗНОВИДНОСТИ БЕЛЬГИЙСКОЙ ОВЧАРКИ:

- Малинуа — это азартные собаки. Они более других собратьев по породе склонны манипулировать своим хозяином, но при этом считаются лучшими пастухами, охранниками и телохранителями из всей четверки.

- Грюнендаль неприхотлив, выполняет любую работу, в том числе спасателя и розыскной собаки. Но при этом не прочь поиграть в веселые игры.

- Лакенуа — самые покладистые, добродушные и послушные собаки, по сравнению с другими тремя.

- Тервюрен, в названии которого даже слышится что-то от тевтонских рыцарей. Это настоящие сторожевые собаки с нордическим характером. Они решительны, бесстрашны и справедливы, поэтому никогда не нападут без повода.

ОБЩИЙ ВИД: Бельгийская овчарка – собака с сухим, гармоничным телосложением, среднего размера, сочетающая в себе элегантность и силу, с сухой и сильной мускулатурой. Она сочетает в себе элегантность и силу, вписывается в квадрат, неприхотлива. Приспособлена к содержанию на открытом воздухе, ее строение позволяет противостоять частым атмосферным изменениям Бельгийского климата. Благодаря гармоничному силуэту и высоко поднятой голове, Бельгийская овчарка должна производить впечатление элегантной силы, что является достоянием отборных производителей этой рабочей породы. [3]

2 группа – Пинчеры, Шнауцеры, Молоссы, Швейцарские горные и скотогонные:

Кавказская овчарка – порода, ведущая свое происхождение от древних собак Кавказа. Ареал распространения породы – территории, прилегающие к Кавказскому хребту, а также степные районы юга России. Формирование породы происходило в результате не только естественного отбора, но и под влиянием национальных традиций народов Кавказа. Исторически кавказские овчарки использовались для охраны стад и жилищ от хищников и агрессоров. Физическая сила, уверенность и бесстрашие, остро развитый слух, хорошее зрение, наличие густой, непроницаемой для осадков шерсти позволяет переносить им самые суровые климатические условия.

ОБЩИЙ ВИД: гармонично сложенная, крупная, мощная собака с массивным костяком и сильной объемной мускулатурой; несколько растянутого формата.

Сенбернары – старинная порода-легенда швейцарских Альп. Использовались как охранники, а также спасали людей из завалов в самых труднодоступных горных местах. Свою спасательную миссию продолжают и сегодня. В обычной жизни – замечательные семейные любимцы. Первое упоминание об этих собаках и их изображение относится к 1695 году, а в 1707 году появляются записи в документах монастыря. Вскоре собак начинают использовать для сопровождения путешественников, а, главное, – для поиска и спасения потерявшихся в снегу и тумане.

Существуют две разновидности сенбернаров:

- Короткошерстные.

- Длинношерстные.

Оба вида отличаются внушительными размерами и величественным видом. Корпус мощный, крепкий, мускулистый и гармоничный, голова соответствует корпусу, внимательное выражение.

Тибетский Мاستиф – является древнейшей рабочей породой, которая в давние века служила кочевникам с Гималайских гор и тибетским монастырям в качестве сторожа и охранника. Начиная с первых упоминаний, еще в античные времена, эта порода всегда была окружена мифами и легендами.

ОБЩИЙ ВИД: Мощная, тяжелая, гармонично сложенная собака с хорошо развитым костяком. Выразительная, с важным и в высшей степени серьезным выражением глаз. Сочетает в себе величавую силу, мощь и выносливость;

способна работать при любых климатических условиях. Полного формирования достигают медленно: суки в 2-3 года, кобели не ранее 4 лет.

5 группа – Шпицы и примитивные типы собак:

Аляскинский маламут – одна из старейших арктических ездовых собак – очень мощная, крепкого сложения собака с глубокой грудью и сильным, мускулистым корпусом. Маламут прочно стоит на конечностях и производит впечатление очень активной собаки с гордо поднятой головой, в его глазах виден живой интерес и любопытство. Не предназначен для участия в соревнованиях ездовых собак на скорость. Эти собаки созданы, чтобы проявлять силу и выносливость, поэтому любые характеристики собаки, включая темперамент, которые препятствуют предназначению собаки, должны рассматриваться как самые серьёзные недостатки.

ОБЩИЙ ВИД: Голова широкая. Уши треугольной формы стоят вертикально, когда собака насторожена. Морда объемная, только слегка сужающаяся от своего основания к мочке носа, не заостренная, не длинная, не короткая. Шерстный покров толстый, с грубым остевым волосом достаточной длины для защиты пушистого подшерстка. Маламуты бывают различных окрасов. Отличительная черта – специфические отметины на голове: шапочка на макушке, морда либо вся белая, либо с полосой и/или маской. Хвост хорошо опушен, поднят над спиной и производит впечатление развевающегося плюмажа. Аляскинский маламут должен иметь крепкий костяк, сильные конечности, крепкие лапы, глубокую грудь, мощные плечи и все другие физические данные, необходимые для эффективной работы. Движения должны быть уравновешенные, сбалансированные, неутомимые и абсолютно продуктивные.

Якутская лайка — древняя аборигенная порода, выведенная методом народной селекции коренными народами СевероВостока России в качестве ездовой и охотничьей собаки. Много столетий якутская лайка сопровождала северного человека в повседневной жизни, помогая ему охотиться, охранять жилище, пасти оленей и перевозить грузы в суровых условиях Крайнего Севера. Эти навыки прославили Якутскую лайку как универсальную породу не только в России, но и во многих странах на разных континентах.

ОБЩИЙ ВИД: Якутская лайка – среднего размера, крепкая, компактная, умеренно высоконогая собака, с хорошо развитой мускулатурой, с толстой, но без признаков сырости кожей. Шерстный покров хорошо развит и должен быть достаточным для проживания и работы в суровых арктических условиях.

Востоносибирская лайка – исконно российская охотничья порода, сформировавшаяся на основе аборигенных промысловых лаек, распространенных в Восточной Сибири от реки Енисей до реки Зей. самая крупная из охотничьих лаек России и отличается своим поздним по отношению к другим породам лаек формированием. Первый временный стандарт утвержден в 1949 году. Дальнейшее совершенствование стандарта проводилось на основе исследований иркутского охотоведа и кинолога А.В. Гейца, который проанализировал более 8500 описаний лаек, сделанных с 1952 по 1965 гг. в различных районах Восточной Сибири. В 1966 году во временный стандарт внесены изменения. В 1980 году порода признана Международной Кинологической Федерацией. В 1981 году утвержден постоянный стандарт. В настоящее время Востоносибирская лайка

широко распространена в местах своего происхождения и во всех регионах Российской Федерации.

ОБЩИЙ ВИД: Собака среднего роста, умеренно растянутая, крепкого или крепкого-сухого типа сложения без признаков сырости с хорошо развитой мускулатурой и крепким костяком. Половой диморфизм хорошо выражен.

Самоед – название породы произошло от названия народности «самоеды», жившей в Северной России и Сибири. В Южных частях этих областей как пастухи стад северных оленей использовались белые, черные и коричневые пятнистые собаки; в северных частях собаки были чисто белого окраса, имели умеренный темперамент и использовались для охоты, а также в качестве ездовых. Самоедские собаки жили рядом с хозяевами, они спали внутри их жилищ и использовались для обогрева. Эти собаки, а также немногочисленные собаки, привезенные исследователями позже, и послужили основой для формирования западного варианта породы самоед. Первый стандарт был написан в Англии в 1909 году.

ОБЩИЙ ВИД: Средних размеров, элегантный, белый арктический шпиц. Производит впечатление мощности, выносливости, обаяния, послушания, достоинства и уверенности в себе. Так называемая «улыбка самоеда» формируется сочетанием формы и расположения глаз и немного приподнятых вверх уголков пасти. Половой диморфизм явно выражен.

Кисю - предками этой породы являются существовавшие в Японии в древние времена собаки среднего размера. Происходит кисю из горных районов префектур Вакаяма (полуостров Кии) и Миэ. Первоначально шерстный покров этих собак был красный, кунжутный (сезам) или тигровый. Однако с 1934 года регистрируются собаки только однотонного окраса, а остальные окрасы исчезают к 1945 году, чтобы никогда не появиться вновь. В настоящее время в породе существует и чисто белый окрас. Эти собаки используются для охоты, главным образом, на диких кабанов и оленей. Порода получила название региона, где она была выведена. С 1934 года порода объявлена национальным достоянием.

ОБЩИЙ ВИД: Собака среднего размера, хорошо сбалансированная, с хорошо развитой мускулатурой, со стоячими ушами и закрученным на спину в виде кольца или серпа хвостом. Крепкого сложения, с крепким костяком, компактная.

Зимние болезни собак:

1. Переохлаждение – самая частая причина зимних болезней у собак. Из-за переохлаждения могут развиваться простудные заболевания и бронхит, а также может быть обострение хронических заболеваний, снижение иммунитета и повышение риска инфекций.

2. Обморожение – следствие сильного переохлаждения. Основным симптомом является изменение цвета кожи поражённого участка. Она становится бледной или сероватой при лёгкой степени обморожения, синюшной при средней, а при тяжёлой приобретает синий цвет, появляются пузыри. У животных чаще всего первыми страдают уши и лапы.

3. ОРВ (простуда) или респираторная вирусная инфекция — общее название простудных заболеваний верхних дыхательных путей. Возбудителями могут быть разные вирусы, но они отличаются от человеческих.

4. Травмы – собаки часто получают различные травмы ног: вывихи,

ушибы и растяжения. В большинстве случаев это происходит из-за прогулок по гололёду или глубокому снегу. Также велика вероятность порезов подушечек лап, так как под снежным покровом могут скрываться острые предметы и стёкла. Поэтому зимой важно с особенной осторожностью относиться к выбору мест для выгула.

5. Отравление в зимний период собак очень частое. Основными причинами являются следующие факторы: слизывание реагентов с лап и поедание снега. [1]

6. Цистит – распространенная болезнь, представляет собой воспаление мочевого пузыря, которое вызывают различные бактерии. Данное заболевание связано с понижением иммунитета.

Заключение: Несколько рекомендаций по уходу за собакой зимой:

1. УХОД ЗА ШЕРСТЬЮ: регулярное расчёсывание поможет избежать образования колтунов и улучшит циркуляцию воздуха в подшёрстке.

2. ОГРАНИЧЕНИЕ КУПАНИЙ: в холодное время года лучше ограничивать количество купаний, так как это может привести к пересушиванию кожи. Если купание необходимо, нужно использовать мягкие шампуни с увлажняющими компонентами и полностью просушивать шерсть перед выходом на улицу.

3. ЗАЩИТА ЛАП: перед прогулкой следует наносить защитный крем или воск для лап, который создаст барьер против соли и химикатов. По возвращении домой нужно промывать лапы тёплой водой и тщательно вытирать их.

4. ОДЕЖДА ДЛЯ СОБАК: для короткошёрстных и малых пород, таких как чихуахуа или такса, одежда является необходимостью. Лучше выбирать комбинезоны с подкладкой из флиса или шерсти, которая обеспечит дополнительное тепло.

5. ОБУСТРОЙСТВО МЕСТА ДЛЯ СНА: лежанку нужно разместить вдали от сквозняков и холодных полов. Можно использовать специальные подогреваемые коврики или положить подстилку из шерсти.

6. ПИТАНИЕ И ГИДРАТАЦИЯ: зимой важно следить за рационом собаки. Нужно убедиться, что её питание сбалансировано и соответствует её возрасту, размеру и уровню активности. В холодное время года собаки могут потреблять меньше воды, но доступ к свежей воде должен быть постоянным.

7. ПОСЕЩЕНИЕ ВЕТЕРИНАРА: перед наступлением холодов стоит проверить состояние здоровья собаки. Регулярные осмотры помогут выявить возможные проблемы и предотвратить их развитие.

Также стоит обязательно учитывать индивидуальные особенности каждой породы. [4]

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Болезни кошек и собак. Л. Тилли, Ф. Смит. Перевод под редакцией профессора Е. П. Копенкина. С. 265-278.
2. Породы собак: справочник / составители Е. А. Колокольцева, Т. В. Зубова. – Кемерово: Кузбасская ГСХА, 2017. – С. 478- 481.
3. Российская кинологическая Федерация. III группа FCI. [Электрон. ресурс]. —URL: <https://rkf.org.ru/> (дата обращения:15.03.25)

4. Как ухаживать за собакой зимой? [Электрон. ресурс]. —URL: <https://www.cesar.ru/zabota-o-pitomtse/kak-uhazhivat-za-sobakoj-zimoi/> (дата обращения: 15.03.25)

ВОЗМОЖНЫЕ ОШИБКИ ДРЕССИРОВЩИКА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ПОВЕДЕНИЕ И ОБУЧЕНИЕ СОБАК

*Скиданова А.Н., группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ
Научный консультант - Назарова Е.Н.*

Аннотация. В статье рассматриваются наиболее распространенные ошибки, допускаемые дрессировщиками, и анализируется их влияние на эффективность обучения и поведение собак. Особое внимание уделяется неправильному применению принципов подкрепления, недостаточному пониманию индивидуальных особенностей животного и неадекватной коммуникации. Представлены результаты эмпирического исследования, выявляющего связь между конкретными ошибками дрессировщика и возникновением проблемного поведения у собак.

Ключевые слова: дрессировка, собаки, ошибки дрессировщика, поведение, обучение, подкрепление, коммуникация.

Введение. Дрессировка собак является важным аспектом формирования социально адаптированного и послушного животного. Правильно организованный процесс дрессировки способствует укреплению связи между владельцем и собакой, а также позволяет эффективно корректировать нежелательное поведение. Однако, даже опытные дрессировщики могут допускать ошибки, которые негативно влияют на обучение и могут приводить к развитию проблемного поведения у собак. Понимание этих ошибок и их последствий является ключевым фактором для повышения эффективности дрессировки и улучшения благополучия животных.

Целью данной статьи является выявление и анализ наиболее распространенных ошибок, допускаемых дрессировщиками, и оценка их влияния на поведение и обучение собак.

Условия и методы

В исследовании приняли участие 5 собак различных пород и возрастов, а также их владельцы, которые проходили курс дрессировки в различных кинологических центрах. Для сбора данных использовались следующие методы:

Обзор литературы: Анализ научных публикаций, методических пособий и статей, посвященных дрессировке животных, зоопсихологии и этологии. Целью обзора было выявление наиболее часто встречающихся ошибок дрессировщиков и их последствий.

Наблюдение: Непосредственное наблюдение за процессом дрессировки с целью выявления ошибок, допускаемых дрессировщиками. Фокус наблюдения направлен на применение техник подкрепления, коммуникацию с собакой и учет индивидуальных особенностей животного.

Анкетирование: Заполнение владельцами собак анкет, содержащих вопросы о методах дрессировки, применяемых дрессировщиком, а также о поведении их собак до и после начала дрессировки.

Интервью: Проведение индивидуальных интервью с владельцами собак для получения более подробной информации о процессе дрессировки и возникающих проблемах.

Оценка поведения собак: Использование стандартизированных тестов для оценки поведения собак до и после прохождения курса дрессировки.

Анализ видеоматериалов: Изучение видеозаписей сессий дрессировки, представленных в открытом доступе или предоставленных дрессировщиками, с целью выявления ошибок в применении техник дрессировки.

Собранные данные были проанализированы с использованием методов статистического анализа для выявления корреляций между конкретными ошибками дрессировщика и изменениями в поведении собак.

Результаты и обсуждение

Анализ данных показал, что наиболее распространенными ошибками, допускаемыми дрессировщиками, являются:

Недостаточное знание теории обучения: Многие дрессировщики недостаточно глубоко понимают принципы оперантного и классического обусловливания, что приводит к неэффективному применению техник дрессировки. Например, неправильный выбор подкрепления (слишком слабое, слишком сильное, несвоевременное) может замедлить процесс обучения или привести к формированию нежелательного поведения.

Неправильное применение принципов подкрепления: Несвоевременное или непоследовательное использование поощрений и наказаний, применение неподходящих поощрений (например, еды для собаки, не заинтересованной в еде), использование наказаний, вызывающих страх и агрессию.

Недостаточное понимание индивидуальных особенностей собаки: Игнорирование темперамента, мотивации, возраста и предыдущего опыта собаки. Применение универсальных методов дрессировки без учета индивидуальных потребностей животного.

Неадекватная коммуникация: Нечеткие команды, использование вербальных команд, противоречащих языку тела, непонимание сигналов, подаваемых собакой.

Недостаточная социализация: Отсутствие достаточного опыта взаимодействия с другими собаками и людьми в контролируемой обстановке.

Непоследовательность: Разные члены семьи дают разные команды или реагируют по-разному на поведение собаки.

Спешка и нереалистичные ожидания: Попытки научить собаку слишком многому за короткий период времени, ожидание немедленного результата без учета процесса обучения.

Выявлена статистически значимая корреляция между допущением этих ошибок и возникновением следующих проблем поведения у собак:

Агрессия: Использование наказаний, вызывающих страх, может приводить к агрессивному поведению по отношению к владельцу или другим людям.

Тревожность: Непредсказуемое применение подкреплений и наказаний, а также недостаточная социализация могут вызывать тревожность и страх у собаки.

Непослушание: Нечеткие команды и непоследовательность в дрессировке приводят к тому, что собака не понимает, что от нее требуется, и становится непослушной.

Разрушительное поведение: Тревога, скука или недостаток физической активности могут приводить к деструктивному поведению.

Неправильный выбор времени и места для дрессировки: Дрессировку следует проводить в спокойной обстановке, где животное не отвлекается на посторонние раздражители. Важно также учитывать физическое и эмоциональное состояние животного. Нельзя дрессировать уставшее, больное или испуганное животное.

Чрезмерное использование наказания: Наказание должно применяться с осторожностью и только в тех случаях, когда необходимо прервать нежелательное поведение. Чрезмерное использование наказания может привести к страху, стрессу и ухудшению взаимоотношений между дрессировщиком и животным.

Игнорирование сигналов животного: Животные постоянно подают сигналы о своем состоянии и потребностях. Дрессировщик должен уметь распознавать эти сигналы и корректировать свои действия в соответствии с ними. Например, если животное проявляет признаки усталости или дискомфорта, следует прекратить дрессировку и дать ему отдохнуть.

Обсуждение полученных результатов показывает, что ошибки дрессировщика оказывают значительное влияние на поведение и обучение собак. Неправильное применение принципов подкрепления, недостаточное понимание индивидуальных особенностей животного, и неадекватная коммуникация могут приводить к развитию проблемного поведения и ухудшению благополучия собаки.

Заключение. Эффективная дрессировка животных требует от дрессировщика глубоких знаний, терпения, последовательности и индивидуального подхода. Избежание распространенных ошибок, таких как недостаточное знание теории обучения, непоследовательность, агрессия, отсутствие индивидуального подхода, неправильный выбор времени и места для дрессировки, чрезмерное использование наказания, игнорирование сигналов животного и недостаточная социализация, является ключом к успешному обучению и формированию гармоничных взаимоотношений между дрессировщиком и животным.

Для повышения квалификации дрессировщиков рекомендуется:

- Прохождение специализированных курсов и семинаров, посвященных теории и практике дрессировки животных.
- Изучение научной литературы и методических пособий по зоопсихологии и этологии.
- Обмен опытом с другими дрессировщиками.
- Постоянное самосовершенствование и критический анализ своей работы.
- Соблюдение этических принципов в работе с животными, уважение их потребностей и индивидуальных особенностей.

Дальнейшие исследования могут быть направлены на разработку конкретных методик и рекомендаций по предотвращению распространенных ошибок дрессировщиков для различных видов животных и в различных условиях.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Арасланов Ф.С., Алексеев А.А., Шигорин В.И. Дрессировка служебных собак. – М: Досааф, 1997 – С. 126.
2. Бочаров В. И. Всё о собаках. – Дрессировка служебных собак. – М: Досааф, 1995 – С. 101.
3. Московкин В. В. Основы служебного собаководства – Чебоксары: «Руссика», 1992. – С. 286.
4. Крузерман Г. В. Справочник. Дрессировка собак. – М: Мир, 1998. – С.142.
5. Корнилова Е. А., Еремчук М. В. Особенности применения различных методов и приемов дрессировки собак, относящихся к разным половозрастным группам // актуальные проблемы собаководства в правоохранительных структурах-2020. – С.42-47. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44462977> (дата обращения: 4.04.2025).

МЕТОДЫ ОТБОРА И ПОДБОРА СЛУЖЕБНЫХ СОБАК НА ПРИМЕРЕ НЕМЕЦКОЙ ОВЧАРКИ

*Крюкова Ю.П. Группа: оБ-332-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ
Научный консультант - к.с.х.н., доцент Жамьянов Б.В.*

Аннотация: Собака - первое домашнее животное, прирученное человеком. Человек очень давно оценил полезные качества собаки: острое обоняние, тонкий слух, хорошее зрение, быстрый бег, выносливость и неприхотливость. На протяжении тысячелетий систематического отбора, целенаправленного воздействия у собаки вырабатывалась ярко выраженная привязанность к своему хозяину, податливость к дрессировке.

Ключевые слова: кинология, собаки, дрессировка, служебные, группы.

Введение. Все породы собак, а их более четырехсот, по назначению и способам использования можно разделить на четыре вида: служебные, охотничьи, комнатно-декоративные и лабораторно-экспериментальные. Научной основой дрессировки собак является учение академика И. П. Павлова и его последователей о высшей нервной деятельности, которое составляет главное содержание теории дрессировки всех видов собак.

В процессе дрессировки дрессировщик воздействует на поведение собаки и изменяет его в желаемом направлении. Поведением выдрессированной собаки управляет дрессировщик, побуждающий собаку своими сигналами (командами и жестами) к совершению определенных действий (посадка, возвращение на место, охрана вещи, защита поста, розыск человека по следу).

Целью исследования является изучение различных методов дрессировки служебных собак на примере немецкой овчарки в ИК-7 УФСИНе по РБ.

Задачу исследований входило:

- исследовать принципы применения служебных собак;
- определить основные закономерности, обеспечивающие успешное применение служебных собак;
- изучить и сравнить различные методы дрессировки (контрастный, вкусопоощрительный, кликер) служебных собак.

Материал и методика исследований. Исследования проводились в условиях кинологического подразделения учреждения ФКУ УИК-7. Материалом исследования служили собаки породы немецкая овчарка общим количеством 9 голов. Из исследуемых животных сформированы три группы по 3 собаки в каждой по методу пар-аналогов. Все животные соответствовали требованиям, предъявляемым к методу пар-аналогов. Собаки были имели одинаковый возраст – 6 месяцев, среднюю живую массу 23-28 кг для кобелей, схожие преобладающие реакции поведения (активно-оборонительную и пищевую). Подопытные собаки характеризовались как уравновешенные, устойчивые к раздражителям и внешнему воздействию животные. До прохождения исследования служебные собаки прошли социализацию, приучение не бояться резких громких звуков.

Животные были проверены ветеринарным специалистом на отсутствие хронических заболеваний. Внешний осмотр проводился утром в период кормления. Все собаки были подвижны, имели хорошую упитанность, блестящую шерсть, плавные равномерные движения, поедали корм охотно, но без жадности. Зубы, зрение и слух в норме. Дрессировку каждой группы проводили за час до кормления. Перед каждой дрессировкой осуществлялся выгул собак в течение 15-20 минут. Отдых между дрессировками проходил в вольерах, отведенных под содержание каждой из собак. Схема опыта приведена в таблице 1.

Таблица 1 – Схема научно-хозяйственного опыта

Группа	Порода	Количество, голов	Метод дрессировки
1 группа	Немецкая овчарка	3	Контрастный
2 группа	Немецкая овчарка	3	Вкусопоощрительный
3 группа	Немецкая овчарка	3	Кликер-дрессировка

Для проведения опыта были выбраны три метода дрессировки: контрастный, основанный на механическом воздействии, вкусопоощрительный, основанный на поощрении лакомством, и кликердрессировки.

Условным раздражителем в опыте являлась команда дрессировщика. Для всех групп собак применяли безусловное пищевое подкрепление – лакомство.

Для первой группы действие условного раздражителя подкреплялось механическим раздражителем (нажатие рукой), при правильном выполнении команды собакам давали лакомство. Применяемые механические и пищевые раздражители по своему биологическому значению являются противоположными – контрастными.

Во второй группе условный рефлекс вырабатывали с помощью пищевых раздражителей, при правильном выполнении команды применяли положительное

подкрепление – собаке давали лакомство с использованием слова-маркера «хорошо» и проводили поглаживание рукой.

Третья группа дрессировалась с помощью кликера. Желательное поведение собаки подкреплялось щелчком кликера с одновременной дачей лакомства. Кликер обеспечивает одинаковый звук, который собака в процессе дрессировки учится ассоциировать с лакомством.

Путем сочетания сигнала дрессировщика с ответным действием собаки на безусловный раздражитель вырабатывается условный рефлекс. Одноразовые сочетания не вызывают образования стойкого условного рефлекса. В среднем требуется 30-40 сочетаний для образования условного рефлекса, который упрочняется до навыка при применении многократных сочетаний в определенном режиме (чередование упражнений и отдыха).

Опыт проходил в 3 этапа. Первый этап включал приучение собак к методу дрессировки, проводился в течение пяти дней, продолжительность рабочего состояния не превышала 10-15 минут, между упражнениями интервалы для отдыха 5-10 минут. На шестой день собаки отдыхали. Второй этап – закрепление отрабатываемого навыка в течение пяти дней интенсивной дрессировки. После пяти дней интенсивной дрессировки делали пятидневный перерыв на отдых. На шестой день проводилась проверка закрепления отрабатываемого навыка. Далее следовала дрессировка по закреплению нового навыка. Третий этап – проверка степени закрепления условного рефлекса после семидневного перерыва в дрессировке, с собакой в этот период только играли и выгуливали. На восьмой день собак проверяли на степень закрепления условного рефлекса на каждую из команд. Проверка проводилась в утренние часы перед кормлением.

Этап состоял из 7 подходов с чередованием выполнения каждой из команд «Сидеть», «Лежать», «Стоять», «Апорт», «Ищи» (при выборке вещи), которые являются основополагающими в дрессировке служебных собак и влияют на их работоспособность. В связи с этим степень закрепления условных рефлексов в опытных группах при использовании различных методов дрессировки изучалась на выполнении именно этих команд. По каждому комплексу упражнений производился подсчет количества положительных подходов, анализ качества, четкости, заинтересованности собаки в выполняемом упражнении. Полученный цифровой материал обрабатывался биометрически.

Результаты собственных исследований

Формирование навыка определялось количеством правильно выполненных команд в одном подходе. По полученным результатам делали вывод о влиянии использования метода кликер-дрессировки и других методов на степень закрепления условных рефлексов, о целесообразности дальнейшего применения исследуемых методов дрессировки. Результаты исследований по каждой из групп отражены в таблице 2.

Таблица 2 – Результаты исследований по определению влияния различных методов и приемов дрессировки на степень закрепления условных рефлексов

Показатель	Группа № 1	Группа № 2	Группа № 3
------------	------------	------------	------------

Команда	Количество положительных подходов, среднее	% от общего количества подходов, средний	Количество положительных подходов, среднее	% от общего количества подходов, средний	Количество положительных подходов, среднее	% от общего количества подходов, средний
«Сидеть»	5,63±0,32	80,4	5,38±0,23	76,8	6,88±0,09	98,2
«Стоять»	5,25±0,21	74,8	4,75±0,38	67,9	6,38±0,19	91,1
«Лежать»	5,63±0,63	80,4	5,38±0,43	76,8	6,63±0,20	94,6
«Апорт»	5,13±0,38	73,2	5,0±0,31	71,4	6,50±0,20	92,9
«Ищи»	4,13±0,16	58,9	4,75±0,19	67,9	6,38±0,12	91,1
Среднее по группе	5,15±0,34	73,5	4,73±0,3	72,1	6,55±0,16	93,6

В группе № 1 показатели были достаточно высокие, но нестабильные. Низкие показатели степени закрепления условного рефлекса в данной группе отмечались по команде «ищи», по сравнению с группами № 2 и № 3, соответственно на 9,0 и 32,2 %.

Это связано с тем, что более сложные приемы дрессировки требуют более продолжительного периода обучения для формирования желаемого навыка в силу своего сложного строения (построение одного условного рефлекса на основе другого). Методы дрессировки групп номер 2 и 3, основанные на положительном подкреплении, позволили сформировать более устойчивые условные рефлексы.

Результаты, представленные в таблице 2, показывают, что у собак группы № 3, к которым была применена кликер-дрессировка, степень закрепления условных рефлексов после пятидневного перерыва была выше, чем в группах 1 и 2.

Кроме этого, в группе № 3 при дрессировке наблюдались следующие положительные моменты: формирование желательного поведения происходило быстрее, у собак отмечалась высокая заинтересованность, отвлечение на посторонние раздражители не наблюдалось, для закрепления условного рефлекса требовалось минимальное количество повторений.

Средние показатели по комплексу упражнений показали преимущество метода кликер-дрессировки по сравнению с двумя другими исследованными методами на 20,1 % (группа № 1), и 21,5% (группа № 2).

Выводы и предложение. Дрессировка при помощи кликера требует минимальных затрат, она более эффективна, приводит к более быстрому формированию навыка и закреплению условного рефлекса, собаки раньше переводятся в службу и имеют меньше срывов при работе.

При изучении влияния различных приемов и методов дрессировки на скорость формирования и степень закрепления условных рефлексов у собак служебных пород было установлено следующее:

1. По результатам оценки методов дрессировки наилучшие показатели отмечались в группе № 3 (при использовании кликер-дрессировки). Формирование навыков происходило быстрее у собак этой группы, чем у собак, дрессируемых контрастным и вкусопоощрительным методами.

2. У собак группы № 3, к которым была применена кликер-дрессировка, степень закрепления условных рефлексов была выше, чем в группах номер 1 и 2, и они более стабильны при проверке навыков. Кликер-дрессировка позволила существенно сократить время формирования условного рефлекса и при использовании более сложного приема дрессировки (команда «ищи» при выборке вещи).

Согласно проведенному исследованию, использование кликер-метода значительно расширяет возможности дрессировки, позволяет сократить время на подготовку собак по основным приемам общего курса дрессировки «Сидеть», «Лежать», «Стоять», «Апорт», и приему специального курса «Ищи» (при выборке вещи).

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Володин В. Б. Общий курс дрессировки собак разных пород. М., 2005, 206 с.
2. Высоцкий В. Б. Общий курс дрессировки собак разных пород. М.: АСТ; Сталкер, 2006, 400 с.
3. Гриценко, В.В. Техника дрессировки собак: навыки послушания: Учебное пособие. – СПб.: Издательство «Лань», 2018. – 272с. 5Давыденко, В.И. Как правильно дрессировать собаку. – Минск: Современный литератор, 2009 222
4. Гриценко, В.В. Воспитание и дрессировка собаки. – Москва: «Аквариум-Принт», 2010.- 352с.
5. Медведев В.М. Тактика применения служебных собак в деятельности ФСИН России: Курс лекций / В.М. Медведев; ФКОУ ВПО Пермский институт ФСИН России. – Пермь, 2012. – 101 с.
6. Скопичев В.Г. Поведение животных: учеб. пособие / В.Г. Скопичев. СПб.: Лань, 2009 гф. – 624 с.
7. Чебыкина Л. И. Дрессировка служебных собак: справочник по дрессировке собак. М.: Аквариум-Принт, 2011 г.
8. Теория и практика дрессировки собак: метод. пособие для слушателей курсов повышения квалификации на тему: «Инструктор по дрессировке собак» / Е.А. Колокольцова // Кемеровский ГСХИ. – Кемерово: Издательство «ИИО Кемеровский ГСХИ», 2015. – 278 с.
9. Гриценко, В.В. Послушание собаки. Воспитание собаки. Поведение и научение. Способы дрессировки. Рабочие качества собаки / В.В. Гриценко. – М.: Издательство «Аквариум Принт», 2014. – С. 70-72.

ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКАЯ ОВЧАРКА. УГС (УПРАВЛЯЕМАЯ ГОРОДСКАЯ СОБАКА)

Попова М.М. Группа: оС-923-93, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Агротехнический
колледж, Улан-Удэ

Научный консультант - Назарова Е.Н.

Аннотация: Восточноевропейская овчарка - усовершенствованная и доработанная советскими селекционерами «копия» немецкой овчарки, вобравшая в себя лучшие качества своего родственника. Сегодняшний «восточник» - это все еще великолепный сторож и телохранитель, но уже не такой азартный шалопай, как его знаменитый брат. Именно благодаря молниеносной реакции и уравновешенному характеру порода нашла признание у владельцев, так или иначе связанных с правопорядком и охранной деятельностью. Бдительные и собранные, ВЕО как нельзя лучше подходят для защиты имущества и отпугивания лиц, посягающих на чужую жизнь. Если в доме обитает такая собака, безопасность и спокойные ночи гарантированы [2]. Отличается от немцев более спокойным характером и более крупными размерами.

Ключевые слова: восточноевропейская овчарка, собака, угс, немецкая овчарка, дрессировка.

Введение. История породы Восточноевропейской овчарки: как и большинство отечественных служебных пород, восточноевропейские овчарки были выведены в 30-50-х годах XX столетия, в связи с государственной необходимостью. Племенным материалом для создания очередной суперсобаки послужили немецкие овчарки, благодаря которым в СССР образовалось сразу несколько породных линий. В частности, самым востребованным оказалось потомство от импортированных кобелей, таких как Эду фон Гейзенхоф, Эди фон Блюмендуфт и Девете фон Фюрстенштег. После Великой Отечественной войны поголовье ВЕО в советских питомниках сократилось до критического минимума, из-за чего работы по развитию и совершенствованию породы пришлось начинать с чистого листа. Однако уже в 60-х годах в стране появилось семь новых племенных линий, представители которых демонстрировали выдающиеся служебные и экстерьерные качества. Эпоха сталинских лагерей и тюрем к тому времени стала частью истории, поэтому животных начали привлекать к службе в МВД, а также использовать в качестве собак-поводырей. Подогревал интерес к породе и отечественный кинематограф. После выхода фильмов «Ко мне, Мухтар!» и «Пограничный пес Алый» обзавестись восточноевропейской овчаркой мечтал едва ли не каждый второй советский школьник. В 1964 году для «восточников» был составлен первый полноценный стандарт внешности, что обеспечило им признание сначала Союза кинологических организаций России, а позже - одобрение РКФ. Что касается аналогичных зарубежных и международных сообществ, то далеко не все из них согласились рассматривать ВЕО как отдельную породу. Так, например, FCI до сих пор позиционирует восточноевропейских овчарок как русскую ветвь немецких овчарок: обновленную и усовершенствованную, но в целом отечественный кинематограф. После выхода фильмов «Ко мне, Мухтар!» и «Пограничный пес Алый» обзавестись

восточноевропейской овчаркой мечтал едва ли не каждый второй советский школьник [1,2].

Стандарт и отличия от немецкой овчарки: Учитывая то, что чистокровная ВЕО - это, по сути, «обрусевшая» немецкая овчарка, рассчитывать на кардинальные внешние различия между породами не приходится. Тем не менее, если поставить рядом образцового «немца» и его советского потомка, идентифицировать каждого вполне реально. Обычно первое, что бросается в глаза, это внушительная комплекция «восточника». Согласно стандарту породы, высота восточноевропейской овчарки в холке составляет 66-76 см у кобелей, 62-72 см у сук. Вес «мальчиков» и «девочек» составляет, соответственно, 35-60 кг и 30-50 кг. Немаловажный нюанс - линия спины. у «немцев» она сильно скошена (угол наклона около 23°), тогда как у «восточников» верх выглядит почти горизонтальным. Череп уплощенный, расширенный между ушами, с неглубокой продольной бороздой. Надбровья и затылочный бугор слабо обозначенные. Стоп умеренный, без резкости. Морда восточноевропейской овчарки клинообразная, суженная в районе мочки, но не заостренная. Челюсти восточноевропейской овчарки мощные, с полным комплектом из 42 крупных зубов. Спинка носа ровная, мочка массивная, угольно-черная. Глаза восточноевропейской овчарки среднего размера, правильной овальной формы, посаженные слегка косо. Уши среднего размера, стоячие, с треугольной формой ушного полотна и закругленным кончиком. Тело восточноевропейской овчарки сбалансированное, прямоугольного умеренно растянутого формата. Спина сильная, почти прямая, удлиненного типа. Поясница чуть выпуклая, короткая и массивная. Хорошо прорисованы: линия холки и широкий округлый круп. Грудь у представителей этой породы овальная, достигающая до локтей, с аккуратно изогнутыми ребрами. Живот умеренно подобран. У ВЕО прямые, параллельно поставленные ноги, причем задние лапы заметно оттянуты назад. Лопатки и плечевые кости удлиненные, расположены косо. Угол плечелопаточного сочленения равен примерно 100° . Задние конечности выглядят более массивно за счет мускулистых бедер. Голени собаки в меру длинные, но без чрезмерной вытянутости, плюсны прочные, практически отвесные. Восточноевропейские овчарки могут быть черно-рыжими, черными и черно-серыми. Допускаются стандартом и такие масти, как черная с осветленными участками (метки над глазами, на лапах, скулах, под хвостом), черно-подпалая и зонарно-серая. Дисквалифицирующие пороки. Развешанные уши. Разнообразные отклонения прикуса, включая перекошенную челюсть. Неполная зубная формула. Выходящая за рамки стандарта масть. Недостаточно пигментированная мочка. Лишенная подшерстка шерсть. Чересчур короткий хвост. Альбинизм. Наличие бельма, гетерохромии или голубой радужки. Курчавая, чересчур длинная или короткая шерсть. Заплетаящаяся, перекатывающаяся походка. Необоснованные злобность и трусливость [3].

Характер: Среднестатистический «восточник» флегматичнее и рассудительнее своего немецкого родственника. Он не резок и не вспыльчив, что в случае опасности не мешает животному молниеносно принимать решение и действовать. Все существо этого серьезного неугомонного служака стремится к тому, чтобы быть полезным владельцу. Восточноевропейские овчарки не жалуют незнакомцев, и эта неприязнь неискоренима. В целом у восточноевропейских

овчарок выдержанный характер, о чем свидетельствует их добродушное отношение к детям. Домашних питомцев, с которыми ей приходилось вместе расти, собака тоже не обижает. А вот на бродячих котофеев и псов ВЕО может и сорваться.

Воспитание: В плане учебы восточноевропейские овчарки – твердые хорошисты. Они сообразительны, охотно вникают в суть объясняемых им действий и не путают реальность с ситуациями, моделируемыми кинологом на тренировочной площадке. ВЕО легко расправляются с базовыми командами ОКД и с не меньшей увлеченностью постигают азы ЗКС, но это не та порода, которая усваивает материал раз и навсегда. Как любят говорить кинологи: восточноевропейская овчарка учится и воспитывается на протяжении всей жизни. Только так животным реально управлять и не бояться за безопасность окружающих. Соответственно, вводя в дом такого brutального питомца, нужно быть готовым к тому, что тренировки и повторение пройденного материала станут неотъемлемой частью вашей жизни.

Содержание: для типовой городской квартиры у восточноевропейской овчарки не самый подходящий размер, поэтому если уж решились на пополнение в семье, заранее подумайте над тем, как обеспечить собаке достаточное количество свободного пространства. В частности, лежанка питомца должна находиться в уединенном, но хорошо освещенном месте – рахит породе ни к чему. Оптимальный с позиции удобства для владельца вариант – содержание восточноевропейской овчарки в вольере с утепленной конурой, которая должна иметь такой размер, чтобы собака могла в ней не просто улечься, но и вытянуть лапы. В качестве подстилки подойдет сухое сено. Обычно сигналом к тому, что пора провести дезинфекцию, служит нежелание овчарки лежать в будке. Чтобы питомец не наращивал локтевые мозоли, лучше постелить в вольере коврик. И самое важное: никаких цепей, даже если они длинные и позволяют собаке бегать по всей территории двора. Такой подход портит животное, развивая в нем недоверие к хозяину и озлобленность против всего мира [3,4].

Норматив УГС (Управляемая городская собака): Управляемая городская собака – это курс дрессировки, весьма популярный среди городских жителей, но официально не признанный РКФ. Целью УГС является воспитание собаки-компаньона, послушной и безопасной для окружающих. Допуск к испытаниям: В испытаниях могут участвовать собаки независимо от их породы и размера. Минимальный возраст собак - 8 месяцев. Все собаки должны иметь клеймо или микрочип.

РАЗДЕЛ «ПЛОЩАДКА» - БАЗОВЫЕ НАВЫКИ ПОСЛУШАНИЯ. Порядок выполнения навыков. Последовательность выполнения навыков может быть любой, она оговаривается заранее (до начала стартов) и должна быть одинаковой для всех участников. Демонстрируются следующие навыки: показ прикуса (10 баллов), отношение к наморднику (10 баллов), отношение к разбросанному корму (15 баллов), прекращение действия по команде проводника с последующим его возобновлением (15 баллов), подход к проводнику (15 баллов), движение собаки рядом с проводником (20 баллов), команда «жди» (15 баллов). Навыки демонстрируются на дрессировочной площадке. Максимальное количество баллов за раздел -100.

Навыки проверяются на открытом месте, где присутствует движение автотранспорта и посторонние люди. Во время выполнения раздела «город» проводника с собакой сопровождает только судья и секретарь. В разделе «город» баллы не присуждаются. Подходящим местом для выполнения этого раздела могут быть железнодорожная станция, автобусная остановка, спортивная арена. Собака не должна реагировать на движение машин, пешеходов и тому подобное. По сигналу судьи проводник с собакой на поводке проходят по улице или по дороге. По сигналу судьи проводник вместе с собакой движется сквозь плотный пешеходный поток (не менее 6 человек). Собака не должна обращать внимание на проходящих людей. После того как проводник пройдет через группу людей, он должен остановиться, пожать руку одному из пешеходов и завести беседу с ним. Во время беседы собака должна вести себя спокойно. Проверяющиеся навыки: Встреча с велосипедистом, встреча с машиной, встреча с бегуном, встреча с другими собаками, поведение собаки, оставленной одной. (Пройдя небольшое расстояние, проводник привязывает собаку к забору. После этого проводник уходит и находится вне поля зрения собаки в течение 2-3 минут. Собака может оставаться в любом положении. В это время другой проводник с собакой на поводке проходят по той же дороге мимо привязанной собаки на расстоянии около 3 м от нее. Тестируемая собака должна оставаться спокойной. Проходящая мимо собака не должна проявлять агрессию.

Испытание считается пройденным, если набрано не менее 70 баллов в части «площадка» и удовлетворительно выполнены все навыки в части «город». Судья испытаний оглашает результат «сдано» или «не сдано» [5].

Заключение. Доклад посвящен изучению восточноевропейской овчарки (ВЕО) как породы, подходящей для жизни в городских условиях. ВЕО, благодаря своему уравновешенному характеру, молниеносной реакции и высоким охранным качествам, становится идеальной собакой для городских жителей, которые ищут надежного компаньона и защитника. Мы узнали историю породы восточноевропейской овчарки, рассмотрели важные аспекты характера, содержания и воспитания ВЕО. Узнали, что такое норматив УГС и что в него входит.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Михеева Е.В. ВОСТОЧНОЕВРОПЕЙСКАЯ ОВЧАРКА. История. Стандарт. Воспитание / Е.В. Михеева, Ю.А. Тянутова: 2009. - 292 с.
2. .Восточноевропейская овчарка. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/Восточноевропейская_овчарка
3. Восточноевропейская овчарка (характеристика, уход, кормление, фото). URL: <https://www.pedigree.ru/porody/vostochno-evropejskaya-ovcharka>
4. Восточноевропейская овчарка: все о собаке, фото, описание породы, характер, цена. URL: <https://lapkins.ru/dog/vostochnoevropeyskaya-ovcharka>
5. Правила проведения испытаний «Управляемая городская собака» Российская кинологическая Федерация. Москва: 2019.- 16 с. URL: <https://rkf.org.ru/wp-content/uploads/2020/06/ugs-pravila.pdf>

ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ СЛУЖЕБНОГО СОБАКОВОДСТВА

*Сергеев А. В. Группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ
Научный консультант - Назарова Е.Н.*

Аннотация: Собаководство — это наука о собаках. Она изучает анатомию, физиологию, происхождение и эволюцию собак, их породное многообразие, племенное разведение, кормление и содержание, дрессировку, их общее и специальное использование. Использование собак человеком уходит в далекое прошлое. Можно смело утверждать, что история собаководства — самая древняя из всех историй, связывающих человека с животными. Существуют разные предположения о времени приручения собак. И все они уводят нас в очень далекое прошлое, насчитывающее многие тысячелетия. Тема истории собаководства в российском государстве заслуживает внимания по причине широкого спектра использования служебных собак в мире в целом и в России в частности. В настоящее время специалисты-кинологи со служебно-розыскными собаками используются в системе МВД России в подразделениях уголовного розыска, по борьбе с незаконным оборотом наркотиков, экспертно-криминалистической и патрульно-постовой служб, вневедомственной охраны, ОМОН, УВДТ, УВД (ОВД) УРО МВД России, а также в округах, соединениях и воинских частях внутренних войск МВД России.

Ключевые слова: Служебное собаководство, собаки, кинологи, животные, применение.

Цель работы: изучить историю становления служебного собаководства в России.

Задачи:

1. Выяснить какова задача и роль служебного собаководства в России.
2. Проанализировать литературу по данной теме.

Объектом данной курсовой работы является история становления служебного собаководства в России.

Предмет курсовой работы – роль служебного собаководства в России.

Задачи исследования:

1. Выяснить какова задача и роль служебного собаководства в России.
2. Проанализировать литературу по данной теме.

Материалы и методы исследования. Объектом исследования является служебное собаководство. Предметом исследования – история становления служебного собаководства в России.

Результаты исследований. Были проанализировали литературные источники по служебному собаководству.

Введение. Служебные собаки нашли широкое применение во многих странах мира. Служебные собаки незаменимые помощники в охране важных промышленных и железнодорожных объектов, складов. Они оказывают

большую помощь в пастьбе скота, особенно овечьих отар, в защите сельскохозяйственных животных от хищников. Собаки умеют обнаруживать утечку газа в подземных газопроводах. Хорошо зарекомендовали они себе и в роли проводников слепых.

Немалое значение имеют собаки в оборонном деле. В годы Великой Отечественной войны они широко использовались для розыска и вывоза с поля боя тяжело раненых воинов, подвозки на передовую оружия, боеприпасов и продовольствия, подрыва танков. Служебные собаки применялись также для своевременного оповещения наших разведчиков о приближении врага при действиях ночью на территории, занятой противником. А в завершающий период войны, когда отступающие немецкие войска прибегли к массовому минированию дорог, городов и сёл, много и успешно проработали собаки-миноискатели. С их помощью были обнаружены и обезврежены многие десятки тысяч мин, неразорвавшихся снарядов и авиационных бомб. Собаки-миноискатели участвовали в разминировании освобождённых от врага Харькова, Курска, Орла, Белгорода, а также Будапешта, Варшавы, Софии, Вены и других крупных городов.

Служебные собаки широко используются в пограничных войсках. В трудных ночных условиях они своевременно предупреждают о приближении нарушителей границы, помогают преследовать их по невидимым запаховым следам, задерживать и обезвреживать [3].

В нашей стране история служебного собаководства насчитывает много десятилетий. Однако в дореволюционной России служебное собаководство было примитивным, недостаточно организованным.

Принято считать, что самым древним предком собаки было похожее на ласку животное под названием миацис (miacis) жившее в поздний Палеоцен (Paleocene) около 60-55 миллионов лет назад. Миацис рассматривается многими учеными как общий предок всех наземных хищных млекопитающих [2].

Археологические находки показали, что собаки существовали на Земле уже 25-30 миллионов лет назад. Таким образом, можно утверждать, что во времена так называемой кайнозойской эры наряду с приматами существовали похожие на собак животные - Synodesmus. Позднее, примерно 15 млн. лет назад, появился промежуточный волкообразный вид - Tomarctus, ставший прародителем волка, шакала, лисы, койота и всего семейства псовых.

Собака стала, предположительно, одним из первых одомашненных животных. Процесс domestikации собаки начался около 9-17 тысяч лет назад. Исследования лингвистов также показывают большую давность процесса domestikации собаки. Советский ученый-языковед, академик Н. Я. Марр доказал, что во многих языках слово, имеющее смысл "собака", гораздо более древнее, чем слова, обозначающие диких родственников собаки.

Большинство кинологов считает единственным предком собаки волка (мнение Чарлза Дарвина), а все современные породы — результатом искусственного отбора.

В начале XX века начинается активное развитие служебного собаководства России. Зарождается одно из наиболее широко применяющихся в наше время направлений служебного собаководства — криминальное собаководство. У истоков этой службы стоял талантливый кинолог, страстный любитель собак и человек, ратующий за безопасность своей отчизны, — начальник сыскного отделения столичной полиции В. И. Лебедев. По своей службе он заинтересовался опытами по применению собак в розыске преступников и похищенного имущества [3]. Во время деловых поездок в Германию он изучил наработки немецких полицейских-кинологов, ознакомился с системой подготовки дрессировщиков и работой четвероногих сыщиков.

В годы гражданской войны по российскому собаководству был нанесен нокаутирующий удар. Большинство охотничьих хозяйств было разграблено и разрушено, военные и полицейские собаки изгонялись из питомников, большинство офицеров-кинологов примкнули к белому движению, а титулованные собаководы нашли свое пристанище на чужих землях.

Потребовалось почти 10 лет для того, чтобы восстановить и продолжать развитие служебного собаководства.

С началом войны клубы служебного собаководства быстро перестроились, они бесперебойно сдавали собак для армии и в то же время сумели сберечь племенное поголовье. Московский областной клуб послал в армию 7890 собак; Московский городской и Рыбинский - каждый около 6000; Свердловский - 5509 собак; Горьковский, Казанский, Тамбовский и другие - также хорошо помогали. Они принимали участие в комплектовании специальных частей служебного собаководства [1].

В этот период и были сформированы отряды истребителей танков, а позже батальоны собак-миноискателей. Служить в части ушли многие известные собаководы. Собаки — истребители танков вывели из строя более 300 единиц бронетехники противника. Собаки инженерно-саперной службы использовались в 2 отдельных полках, 19 батальонах и 29 ротах; с их участием было обезврежено более 4 миллионов мин и фугасов. 36 батальонов и 69 взводов нартовых упряжек были сформированы в годы войны. Когда под вражеским огнем невозможно было доставить боеприпасы, собаки, служившие в этих подразделениях, подтаскивали патроны и малокалиберные снаряды. Почти 700 тысяч раненых красноармейцев и командиров было вывезено с поля боя четвероногими санитарами. За боевые подвиги многие вожатые собак минеров, санитаров и истребителей танков получили боевые награды.

В последние годы вырос престиж кинологической службы. При зачислении в кинологические подразделения ведется тщательный отбор кандидатов. Претендентам необходимо показать хорошие результаты в беге, проявить выносливость. Кроме того, кинологи, работающие с животными, должны обладать способностью входить в контакт со служебной собакой, зачастую обладающей весьма сложным характером [6,7].

Для организации использования специалистов-кинологов со служебными собаками в 78 субъектах Российской Федерации имеются

центры и базовые центры служебного собаководства, в составе которых и в органах внутренних дел [4].

Заключение. Собаководство в целом — это естественно-гуманитарная деятельность людей, которая является частью культурно-исторического и общественно-полезного достояния России. В настоящее время мы особенно остро нуждаемся в историческом понимании происходящего, в обретении чувства ответственности за судьбу нашего достояния. Будущее есть только у той сферы деятельности, где общность людей, участвующих в ней, уважает ее историю, понимает ее настоящее и видит пути дальнейшего развития. Сегодня необходимо обратиться к истории нашего собаководства, извлечь из нее уроки, оценить настоящее и определить пути развития российского собаководства.

Служебные собаки со времён приручения остаются незаменимы во многих отраслях жизни общества, однако при этом появляются всё новые и новые сферы их применения. Служебные собаки задействованы в поиске трупов, утечек газа. Кроме того, трудно переоценить роль собаководства и в бытовой жизни: собаки-поводыри стали незаменимыми спутниками людей, имеющих проблемы со зрением, также собаки применяются в охоте и в охране жилищ.

Служебное собаководство формировалось в нашей стране в течение достаточно долгого времени, и задача современного собаководства — не растерять то, что осталось, сохранить в рабочей собаке ставшее уже инстинктивным желание служить. Развитие служебного собаководства есть не что иное, как укрепление и охрана границ России, борьба с терроризмом.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Голдырев А. А. Методика обучения кинологов: учеб. пособие / А. А. Голдырев, В. Д. Беляев, С. М. Шляпников, Т. В. Шеремета. — Пермь: ФКОУ ВПО Пермский институт ФСИН России, 2014. — 84 с..
2. Диденко А.В., Яковенко А.А. История развития служебного собаководства: учебное пособие / А.В. Диденко, А.А. Яковенко. — Ростов-на-Дону: ФГКУ ДПО «РШ СРС МВД России», 2017. — 92 с.
3. Красноперова Е.А., Захарченко С.В / История развития служебного собаководства в России / Красноперова Е.А., Захарченко С.В // Южно-Уральский государственный аграрный университет г. Троицк, Россия. 2019 г. - С. 234 - 238.
4. Медведев В. М. Тактика применения служебных собак в деятельности ФСИН России: Курс лекций / В. М. Медведев; ФКОУ ВПО Пермский институт ФСИН России. — Пермь, 2012. — 101 с..
5. Основы служебного собаководства / ред. В.Н. Зубко. - М.: ДОСААФ, 2023. - 288 с.
6. Подготовка специалистов кинологии пограничных органов федеральной службы безопасности. Учебно-методическое пособие. - М.: Граница, 2021. - 480 с.
7. Спасоломский, В.В. Как воспитать служебную собаку в домашних

ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОДЫ БОРДЕР КОЛЛИ В ПАСТУШЬЕЙ СЛУЖБЕ

*Мисюркеева О.С. Группа: оБ-342-3К, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ
Научный консультант - Назарова Е.Н.*

Аннотация. *Бордер колли, как самые интеллектуальные собаки, обладают множеством талантов, которым можно подобрать различное применение. Но как на 100% рабочие пастушьи собаки, бордеры лучше всего себя чувствуют, занимаясь своим любимым делом, пастьбой. Для этих собак идеальное времяпрепровождение – работа 25 часов в сутки. В Шотландии бордер колли доверяют пасти огромные стада овец. А в далекой Австралии эта порода составила успешную конкуренцию местным пастушьим собакам, встав на один уровень с австралийским келпи. Если вам нужна неутомимая, самостоятельная и сообразительная рабочая собака, то вы не прогадаете, выбрав бордер колли.*

Ключевые слова: *Бордер колли, пастушья служба, собака, дрессировка, собирательный стиль.*

Введение: Бордер колли – английская порода пастушьих собак. Была выведена для охраны и пастушьей работы. Международное название Border Collie. По результатам исследования, проведенного в 2009 году учеными из университета Британской Колумбии под руководством Стенли Корена, собаки породы бордер колли признаны сами умными собаками среди всех остальных современных пород.

Бордер колли, как самые интеллектуальные собаки, обладают множеством талантов, которым можно подобрать различное применение. Но как на 100% рабочие пастушьи собаки, бордеры лучше всего себя чувствуют, занимаясь своим любимым делом, пастьбой. Для этих собак идеальное времяпрепровождение – работа 25 часов в сутки. В Шотландии бордер колли доверяют пасти огромные стада овец. А в далекой Австралии эта порода составила успешную конкуренцию местным пастушьим собакам, встав на один уровень с австралийским келпи. Если вам нужна неутомимая, самостоятельная и сообразительная рабочая собака, то вы не прогадаете, выбрав бордер колли.

Бордеры – это сгусток неиссякаемой энергии в форме собаки. Запасы ее неистощимы и ей обязательно нужно найти применение. Иначе собака, лишенная возможности работать или много бегать, заскучает и начнет «наводить порядок» в вашем доме или квартире на свой лад. Поэтому, если вы любите активные виды спорта, обожаете долгие велосипедные прогулки или пробежки, часто совершаете походы и выезды на природу, предпочитаете игру в мяч или в фрисби, посиделкам у костра, то бордер станет вашим идеальным четвероногим другом, задорным товарищем, готовым, не смотря на погоду, лень или усталость всегда и везде

сопровождать вас. Бордер колли – великолепный пастух в прошлом, отличный компаньон, спортсмен и спасатель в настоящем.

Результаты исследования: Бордер колли - единственная на сегодняшний день порода пастушьих собак собирающего стиля.

Для них разработаны специальные правила испытаний и состязаний, но не тестирования на наличие пастушьего инстинкта (ТПИ)

ТПИ для бордер колли и собак традиционного стиля проводится по одним и тем же правилам.

Однако, хотя процедура теста и одинаковая, у бордер колли есть некоторые особенности, а кроются они в стиле работы собак этой породы, который отличается (должен отличаться!) от стиля работы других пастушьих собак.

1. Если бордер колли не демонстрирует собирающий стиль пастыбы, он автоматически не может получить оценку, выше ТПИ-2 «инстинкт в наличии», даже если демонстрирует стойкий интерес к стаду, инициативу, желание контролировать овец и управлять ими.

2. Если бордер колли не может быть отпущен с поводка на протяжении всего теста (по тем или иным причинам), то он вообще не может получить положительную оценку.

Такие строгие требования к собакам традиционного стиля не применяются. Что же особенного в стиле бордер колли?

- круговые движения вокруг стада на большом расстоянии,
- забегание перед овцами и остановка,
- характерная поза: голова пригибается к земле, хвост опущен,
- пристальный взгляд и концентрация на овцах,
- замирание и крадущиеся движения,
- укладка при остановке стада,
- отсутствие лая.

Наличие всех этих признаков - трудно достижимый идеал. Поэтому допускается отсутствие 2-3 критериев для получения оценки ТПИ-1 - «инстинкт выражен».

Оценка на ТПИ для бордер колли имеет большее значение, чем для собак традиционного стиля, поскольку в собирающем стиле предъявляются очень высокие требования, и бордер колли с невыдающимися природными данными, вероятно, ещё сможет сдать испытания, но - уже вряд ли сможет успешно выступить на состязаниях.

В традиционном стиле недостатки ТПИ-2 могут быть преодолены тренировками, и собаки, изначально не показывавшие сильного интереса к овцам, могут впоследствии раскрыть свои пастушьи способности и добиться высоких результатов наравне с собаками с ТПИ-1.

Заключение. в заключение хочется добавить плюсы и минусы столь активной и выносливой породы собак.

Плюсы:

- ✓ развитый интеллект, способность к аналитическому мышлению, внимательность, высокая скорость реакций, понимание многих слов человеческой речи, быстрая обучаемость и коррекция поведения;
- ✓ активность — с радостью сопровождают людей с активной жизненной

- ✓ позицией на пробежках, велосипедных прогулках, в походах;
- ✓ трудолюбие — сами стремятся к тренировкам при правильном воспитании;
- ✓ смелость;
- ✓ отсутствие агрессии к человеку;
- ✓ выносливость;
- ✓ предрасположенность к собачьим видам спорта.

Минусы:

- ✓ позднее взросление — до трех лет, поэтому воспитание — довольно длительный процесс;
- ✓ постоянная потребность в умственных и физических нагрузках, если их недостаточно, животное начнет тратить энергию на деструктивное поведение;
- ✓ врожденный инстинкт пастуха: может щипать людей за ноги или бегать за автомобилями;
- ✓ хитрость: способны исполнять свои желания в обход воли хозяина;
- ✓ склонность к лаю;
- ✓ сильная сезонная линька;
- ✓ не подходят семьям с маленькими детьми;
- ✓ не подходят людям, слишком занятым для постоянной работы с собакой.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Border Collie | Rolf C. Franck | Электронная книга. URL: <https://www.litres.ru/book/raznoe-5660218/border-collie-51118351/>
2. Собаки на службе. Гривз Лора. Эскимо 2021. (352с)
3. Стандарт породы FCI № 297
4. Психология колли. Кэрол Прайс. 2013 г.
5. Дрессировка и обучение щенков и собак Роланд Бергер, 2022 ISBN 978-5-0056-4838-9

ПРИМЕНЕНИЕ НЕМЕЦКОЙ ОВЧАРКИ В ПАСТУШЬЕЙ СЛУЖБЕ

*Мисюркеев Ч.В. Группа: оС-933-113, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ*

Научный консультант - Назарова Е.Н.

Аннотация. *Немецкие овчарки, благодаря своим выдающимся рабочим качествам и высокой обучаемости, находят успешное применение в различных условиях, включая пастушью службу, охрану, спасательные операции и даже терапию. Примеры их успешного использования в этих сферах демонстрируют универсальность и эффективность этой породы.*

Ключевые слова: *немецкая овчарка, пастушья служба, собаководство, применение.*

Введение: Немецкая овчарка – одна из самых популярных и универсальных пород собак, обладающая высоким уровнем интеллекта, обучаемости и преданности. Эти качества делают ее идеальным кандидатом для выполнения различных служебных задач, включая пастушью службу. Однако, несмотря на очевидные преимущества, многие владельцы и пастухи сталкиваются с проблемами в эффективном использовании немецкой овчарки в этой роли. В связи с этим, предметом нашего исследования является пастушья служба и методика дрессировки немецкой овчарки, а объектом – сама порода немецкой овчарки.

Актуальность темы обусловлена растущим интересом к использованию собак в сельском хозяйстве, особенно в условиях современных вызовов, таких как нехватка рабочей силы и необходимость повышения эффективности пастушеской деятельности. Пастушья служба требует от собаки не только физических навыков, но и высокой степени понимания команд и взаимодействия с пастухом. Однако, как показывает практика, многие собаки не достигают своего потенциала из-за недостаточной или неправильной дрессировки. Это создает значительную проблему, так как неэффективное использование немецкой овчарки может привести к потерям в стаде, увеличению стресса как у животных, так и у пастухов, а также к снижению общей продуктивности.

Результаты исследования:

В пастушеской службе немецкие овчарки активно применяются в горных и равнинных районах, где пастухи сталкиваются с различными вызовами. Например, в альпийских пастбищах, где овцы могут легко сбиться с пути, хорошо обученная немецкая овчарка помогает пастухам контролировать стадо, направляя его в нужном направлении и предотвращая его разбредание. В таких условиях собака становится не только помощником, но и защитником, охраняя стадо от хищников, таких как волки и медведи. Пастухи отмечают, что наличие собаки значительно снижает риск потери животных и позволяет более эффективно управлять стадом.

В условиях открытых равнин, где пастбища могут быть обширными, немецкие овчарки также показывают свою эффективность. Пастухи могут использовать собак для управления большими стадами, что позволяет им справляться с задачами, которые были бы невозможны без помощи. Например, в Австралии, где пастушеские фермеры работают с крупными стадами овец, немецкие овчарки помогают направлять животных к водопоям и укрытиям, что особенно важно в условиях жаркого климата. Их способность к быстрой адаптации и обучению позволяет эффективно использовать их в различных условиях, что делает их незаменимыми помощниками для пастухов.

В дополнение к пастушеской службе, немецкие овчарки активно используются в охранной деятельности. Они обучаются защищать территории, такие как фермерские хозяйства, склады и даже жилые дома. Их природные инстинкты и высокая преданность делают их отличными охранниками. Например, в США многие фермеры используют немецких овчарок для охраны своих земель от краж и вандализма. Эти собаки способны быстро реагировать на угрозы и защищать свою территорию, что значительно повышает уровень безопасности.

Немецкие овчарки также находят применение в спасательных операциях.

Их выдающееся обоняние и способность к поиску людей делают их незаменимыми в условиях чрезвычайных ситуаций, таких как землетрясения или наводнения. В таких случаях собаки могут находить людей под завалами или в затопленных районах, что спасает жизни. Например, в Европе и Северной Америке немецкие овчарки активно участвуют в поисково-спасательных операциях, помогая спасателям находить пропавших без вести.

Кроме того, немецкие овчарки используются в терапевтических целях. Их дружелюбный характер и способность устанавливать эмоциональную связь с людьми делают их отличными терапевтическими животными. В больницах и домах престарелых они помогают пациентам справляться с депрессией и одиночеством, создавая атмосферу комфорта и поддержки. Исследования показывают, что взаимодействие с собаками может значительно улучшить психологическое состояние людей, что делает немецких овчарок ценными помощниками в области психического здоровья.

В исследовании рассматривались вопросы становления и развития служебного собаководства, а также результаты использования служебных собак в силовых ведомственных структурах России, таких как пограничные войска, полиция и уголовно-исполнительная система. Особое внимание уделялось требованиям, предъявляемым к специалистам-кинологам, работающим со служебными собаками для охраны объектов. В ходе анализа было выявлено, что эффективное применение служебных собак в различных условиях требует не только высококвалифицированных кинологов, но и строгого соблюдения стандартов дрессировки и подготовки. Примеры успешного применения служебных собак в этих структурах подчеркивают их важность в обеспечении безопасности и правопорядка, а также демонстрируют их способность адаптироваться к различным задачам и условиям работы.

Таким образом, примеры успешного применения немецких овчарок в различных условиях подчеркивают их универсальность и высокую эффективность. Благодаря своим выдающимся качествам, они становятся незаменимыми помощниками в пастушьей службе, охране, спасательных операциях и терапии, что делает их одной из самых востребованных пород в различных сферах деятельности.

Заключение. Немецкие овчарки распространились по миру примерно в 1905 году, появившись в США в качестве пастушьих и выставочных собак. АКС признал породу в 1908 году. После Первой мировой войны популярность немецких овчарок резко возросла, особенно после успеха телезвезд Рин Тин Тин и Стронгхарт. Они нашли новые цели в многочисленных уникальных дисциплинах, в том числе:

- Сервис и работа гида
- Обнаружение наркотиков и бомб
- Безопасность
- Поиск и спасение
- Поиск беглецов

Разнообразное приложение для немецких овчарок продолжается и сегодня. Согласно журналу, *Intelligence of Dogs*, они заняли третье место среди самых умных пород, а в реестре АКС они стали четвертой по популярности породой.

Несмотря на то, что немецкие овчарки нашли свое место в качестве верных и отважных компаньонов, они сохраняют свою популярность среди полиции, воинских частей и выставочных заводчиков по всему миру.

Несмотря на то, что в наши дни немецкие овчарки редко работают со стадом, они сохраняют пастушью склонность и невероятную обучаемость своих предков. Трудовая этика и способное телосложение, которые зародились у этих первых собак, заложили основу для одной из самых универсальных пород, которые вы можете найти. Настоящий мастер на все руки, немецкая овчарка без труда завоевывает признание окружающих, где бы она ни находилась.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Особенности подготовки собак для пастушьей службы [Электронный ресурс] // begemot.ai – URL: <https://begemot.ai/projects/627155-osobennosti-podgotovki-sobak-dlia-pastusei-sluzby>
2. Собаки на службе. Гривз Лора. Эскимо 2021. (352с)
3. Стандарт породы FCI № 166
4. Немецкие овчарки — ВикиФур, русскоязычная фурри ... [Электронный ресурс] // ru.wikifur.com - URL: https://ru.wikifur.com/wiki/Немецкие_овчарки
5. ДРЕССИРОВКА СОБАК: МЕТОДЫ И ПРИЕМЫ. [Электронный ресурс] // ygmarket.livejournal.com - URL: <https://ygmarket.livejournal.com/87367.html>

ХАРАКТЕРИСТИКА И СТАНДАРТ СОБАК ПОРОДЫ «НЕМЕЦКАЯ ОВЧАРКА»

*Хертек Ч.Э. Группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ*

Научный консультант - к.с.х.н., доцент Жамьянов Б.В.

Аннотация: Собаководство во всем мире осуществляется под эгидой кинологических организаций, в чьи функции входит стандартизация пород собак и обеспечение единства критериев развития и экспертизы породы в разных странах. Стандарт породы важно соблюдать, чтобы сохранить в поколениях основные рабочие качества различных пород собак. Стандарт детально описывает важнейшие характеристики и параметры животного, определяя его тип – те малоуловимые различия и характерные признаки, присущие только представителям данной конкретной породы. Так как порода постоянно совершенствуется, стандарт не может быть чем-то раз и навсегда устоявшимся, поэтому время от времени в него вносятся изменения и дополнения. До того момента, когда появились выставки, качества собаки определялись исключительно ее полезностью, т. е. способностью выполнять именно ту работу, для которой она предназначена. Собаки, не соответствовавшие весьма высоким требованиям, безжалостно выбраковывались. В настоящее время полный стандарт, по которому определяется допуск собаки к породному воспроизводству, должен содержать описание экстерьера, конституции, характера и поведения, а также перечень положительных и отрицательных для данной породы качеств. Чтобы

объективно оценить собаку, необходимо опираться не только на видимые, внешние особенности, но и на знание анатомии, структуры скелета, особенностей мускулатуры, физиологии, механизма движения и других определяющих породу признаков.

Ключевые слова: собаки, породы, стандарты, кинология, экстерьер.

Введение. Общее впечатление о собаке складывается на основе экстерьера и кондиции. Чистопородная немецкая овчарка выглядит гибкой, крепкой, она хорошо развита физически, с удлинённым гармоничным телосложением, грациозными движениями и играющими мышцами. Рост и вес немецкой овчарки сочетаются таким образом, что ловкость, сила и выносливость становятся идеально сбалансированными. Кондиция овчарки бывает трех типов: заводская, выставочная и рабочая.

Кондиция собаки – это ее физическое состояние, складывающееся из упитанности и ухоженности.

Заводская, или племенная, кондиция немецкой овчарки складывается из бодрости, хорошей упитанности, развитой мускулатуры. Правильный уход и полноценное питание сказываются на состоянии шерсти, которая выглядит гладкой и блестящей.

Понятие экстерьера включает в себя описание телосложения и правильных пропорций всех частей тела, а также характеристику основных отклонений, пороков сложения и признаков породы.

Рабочая кондиция собаки отличается от заводской тем, что из-за постоянных нагрузок и, возможно, содержания в прохладном помещении овчарка может иметь избыточный подшерсток и недостаточную жировую прослойку.

Истощенная (слабые мышцы, тусклая всклокоченная шерсть, выдающиеся ребра) и жирная (избыток жира, быстрая усталость) кондиция указывает на болезнь собаки или неправильное содержание.

Немецкая овчарка является собакой среднего роста, с вытянутым корпусом и хорошей мускулатурой. Отклонения от пропорций, превышающие возможный предел в ту или другую сторону, недопустимы, так как снижают племенную и рабочую ценность собаки. Помимо сложения в целом, при оценке экстерьера производится рассмотрение отдельных статей: грудной клетки, спины, холки, живота и т. д.

Шерстный покров и окрас немецкой овчарки: Собаки этой породы подразделяются по виду шерстного покрова. Короткая жесткая шерсть. Остевой волос у собак с таким видом шерстного покрова должен быть очень густым, прямым, жестким и хорошо прилегающим к телу. На голове, передних конечностях, лапах и пальцах шерсть короче, на шее гуще и длиннее. Задняя сторона конечностей, вплоть до скакательного сустава на задних конечностях и до основания пясти на передних, покрыта более длинной шерстью. На бедрах «штаны» среднего размера. Слишком короткая, кротообразная шерсть считается серьезным недостатком. Немецкие овчарки с подобным типом шерсти к породному разведению не допускаются.

Длинная жесткая шерсть. Часть остевых волос может быть не прямой и неприлегающей к телу. Внутри ушей и за ушами, а также на задних сторонах голени располагается особенно длинная и торчащая шерсть, из-за чего могут

образовываться очесы. «Штаны» на бедрах гуще и длиннее, а хвост более пушистый, особенно с нижней стороны, и сильно обросший. Собаки с шерстью такого вида переносят плохую погоду гораздо хуже, поэтому их разводят реже.

Длинная мягкая шерсть. Остевой волос мягкий, длинный и волнистый на спине, подшерсток имеется только на бедрах, но не всегда. Овчарки с волосяным покровом этого вида часто имеют узкую вытянутую морду и страдают узкогрудостью.

К разведению они также не рекомендованы из-за слабой переносимости плохой погоды.

Окрас немецких овчарок может быть нескольких видов: черный; черный с равномерным подпалом рыжего, коричневого или желтого цвета; чепрачный с черной спиной; чепрачный с подпалом; зонарно-рыжий или зонарно-серый с различными оттенками; серый или серый с коричневым или светлым подпалом.

Недостатки и пороки немецкой овчарки. Рабочие качества собак, их выносливость, а также возможность служебного использования могут быть снижены из-за различных недостатков, к которым относятся следующие: нарушение полового диморфизма, все формы крипторхизма, сырая, нежная или рыхлая конституция, нарушение пропорций, отклонения в росте в ту или другую сторону, короткоформатность, излишняя легкость или грубость костяка, утяжеленная передняя часть туловища, мягкая спина, высоконогость, неправильный постав конечностей, плохое положение хвоста; купированный, кольцеобразный или закинутый за спину хвост; слабая, тупая, короткая или вытянутая морда; недостатки зубной системы или неправильный прикус, мягкие или висячие уши, слишком мягкая, длинная или короткая шерсть и отсутствие подшерстка, ослабленная пигментация, голубоглазость, белесый окрас, слабая нервная система, трусость, излишняя возбудимость, флегматичность.

Характер и поведение. Стандарт немецкой овчарки регламентирует не только экстерьер, но и необходимые черты характера, а также стиль поведения. Способности собак этой породы складывались на протяжении довольно долгого времени, поэтому очень важно сохранить их в будущих поколениях и не растерять в угоду экстерьеру.

Заключение. Немецкая овчарка относится к служебным породам, для которых очень важны следующие черты характера: выдержка, настойчивость, бесстрашие, сила духа, жесткость, внимательность, уверенность в себе, энергичность, послушание, а также бойцовские и сторожевые качества. Ввиду того что у этих собак есть догообразные предки, упорство в борьбе с человеком и животными у них закреплено на генетическом уровне, а с помощью длительной селекции и специальных тренировок была выработана высокая степень адаптивности и универсальная функциональность. Немецкую овчарку можно обучить как поисковым, так и охранным навыкам. Специалисты всех стран мира утверждают, что эта порода является наиболее пригодной в любой области, где требуется служебная собака. К тому же немецкие овчарки прекрасно ладят с людьми, из них получаются очень хорошие компаньоны.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Блохин Г.И. и др. Кинология: учебное пособие для вузов / Г.И. Блохин, М.Ю. Гладких, А.А. Иванов, Б.Р. Овсищев, М.В. Сидорова. – М.: ООО «Издательство Скрипторий 2000», 2001. – 432 с.
2. Володин В. Б. Общий курс дрессировки собак разных пород. М., 2005, 206 с.
3. Зыкина О.В. «Немецкая овчарка» - Учебное пособие, 2010 г. Издательство: Вече; 197 с;
4. Скопичев В.Г. Поведение животных: учеб. пособие / В.Г. Скопичев. СПб.: Лань, 2009 гф. – 624 с.
5. Шкляев, А. Н. Немецкая овчарка [Текст]: учеб. пособие/ А. Н. Шкляев. – М.: Эксмо, 2013 г. – 144 с.

СЛУЖЕБНОЕ СОБАКОВОДСТВО

*Хомуцку А. О. Группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ
Научный консультант - к.с.х.н., доцент Жамьянов Б.В.*

Аннотация: *несмотря на значительное развитие и применение специальных технических средств, служебные собаки являются лучшим средством для обнаружения оружия, взрывчатых и наркотических средств, способствуют раскрытию тяжких преступлений.*

В настоящее время для профилактики и раскрытия преступлений, поддержания общественного порядка широко используются кинологи со служебными собаками. В условиях сложной оперативной обстановки на территории Российской Федерации использование кинологов со служебными собаками приобретает все большую актуальность.

Ключевые слова: *собаководство, применение, собаки, служебные.*

Введение. Целью нашей работы являлось изучение истории служебного собаководства в России, рассмотрение основных задач развития национальной системы кинологической деятельности и применение служебных собак в деятельности ФСИН России.

История развития служебного собаководства уходит во времена эпохи императора Александра II, когда собаководство находилось под патронажем Императорского общества охоты. На розыскной службе (сначала в пограничной службе, затем в полиции) собаки стали использоваться в пятидесятых годах XIX века. В подразделениях русской армии содержалось более тысячи дрессированных по различным службам собак. За время Русско-японской войны собаки доставили более тысячи донесений, спасли жизнь сотням раненых. Известно, что лучшим розыскником-санитаром Русско-японской компании стала шотландская овчарка Каро, которая обнаружила и спасла от смерти 37 солдат и

офицеров [23].

Выделение служебного собаководства как отдельной отрасли относят к 1908 году, когда было создано Российское «Общество поощрения и применения собак в полицейской и сторожевой службе» [9]. 19 октября 1908 года было устроено первое всероссийское испытание полицейских собак. Эта дата считается днем рождения российской кинологии. При поддержке министра МВД России и статс-секретаря П.А. Столыпина на одной из окраин С.-Петербурга создается образцовый питомник, а при нем школа дрессировщиков [32].

Большую роль в становлении служебного собаководства внесло ОСОАВИАХИМ СССР – общество содействия обороне, авиационному и химическому строительству (предшественник ДОСААФ), сумевшее объединить все передовые кинологические силы страны, наладить племенную работу, а также обеспечить армию и НКВД собаками служебных пород. Советские кинологи внесли значительный вклад и во время Великой Отечественной войны. Собаки применялись на поле боя, взрывали фашистские танки, обнаруживали и вывозили раненых, отыскивали мины, ходили в разведку, задерживали шпионов, обеспечивали связь, перевозили грузы и т.д. Известно, что на фронте находилось 60 тыс. собак (1944 г.), они обнаружили свыше 4 млн. мин, эвакуировали почти 700 тыс. раненых, подорвали 300 вражеских танков, проложили 8 тыс. км телефонного кабеля [32]. Колонна воинов-кинологов с собаками участвовала в параде Победы 1945 года. В этот торжественный день у ноги каждого из солдат Центральной школы военного собаководства шла собака-миноискатель. В одной из «коробок» командир 37-го отдельного батальона разминирования майор Александр Мазовер нес раненую собаку по имени Джульбарс согласно личному указанию Сталина.

В послевоенные годы служебное собаководство продолжает развиваться, однако в связи с внедрением новых видов вооружений, массовое использование собак признается нецелесообразным. Это послужило сужением области применения собак в караульной и сторожевой службах. Вместе с тем, в пограничных и внутренних войсках, служебные собаки играют важную роль. Они применяются для розыска нарушителей, охраны государственной границы, обнаружения лиц, совершивших преступления; ищут взрывчатые вещества, наркотики, психотропные вещества, оружие; используются при задержании вооруженных бандитов, террористов; осуществляют обыск местности, зданий, сооружений, охрану особо важных объектов и т.п. В настоящее время служебному собаководству уделяется недостаточно внимания: на территории РФ функционируют всего несколько племенных питомников, где на высоком профессиональном уровне осуществляются организация и проведение племенной работы по разведению и выращиванию служебных собак.

В целом к числу основных задач развития национальной системы кинологической деятельности в Российской Федерации отнесены:

- формирование национальной политики в области собаководства и ее правовой базы;
- создание методической и нормативной основы национальной системы кинологической деятельности и собаководства, образовательная и практическая подготовка специалистов-кинологов соответствующих направлений;

- сохранение и развитие лучших традиций отечественной кинологии, повышение уровня общественной полезности любительского собаководства, разведение собак пользовательных пород с высокими рабочими качествами, восстановление ценного генофонда в собаководстве;

- повышение общей культуры любительского собаководства в соответствии с зоозащитным законодательством;

- развитие комплексных и прикладных видов спорта с использованием собак как одного из направлений культурно-массовой, спортивной и воспитательной работы с населением [6].

Следует отметить, что служебные собаки также успешно выполняют задачи по усилению охраны объектов уголовно-исполнительной системы (УИС), конвоированию осужденных и лиц, содержащихся под стражей, обеспечению безопасности и поддержанию правопорядка в учреждениях УИС. Сегодня кинологическая служба ФСИН России является самой многочисленной в стране среди аналогичных служб силовых структур. В содержание статей Федеральных законов Российской Федерации «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы» и «О содержании под стражей, подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений» заложен статус служебных собак как специального средства. Согласно законодательству, это должна быть служебная собака, соответствующая следующим критериям:

- принадлежность органам, осуществляющим оперативно-разыскную деятельность;

- специальная обученность для поражения «живой цели» (борьбы с человеком);

- использование в случаях, предусмотренных пунктами статей соответствующих законов [27].

Использование служебных собак запрещается применять в отношении женщин с видимыми признаками беременности, лиц с явными признаками инвалидности и малолетних кроме случаев оказания ими вооруженного сопротивления, совершения нападения, угрожающего жизни и здоровью граждан. В кинологии по виду использования собак, породы подразделяются на три группы: служебные, охотничьи, декоративные. Из наиболее известных служб называют розыскных, караульных, пастушьих, спасательных, ездовых собак, а также других специфических направлений – собаки-поводыри, собаки-связисты, газорозыскные и прочие [30].

В кинологической службе ФСИН России определены следующие категории служебных собак: розыскные, патрульно-розыскные собаки предназначены для использования в карауле по охране объектов и служебных нарядах (заслоне, засаде, дозоре, временно розыскных постах (ВРП), поисковой группе и т.д.), а также в караулах по конвоированию осужденных и лиц, заключенных под стражу.

Караульные собаки предназначены для усиления охраны периметра различных объектов, мест временной дислокации сотрудников ФСИН России, а также различных хранилищ и складов подразделений территориальных органов ФСИН России [7].

Успешное применение собак в деятельности ФСИН России достигается за счет выполнения следующих мероприятий:

- целенаправленное и всестороннее научно-методическое обеспечение кинологов;
- качественное и своевременное ветеринарное обеспечение подразделений служебного собаководства;
- качественный отбор и высокий уровень подготовки специалистов службы собак, в том числе для действий при ЧО;
- качественная дрессировка и систематическая тренировка собак в условиях, близких к их практическому применению;
- своевременное обнаружение следов преступников и их сохранность до прибытия специалиста с собакой;
- быстрая доставка специалиста с собакой к месту происшествия;
- умение специалиста быстро ориентироваться в обстановке и на местности, выявлять следы преступлений и правильно применять закрепленную собаку;
- создание необходимой учебно-материальной базы для подразделений служебного собаководства, обеспечение их методическими и техническими средствами обучения;
- обобщение и внедрение в практику положительного опыта применения собак. Вышесказанное позволяет констатировать о необходимости дальнейшего развития служебного собаководства с целью применения служебных собак в силовых структурах и ведомствах для борьбы с преступностью. В этой связи подготовка высококвалифицированных специалистов-кинологов выступает приоритетной задачей ведомственных вузов. Служебное собаководство подразделений уголовно-исполнительной системы (далее: УИС) формировалось в нашей стране в течение достаточно долгого времени, и задача современных кинологических центров – сохранить и преумножить имеющийся бесценный опыт в этой области. Служебные собаки являются особым специальным средством, стоящим на службе ФСИН России.

Заключение. В сложившейся сегодня ситуации с разнообразием запрещенных предметов и способов их доставки в исправительные учреждения необходимо воспитывать не универсальных служебных собак, а делать упор на узконаправленные навыки и их выработку (например, отыскание сотовых телефонов, их комплектующих и иных гаджетов, обнаружение наркотических средств и психотропных веществ, взрывчатых средств и взрывных устройств), тем самым выявляя и поддерживая в каждой собаке те навыки, которые в ней заложены самой природой и ставшие уже инстинктивным желанием служить. Исходя из важности и сложности задач, выполняемых специалистами кинологами во взаимодействии со своими питомцами, поддержания многолетних традиций по формированию профессиональных компетенций среди молодых и опытных сотрудников, а также их воспитания в духе верности служебному долгу. [5] На современном этапе кинологическая служба УИС занимает ведущие позиции среди аналогичных подразделений других правоохранительных органов Российской Федерации. Она насчитывает около 12,5 тыс. квалифицированных сотрудников кинологических подразделений, подготовка которых осуществляется в учебных центрах территориальных органов ФСИН России и на кафедрах зоотехнии и кинологии Пермского института ФСИН России. Итоги

оперативно-служебной деятельности кинологических подразделений ФСИН России в 2019 г. свидетельствуют о положительной динамике использования сил и средств кинологической службы в решении поставленных задач, для организации надежной охраны и обеспечения безопасности учреждений и органов УИС. Так, в 2019 г. в результате применения служебных собак, по сравнению с 2018 г., выросли показатели: по пресечению побегов из-под надзора в 2 раза (с 2 до 4 случаев); изъятию запрещенных предметов на 43% (с 386 до 553 случаев); задержанию нарушителей в 2,7 раза (с 72 до 210 чел.); изъятию средств сотовой связи и их комплектующих на 63,2% (с 1376 до 2246 единиц); изъятию наркотических средств в 3,7 раза (с 40 до 148 кг); пресечению и раскрытию преступлений в интересах органов внутренних дел на 71,4% (с 7 до 12 случаев) [4]. В соответствии с изменениями, внесенными Федеральным законом от 28 декабря 2016 г. № 503-ФЗ (Рос. газ. 2017. 9 янв.) в Закон Российской Федерации от 21 июля 1993 г. № 5473-1 «Об учреждениях и органах, исполняющих уголовные наказания в виде лишения свободы», сотрудник УИС имеет право применять в качестве специального средства служебных собак в следующих случаях:

- 1) для отражения нападения на работников УИС, осужденных, лиц, заключенных под стражу, и иных лиц;
- 2) для пресечения преступлений;
- 3) для пресечения физического сопротивления, оказываемого осужденным или лицом, заключенным под стражу, сотруднику УИС;
- 4) для пресечения неповиновения или противодействия законным требованиям сотрудника УИС, связанных с угрозой применения насилия, опасного для жизни или здоровья;
- 5) для пресечения массовых беспорядков в учреждении, исполняющем наказания, следственном изоляторе, на объектах, находящихся под охраной и надзором сотрудников УИС;
- 6) для пресечения групповых нарушений, дезорганизующих деятельность учреждения, исполняющего наказания, следственного изолятора;
- 7) для освобождения насильственно удерживаемых лиц, захваченных зданий, сооружений, помещений и транспортных средств;
- 8) при конвоировании, охране или сопровождении осужденных и лиц, заключенных под стражу, осуществлении надзора за осужденными, отбывающими наказание в колониях-поселениях, если они своим поведением дают основание полагать, что намерены совершить побег либо причинить вред окружающим или себе;
- 9) при попытке насильственного освобождения осужденных и лиц, заключенных под стражу, из-под охраны при конвоировании;
- 10) для задержания осужденных, лиц, заключенных под стражу, и иных лиц при наличии достаточных оснований полагать, что они могут оказать вооруженное сопротивление;
- 11) для задержания осужденных и лиц, заключенных под стражу, совершивших побег из-под стражи или из учреждения, исполняющего наказания, а также для пресечения побега;
- 12) для защиты охраняемых объектов УИС, блокирования движения групп

граждан, совершающих противоправные действия на территориях учреждений, исполняющих наказания, следственных изоляторов, прилегающих к ним территориях, на которых установлены режимные требования [1]. В настоящее время в подразделениях кинологической службы УИС насчитывается и содержится около 22 тыс. собак служебных пород. Согласно Концепции развития уголовно-исполнительной системы Российской Федерации до 2020 года (Собр. законодательства Рос. Федерации. 2010. № 43, ст. 5544) предусмотрена модернизация системы охраны исправительных учреждений и следственных изоляторов, укрепление материальной базы следственных изоляторов, исправительных учреждений. В связи с этим запланирована оптимизация штата служебных собак в зависимости от потребности в различных их категориях, что приведет к сокращению их общей численности примерно на одну четверть.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. Приказ ФСИН РФ от 29.04.2005 N 336 (ред. от 13.05.2008) «Об утверждении Наставления по организации кинологической службы Федеральной службы исполнения наказаний» // Режим доступа: Консультант плюс.
2. Володин В. Б. Общий курс дрессировки собак разных пород. М., 2005, 206 с.
3. Голдырев А.А., Медведев В. М., Беляев В.Д. Подготовка и использование караульных собак в учреждениях ФСИН России: учеб. пособие. Пермь, 2013. 64 с.; Методика обучения кинолога: учеб. пособие / А. А. Голдырев, В.Д. Беляев, С.М. Шляпников, Т.В. Шеремета. Пермь, 2014. 84 с.; Оценка и отбор служебных собак по рабочим качествам: учеб. пособие / В.М. Медведев [и др.]. Пермь, 2016. 46 с.).
4. Гусев В., Гусева Е. Кинология. М.: Аквариум, 2012 г. 120 с.
5. Зубко В.Н. «Служебная собака» - Учебное пособие ,1972-351с;
6. Основы служебной кинологии: учебное пособие. – Ростов н/Д: РИИ СРС МВД России, 2008. – 263 с.
7. Сикерин В.Г. и др., Кинологическое обеспечение деятельности органов и войск МВД РФ /– Пермь: РИА «Стиль-МГ», 2005. – 232 с.
8. Чебыкина Л. И. Дрессировка служебных собак: справочник по дрессировке собак. М.: Аквариум-Принт, 2011 г.

РАЗЛИЧИЕ ДРЕССИРУЕМОСТИ СОБАК РАЗНЫХ ПОРОД

*А.А. Монгуш.Группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ
Научный консультант - Назарова Е.Н.*

Аннотация: Собаки воспринимают звуковые волны до 40 тыс. колебаний в секунду. Они четко различают слабые шорохи, тихо произнесенные команды, незначительные шумы. Звук, который собака способна расслышать с расстояния 24 м, человек воспринимает лишь на расстоянии 6 м. Наилучшее развитие получило у собак обоняние. Его сила

превышает самый острый человеческий нюх в 11,5 тыс. раз. Это значит, что им доступны около полумиллиона дополнительных запахов, которые не способны воспринять люди. Кроме неправильного обращения с собакой во время дрессировки и нежелания дрессировщика учитывать ее психические особенности, причиной невроза может стать нечеткий график работы, слишком сильные внешние раздражители, отвлекающие собаку от выполнения упражнений, перенапряжение, монотонность занятий, поспешный переход от простых к сложным упражнениям, применение подряд двух противоречивых команд, например, «Фас!» и «Фу!».

Дрессировка собак — это разновидность дрессировки животных, применение анализа поведения, которое использует предшествующие (вызывающие поведение) и последующие события в окружающей среде, чтобы изменить поведение собаки и заставить её помогать в определённых видах деятельности или выполнять конкретные задачи, а также эффективно участвовать в современной домашней жизни. Хотя дрессировка собак для выполнения определённых функций восходит как минимум к римским временам, дрессировка собак как домашних питомцев началась в 1950-х годах с развитием пригородов. Дрессировка собак — это процесс обучения собак определённым навыкам или поведению. Дрессировка собак включает в себя обучение собак реагировать на определённые команды и сигналы, а также действовать самостоятельно, намеренно изменяя их естественное поведение.

Собак обучают выполнять множество практических функций, включая поисково-спасательные работы, выпас скота, охрану, обнаружение взрывчатых веществ или наркотиков и помощь людям с ограниченными возможностями. Собак также обучают выполнять развлекательные функции, включая сопровождение и помощь при стрельбе.

Ключевые слова: Дрессировка, поведение собак.

Введение. Порода, темперамент и интеллект влияют на характер и поведение собаки. Порода может определять некоторые черты характера питомца. Например, представители сторожевых пород обычно более уравновешенные и терпеливые. Собаки охотничьих пород — подвижные, выносливые и сообразительные. Собаки-компаньоны — преданные, дружелюбные, легко контактируют с людьми. Служебные породы — внимательные, покладистые, с высоким уровнем интеллекта, умеют принимать самостоятельные решения, могут проявлять недоверие и агрессию в отношении чужаков, нуждаются в лидере в лице владельца. Темперамент также влияет на характер собаки. Выделяют четыре типа высшей нервной деятельности: холерик, сангвиник, флегматик и меланхолик.

Сангвиник — наиболее комфортный тип для жизни рядом с человеком и для работы. Такие собаки быстро и легко обучаются, спокойны.

Интеллект также имеет свои особенности у разных пород. Некоторые собаки обладают высоким уровнем интеллекта и быстро обучаются новым командам и трюкам. Такие собаки часто нуждаются в умственной

стимуляции и активном обучении, чтобы избежать скучных ситуаций и стресса. Другие породы, напротив, могут быть менее подвержены стрессу от недостатка умственной стимуляции и более независимы в своих действиях. Они обычно требуют меньше времени и усилий для обучения и могут лучше приспосабливаться к рутинным условиям.

Особенности дрессировки разных пород

Служебные породы. Они отличаются высоким уровнем интеллекта, но их обучение рекомендуется доверять только опытным кинологам или хозяевам, готовым проявлять лидерские качества. В твёрдой руке нуждаются немецкие овчарки, ротвейлеры, бельгийские овчарки (тервюрен, лакенуа, малинуа).

Бойцовские породы. Они отличаются агрессивностью и могут быть опасны для окружающих. В обучении таких собак нужно проявлять силу воли и железный характер, что поможет воспитать послушного и социально неопасного пса. Каждая собака индивидуальна, поэтому разрабатывая стратегию занятий по дрессировке, хозяин должен учитывать породу собаки, её характер, возраст и другие личностные критерии.

После 7 месяцев у щенков начинается период полового созревания, возможны «проверки на прочность» хозяина и членов его семьи, собака обретает самостоятельность, становится не послушной. Именно в этом возрасте щенка владельцы чаще всего понимают, что нужно что-то делать, что сами не справятся и обращаются к профессиональным дрессировщикам. Начало воспитания и дрессировки в этот период будет сопряжено с определенными сложностями: обучение новому будет требовать от вас больше времени и терпения, чем до этого. Собаку придется не учить, а переучивать, отучать от вредных привычек, считаться с ее предшествующим жизненным опытом.

Ошибки при дрессировке:

1. Желание отработать как можно больше навыков за один тренировочный процесс. Отсутствие последовательности в проработке различных приемов, небрежная отработка полученных навыков. Такие тренировки не дают хороших результатов. Любой новый навык нужно отрабатывать, доводя его до автоматизма. Обязательно соблюдение строгой последовательности – от простых приемов к более сложным.

2. Передрессировка, связанная с излишне частыми занятиями и очень долгим процессом обучения за раз, что влечет переутомление нервной системы животного. Хозяину нужно контролировать время занятий и не заставлять ее более 2-3 раз выполнять одно и то же действие. Также не стоит проводить тренировку несколько раз за день. Собаке обязательно нужно выделять время для отдыха.

3. Злоупотребление лакомством, выдаваемым в целях поощрения. Кинологи не рекомендуют давать «вкусняшку» собаке после выполнения каждого приема. Она быстро наестся и перестанет слушаться хозяина. Поблагодарить пса за послушание можно добрым словом или поглаживанием.

Заключение. Таким образом дрессировки должно стать не только

формальное умение собаки выполнять простые команды. Результат дрессировки - это понимание человеком собаки, понимание ее поведения, причин и мотивов тех или иных ее действий. Укрепляя, изменяя, формируя мотивы поведения собаки мы можем управлять ее действиями, формировать необходимые нам и устранять нежелательные навыки, корректировать поведение в нужную нам сторону.

Обучая собаку, мы учимся сами. Учимся работать четче и быстрее, учимся замечать всякие мелочи и нюансы, чтобы успеть быстро на них среагировать. Мы учимся быть эмоциональнее, терпеливее, и даже добрее.

Результат дрессировки — это спокойная, расслабленная и веселая собака, заинтересованная в совместной работе-игре с хозяином.

Важно быть последовательным в своих требованиях к собаке. Важно "читать" ее язык тела и уметь ответить ей на нем же. Собака не должна выполнять ваши команды только потому, что вы ее кормите и гуляете с ней. Она вообще ничего вам не должна. Следует уважать ее права и создавать комфортные для нее условия жизни, тогда собаке не придется приспосабливаться к условиям проживания путем нежелательного для вас поведения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1.Зорина З.А., Полетаева И.И. Зоопсихология: Элементарное мышление животных. - М.: Аспект Пресс.

2.Заграфова М Метод проектов в детском саду/ в помощь воспитателю — «Монтессори – клуб».

3.Ладыгина-Коте Н.Н. Элементарное мышление животных // Вопросы психологии.

4.Дрессировка. Зооклуб. URL:<https://zooclub.ru/dogs/dres/116-2.shtml.%20Дрессировка.%20//www.dogtraining.ru/%20/>

5.Курс дрессировки собак. Защитно-караульная служба. URL: <http://www.dressirovka.net/ZKS.html>

ТЕМПЕРАМЕНТ НЕМЕЦКОЙ ОВЧАРКИ

А.М. Ооржак , магистрант

Научный руководитель: к.с.х.н., доцент Жамьянов Б.В.

Аннотация: *Немецкая овчарка — это одна из самых популярных и универсальных пород собак в мире. В этом документе мы рассмотрим основные черты темперамента немецкой овчарки, их поведение, характерные особенности и то, как эти качества влияют на их взаимодействие с людьми и другими животными.*

Ключевые слова: *Дрессировка, поведение собак.*

Введение. Данная порода собак относительно молодая, разработанная практически в одиночку в первой половине XX века немецким кавалерийским офицером — Макс фон Штефаницом, председателем Ферайна. Поразительно привлекательная внешность этой породы, в сочетании с ее

недюжинным умом и преданностью, сделали ее излюбленным компаньоном, другом и сотрудником. Немецкие овчарки изначально были выведены как рабочие собаки, особенно необходимые в то время для пастьбы отар овец и защиты их от нападения недоброжелателей. У них отлично развиты такие качества, как смелость, покровительство и восприимчивость к обучению. Именно эти черты в дальнейшем привели к популярности породы во всем мире.

Немецкие овчарки чрезвычайно спортивные, энергичные животные. Они могут быть хорошим выбором питомца для людей, готовых вкладывать время и усилия в обучение и присмотр за ними. Особую популярность данная порода получила благодаря своему темпераменту и характеристикам личности. Среди главных их положительных качеств: интеллект, покровительство и лояльность. Однако без правильного воспитания и ухода они могут приносить немало беспокойств.

Быть разрушительными и агрессивными по отношению к незнакомцам, другим домашним животным или даже членам семьи. Если животное хорошо обучено и социализировано с раннего возраста – оно будет обладать веселым нравом, высоким уровнем послушания. К такому воспитаннику вряд ли возникнут какие-либо вопросы. А вот недостаток воспитания приводит к серьезным поведенческим проблемам. Животное может необоснованно громко лаять, рычать и даже кусаться.

Другая возможная проблема – это их поведение по отношению к остальным животным. Инстинктивно, они, как правило, стремятся преследовать других, более мелких существ. В них не дремлет инстинкт охотника. В основном, требуется соответствующая подготовка и воспитание для того, чтобы гарантировать безопасность окружающим домашним и соседским животным. Их не стоит надолго оставлять в одиночестве, бросать на произвол судьбы. Длительное нахождение без «любимого» хозяина провоцирует животное на чувство нарастающего беспокойства. Это может вылиться в деструктивное поведение: собака может грызть мебель и другие предметы. Благодаря их значительному размеру, силе и прочности челюстей и когтей – животное может нанести значительный материальный ущерб. Лай и вой также может вызвать дискомфорт для окружающих. Вряд ли такое поведение порадует соседей.

Немецких овчарок, в основном, разводят из-за их отличительных особенностей в умении поддаваться дрессировке и быстро учиться. Впрочем, собаки сомнительного происхождения не могут проявлять этих ожидаемых талантов. По этой причине, большинство экспертов не рекомендуют людям покупать собаку у несертифицированных заводчиков, так сказать, из «задворок». Вместо этого, будущим владельцам нужно обратиться в местный клуб собаководства или его эквивалент. Кроме того, приюты для животных могут предоставить к продаже по минимальной цене или отдать бесплатно взрослую собаку с необходимыми учетными данными.

Немецкие овчарки требуют «обслуживания высшего класса». Это домашние животные, которым жизненно необходимо много внимания, ласки, совместного времяпровождения, занятий, а также регулярных

тренировок для обеспечения приемлемого поведения. Если собака воспитана правильно – это ведет к образованию длительных прочных связей с их владельцами.

Физическая активность.

Немецкие овчарки – это крупные собаки, которые имеют хорошо атлетически сбалансированное, мускулистое строение тела. Они создают внешнее впечатление не дюжей силы и ловкости. «Немцы» имеют большие, заостренные кверху, стоячие уши, пушистый хвост, сильные челюсти и мощный прикус. Выражение морды немецкой овчарки – сплошное одновременное олицетворение доверия и бдительности.

В движении, собаки имеют длинный шаг, что позволяет им преодолевать большие расстояния очень быстро. В цветовой гамме шерсти этой породы преобладают чаще всего черные и коричневые цвета. Но существует множество их комбинаций и преобладаний, что делает породу внешне разнообразной. Существуют также и однотонные, даже чисто черные ее представители.

Потребность в общении.

Собаки этой породы очень преданные и лояльные к своим владельцам. Они совершенно бесстрашны, когда дело доходит до защиты близких. Немецкой овчарке сложно подружиться с чужаками из-за чрезмерного желания оберегать своих хозяев, но благодаря этому, они становятся чудесными друзьями семьи.

эмоциональные потребности, они постоянно добиваются внимания человека. Немецкие овчарки обычно образуют очень крепкие узы с членами семьи и практически в требовательной форме стараются включиться в их повседневную деятельность. Собаки очень игривые и плохо переносят скуку. Хозяину важно иметь достаточно свободного времени, чтобы посвящать его играм с любимцем.

Немецкие овчарки не для вас, если вы частенько находитесь далеко от дома или подолгу отсутствуете. Оставленные надолго в одиночестве они начинают испытывать чувство тревоги, которое часто оборачивается нелицеприятным поведением. Нереализованный интерес, наряду с повышенной тревожностью провоцирует животное грызть, жевать посторонние предметы или рыться в неположенных местах.

Отношение к другим животным.

«Немцы» также могут жить мирно с другими собаками и животными, если ее обучили этому со щенячьего возраста. Сложнее будет привести в дом с домашними питомцами уже взрослую овчарку. В этом случае можно нанять профессионального тренера, чтобы помочь освоить животному «правила хорошего тона». Также можно получить совет от опытных кинологов спасательной организации.

Склонность к обучению.

В этом деле немецкие овчарки настоящие асы. Они охотно и быстро обучаются новым трюкам. Наиболее чутко животное реагирует на голос своего владельца. Универсальность немецкой овчарки делает ее пригодной для широкого спектра деятельности, включая собачьи спортивные

соревнования. Немецкие овчарки занимают почетное третье место из ста по интеллектуальному развитию. Они легко поддаются дрессировке, обучению многим простым командам в пяти повторениях. Немецкие овчарки любят физические нагрузки, предпочтительно сочетаемые с умственной основой. Большинство овчарок любят играть в мяч или Фрисби.

Недостаток физической активности, заставляют животное пускать нереализованную энергичность в разрушительное русло. Непременно обеспечьте немецкую овчарку работой. Во многих странах, овчарки используются полицейскими силами в различных ролях. Их предпочитают другим породам благодаря силе, интеллекту и легкому обучению для выполнения различных задач. Немецких овчарок успешно учат обездвигивать преступников. Как и все собаки, они имеют отличный нюх и часто используются для того, чтобы вынюхивать наркотики или взрывчатку. Они также используются в качестве поисково-спасательных собак.

Заключение. Темперамент немецкой овчарки делает их уникальными и многофункциональными собаками. Их интеллект, лояльность и энергичность позволяют им быть отличными компаньонами, защитниками и рабочими собаками. Понимание этих черт поможет владельцам создать гармоничные отношения с их питомцами и обеспечить им счастливую и активную жизнь.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Гриценко, В.В. Воспитание и дрессировка собаки. – Москва: «Аквариум-Принт», 2010. – 352с.
2. Гриценко, В.В. Послушание собаки. Воспитание собаки. Поведение и научение. Способы дрессировки. Рабочие качества собаки / В.В. Гриценко. – М.: Издательство «Аквариум Принт», 2014. – С. 70-72.
3. Семенихина О.Н. Сравнительный анализ экстерьера немецких овчарок разных поколений// Актуальные проблемы и перспективы служебного собаководства-сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции-Издательство: Пермский институт Федеральной службы исполнения наказаний, 2018. -С. 159-163
4. Скопичев В.Г. Поведение животных: учеб. пособие / В.Г. Скопичев. СПб.: Лань, 2009 гф. – 624 с.
5. Чебыкина Л. И. Дрессировка служебных собак: справочник по дрессировке собак. М.: Аквариум-Принт, 2011 г.

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ОБЩЕЙ ДРЕССИРОВКИ СОБАК

И.Э. Манитары.Группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»

ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова, Технологический факультет, Улан-Удэ

Научный консультант - Назарова Е.Н.

Аннотация: Собака - одно из самых преданных человеку животных. С незапамятных времен он оценил полезные качества собаки - выносливость,

неприхотливость, быстрый бег, острое обоняние, отличный слух, хорошее зрение, исключительную привязанность к нему. Собаки применялись для охоты на зверя, охраны жилья и пастьбы домашних животных. Позднее начали использовать собак в военном деле, в горноспасательной службе, для транспортировки небольших грузов, в качестве поводырей слепых, а также в розыскной и караульной службах. Можно смело сказать, что история человека неразрывно связана с историей его надежного спутника, помощника и друга - собаки.

К подготовке собак по тому или иному виду службы предъявляются все более высокие требования. Большую пользу приносят пастушьи собаки: они стерегут пасущийся скот, подгоняют оставших и разыскивают потерявшихся животных, охраняют стада от хищников. Караульные собаки незаменимы при охране различных объектов и сооружений. На Крайнем Севере надежным, а зачастую и единственным наземным транспортом являются упряжки ездовых собак. Собаки розыскной и сторожевой службы, обладающие прекрасно развитым чутьем и замечательным слухом, помогают обнаружить и задержать нарушителей границы и других преступников. Собак используют в поиске рудных месторождений, повреждений газопроводов. Немалую услугу человеку оказали четвероногие «разведчики космоса» - собаки, специально дрессированные для полета в космических кораблях.

Ключевые слова: дрессировка, команда, основные принципы дрессировки собак.

Введение. На протяжении многих веков человек использовал и развивал в нужном направлении природные особенности собаки (привязанность к хозяину, остроту обоняния, слуха, злобность к посторонним, выносливость, быстроту бега). В наши дни, несмотря на гигантский рост и совершенствование техники, применение служебных собак для нужд народного хозяйства и для военных целей не потеряло своего значения.

Цель: рассмотрение видов общей дрессировки собак.

Задачи: изучить понятие дрессировки, определить виды отечественных и зарубежных дрессировок собак.

Понятие о дрессировке.

Дрессировка от французского слова «дресер», что в переводе означает обучать животное. Дрессировка - это последовательное, направленное приучение животных к совершению в определенных условиях разнообразных сложных действий, необходимых для несения службы (работы). Эти действия собака осуществляет по сигналам (словесным командам, жестам рукой и др.) дрессировщика. Наряду с этим у собак затормаживают проявление ненужных и мешающих работе рефлексов (действий).

Например, при обучении собаки сторожевой службе у нее вырабатывают навыки к длительной настороженности при несении службы, активного улавливания малейших изменений в окружающей обстановке (появление шумов, слабых шорохов, малозаметных движений, новых запахов

и т. п.), бесшумного оповещения о приближении посторонних лиц. Одновременно с выработкой необходимых навыков у собаки затормаживают проявление голосовой реакции (лая) на воспринимаемые ею раздражители. У розыскных и сторожевых собак вырабатываются навыки общего послушания: стоять, садиться, ложиться, ползти, прекращать нежелательные действия по сигналам дрессировщиков и другие навыки.

Собаки легко поддаются разнообразной дрессировке благодаря наличию у них высокоразвитой нервной системы и хорошо развитых органов чувств (обоняния, слуха, зрения). Дрессируют собак для различных видов службы, охоты и цирковых выступлений. В современных условиях собак дрессируют для розыскной, сторожевой, караульной, ездовой, защитно-караульной, пастушьей и других служб. Собак применяют и для некоторых других видов работы: обучают переноске легких грузов, буксировке лыжников, выполнению роли поводырей слепых, спасательной службе и т. п.

Принято различать дрессировку общую и специальную, а также тренировку служебных собак. Существуют отечественные и зарубежные виды дрессировки собак.

Отечественные виды дрессировки собак.

Общий курс дрессировки. В процессе общей дрессировки закладываются основы для дальнейшей подготовки собак к специальной службе, вырабатывается общее послушание, дисциплина поведения, совершенствуется контакт дрессировщика с собакой. Дрессировщик изучает особенности поведения своей собаки. Для дальнейшей специальной дрессировки большинство приемов общей дрессировки являются вспомогательными.

Наилучшие результаты в воспитании четвероногого друга достигаются в том случае, если выработку полезных условных рефлексов начинать с щенячьего возраста. При выполнении программы обучения дрессировки служебных собак по общему курсу дрессировки проводится проверка (экзамен).

Минимальный допустимый возраст к сдаче норматива по Общему Курсу Дрессировки - 15 месяцев.

По общему курсу дрессировки проверяются навыки:

- общее впечатление (оценивается в течение всего испытания);
- движение собаки рядом с дрессировщиком (проверяется в течение всего испытания);
- показ прикуса у собаки и отношение к наморднику;
- посадка, укладка, стойка собаки (проверяется в комплексе);
- подход к дрессировщику, возвращение на место;
- подача предмета;
- прекращение нежелательных действий;
- преодоление препятствий: легкоатлетического барьера, глухого забора или окопа (допускается преодоление наклонной стены, высотой 1,6 м. и шириной 1,5 м.), сквозной лестницы и бума.
- отношение к выстрелу.

Защитно-караульная служба. Основное назначение защитно-

караульной собаки - быть защитником и телохранителем своего хозяина. Поэтому она должна быть хорошо физически развита, иметь хорошую мускулатуру, нормальную зубную систему, обладать тонким обонянием и слухом. Приступать к отработке специальных навыков, необходимых для защитно-караульной службы, рекомендуется лишь после того, как у собаки будут хорошо закреплены навыки общего курса.

В защитно-караульной службе собак обучают следующим навыкам:

- выборка вещи проводника и постороннего человека;
- охрана вещи и безразличное отношение к корму, подброшенному помощником;
- защита дрессировщика, задержание нарушителя и отношение к выстрелу.

Для этой службы наиболее пригодны собаки с выраженной активно-оборонительной реакцией, недоверчивые к посторонним людям. К защитно-караульной службе наиболее пригодна немецкая овчарка. Успешно справляется с этой службой южнорусская овчарка, колли, ротвейлер, эрдельтерьер, ризеншнауцер и черный терьер. От защитно-караульной собаки требуется четкая дисциплина и безотказная послушаемость.

УГС (Управляемая Городская Собака). Появление нормативов УГС продиктовано развитием отечественного собаководства, возникновением потребности ориентации на пользовательскую, а не спортивную систему дрессировки, более пригодную для рядовых собаководов-любителей. Программа имеет отчетливую социальную направленность. Она рассчитана в первую очередь на собаковода-гражданина, желающего хорошо адаптировать свою собаку к условиям современного города, воспитать в ней спокойное отношение к посторонним людям, другим животным и транспорту, выработать выдержку и надежное выполнение простых команд. Он включает всего восемь навыков, необходимых для управления собакой в городских условиях. УГС включает в себя следующие навыки:

- 1) движение рядом с дрессировщиком (на поводке и без поводка);
- 2) подзыв собаки (команда «Ко мне!»);
- 3) выполнение команд «Сидеть», «Лежать» около хозяина и на расстоянии. Выдержка в этих положениях с уходом хозяина от собаки на различные расстояния;
- 4) выполнение команд «Лежать» или «Сидеть» во время выгула собаки;
- 5) длительная выдержка собаки на одном месте с возможностью ухода хозяина из поля зрения собаки;
- 6) приучение собаки к наморднику, как в свободном состоянии, так и на движении по команде «Рядом»;
- 7) отучение собаки подбирать с земли;
- 8) приучение собаки к городскому шуму - выстрелы, зонтики, различные резкие звуки.

Зарубежные виды дрессировки.

IPO (Международная система испытаний собак).

В курс IPO входит:

1. Следовая работа;

2. Послушание;

3. Защита.

Следовая работа. Собака должна найти два предмета (длина 15см, ширина 5-6см, толщина 2-3см), которые положены на следе, промежуток минимум 300 шагов, имеющих два угла, примерно около 90 градусов. Время проработки следа максимально 15 минут. Собака должна следовать траектории следа нижним чутьем в равномерном темпе. Проводник следует за собакой на расстоянии 10 метров на поводке или без него.

Послушание.

1. Движение рядом без поводка. Собака по команде должна следовать около проводника с левой стороны внимательно, радостно и корректно так, чтобы плечо собаки располагалось на уровне колена проводника, и садиться при остановках самостоятельно, быстро и прямо. Проводник должен показать бег и замедленное движение, правый, левый поворот, разворот, проход через перемещающуюся группу людей, состоящую как минимум из 4-х человек. Во время выполнения упражнений производят два выстрела, на расстоянии минимум 15 метров от собаки. Собака не должна показать реакции на выстрел.

2. Усадка из движения. Проводник с собакой идет вперед. Через 10-15 метров собака по команде «Сидеть» должна немедленно сесть в направлении движения без остановки проводника. Проводник проходит вперед еще на 30 метров, затем возвращается к собаке.

3. Укладка с подзывом. Проводник с собакой идет вперед. Через 10-15 метров по команде проводника «Лежать» собака должна немедленно лечь в направлении движения без остановки проводника. Проводник проходит вперед еще 30 метров и, развернувшись лицом к собаке, подзывает ее («Ко мне»). Собака должна радостно и быстро подбежать к проводнику.

Защита.

1. Поиск помощника.

2. Удержание и облаивание. Собака должна активно и внимательно удерживать помощника и постоянно его облаивать. Собака не должна напрягаться, не нападать или хватать его. После 20 секунд облаивания, проводник подходит к собаке и отзывает ее.

3. Предотвращение попытки бегства помощника. Проводник требует от помощника выйти из укрытия. Дистанция между проводником и помощником составляет 5 шагов. Проводник укладывает собаку и оставляет ее охранять, а сам уходит в укрытие. Помощник предпринимает попытку к бегству. Собака должна предотвратить побег самостоятельно, сделав крепкую, энергичную хватку.

Фристайл (танец с собакой). Фристайл - это вид спорта, предназначенный для хозяев, которые хотят научить свою собаку "слышать" музыку и уметь выполнять под нее непростые танцевальные движения. Фристайл - это спортивная дрессировка, по правилам которой хозяин со своей собакой должен исполнить танец под музыку. Музыку хозяин выбирает самостоятельно. При оценке танца учитывается сложность элементов, заинтересованность собаки и общее впечатление.

Вейтпуллинг (демонстрация тягловой мощи собаки). Вейтпуллинг - это вид спорта, предназначенный для собак, хозяева которых хотят развить силу и выносливость своего четверного питомца. Вейтпуллинг - это дрессировка, по правилам которой собака должна перетащить груз, который располагается на платформе, на расстояние 3-5 метров. На соревнованиях по вейтпуллингу учитывается вес груза, который смогла перетащить собака, и скорость перетаскивания.

Аджилити (спортивная дрессировка). Аджилити предназначено для скоростных собак различных пород, от мелких до крупных пород собак. Аджилити - это спортивная дрессировка, по правилам которой собака должна уметь безошибочно преодолевать снаряды (бум, барьер-домик, барьеры), которые расставлены на трассе в определенной последовательности. В Аджилити учитывается скорость прохождения трассы.

Заключение. Таким образом, дрессировка собак начинается с отработки программы общего курса дрессировки (ОКД). Отработке этой программы следует придавать первостепенное значение, так как она является основой последующей специальной дрессировки.

Основная цель дрессировки служебных собак - добиться возможности управлять их поведением соответствующими сигналами дрессировщика или сигналами окружающей обстановки (обстановочные пространственные условные раздражители) в нужном направлении, добиваясь желаемых действий собаки. Например, разыскивать по запаховым следам человека или животное, обыскивать участки местности и находить запрятанные предметы, укрывшихся людей; охранять определенный объект; настигать и задерживать убегающего преступника; охранять и пасти сельскохозяйственных животных. Одним словом, шире и шире раздвигает границы служебное собаководство, охватывая различные министерства и ведомства.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Бочаров В., Орлов А. Дрессировка служебных собак. - М.: ДОСААФ, 1981.
2. Орлов А. Методика дрессировки служебных собак. // Клуб служебного собаководства. - М.: Знак почета, 1986. -191с.
3. Служебное собаководство: Сборник. / Сост. В.Н. Зубко - М.: ДОСААФ, 1987 - 382 с.
4. Дрессировка. Зооклуб. URL: <https://zooclub.ru/dogs/dres/116-2.shtml>.
5. Дрессировка. URL: www.dogtraining.ru
6. ЗКС. URL: <http://www.dressirovka.net/ZKS.html>
7. Служебное собаководство России. URL: <http://www.wdogs.com>

ПЛАНИРОВАНИЕ ДРЕССИРОВКИ

*С.В. Монгуш Группа: оБ-342-ЗК, направление «Зоотехния»
ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА им. В.Р. Филиппова, Технологический
факультет, Улан-Удэ*

Научный консультант - Назарова Е.Н.

Аннотация: *Актуальность темы заключается в недостатке информации о современных методах дрессировки, особенно в контексте использования позитивного подхода. Многие владельцы собак сталкиваются с проблемами в обучении своих питомцев, что может привести к недопониманию и конфликтам в отношениях между человеком и животным. Существующие методы дрессировки, такие как традиционные и негативные подходы, часто вызывают споры среди специалистов и владельцев, что подчеркивает необходимость более глубокого изучения данной темы.*

Для достижения поставленных целей в исследовании будут использованы методы наблюдения, эксперимента и анкетирования. Наблюдение позволит выявить поведенческие реакции собак на различные методы дрессировки, эксперимент даст возможность оценить эффективность этих методов в реальных условиях, а анкетирование поможет собрать мнения и опыт владельцев собак и профессиональных тренеров.

Целью *данного проекта является изучение различных методов дрессировки собак и определение их эффективности, что позволит улучшить практику дрессировки и сделать её более доступной для широкой аудитории. В рамках данной цели будут поставлены следующие задачи: изучить основные принципы дрессировки собак, сравнить различные методы дрессировки, провести эксперименты для оценки их эффективности и сформулировать рекомендации по планированию дрессировки собак.*

Ключевые слова: *Дрессировка, позитивный подход, эффективность*

Результаты исследования: *в ходе выполнения исследования на тему "Планирование дрессировки" была достигнута основная цель — изучение различных методов дрессировки собак и определение их эффективности.*

Введение. *Исследование было направлено на выявление оптимальных подходов к обучению, которые могут быть применены как владельцами домашних животных, так и профессиональными тренерами. В процессе работы были выполнены поставленные задачи, которые включали изучение основных принципов дрессировки, сравнение различных методов, проведение экспериментов для оценки их эффективности и формулирование рекомендаций по планированию дрессировки.*

Для достижения поставленных целей были использованы различные методы исследования, такие как наблюдение, эксперимент и анкетирование. Наблюдение позволило собрать данные о поведении собак в процессе дрессировки, выявить их реакции на различные методы обучения и понять, какие подходы работают лучше всего в конкретных ситуациях.

Экспериментальный метод был применен для проверки эффективности различных техник дрессировки в контролируемых условиях, что дало возможность оценить результаты и сделать обоснованные выводы. Анкетирование владельцев собак и профессиональных тренеров дало ценную информацию о практическом опыте применения различных методов, а также о том, какие трудности они сталкиваются в процессе обучения.

В результате проведенного исследования было установлено, что позитивный подход к дрессировке, основанный на поощрении и укреплении положительных ассоциаций, является наиболее эффективным. Владельцы собак, использующие методы положительного подкрепления, отмечали более высокую мотивацию своих питомцев и лучшее усвоение команд. В то же время, методы, основанные на наказании, часто приводили к негативным последствиям, таким как страх, агрессия и снижение доверия между собакой и владельцем. Это подтверждает важность выбора правильного подхода к обучению, который будет учитывать индивидуальные особенности каждой собаки.

Кроме того, в ходе исследования было выявлено, что возраст собаки играет значительную роль в процессе обучения. Щенки, как правило, более восприимчивы к новым знаниям, однако их внимание может быть недолгим. Это требует от владельцев использования коротких и игровых занятий, чтобы удерживать интерес щенка. Взрослые собаки, особенно те, которые не имели опыта дрессировки, могут требовать больше времени для адаптации к новым командам. Важно учитывать и предыдущий опыт собаки, так как негативные ассоциации могут существенно повлиять на её мотивацию и доверие к владельцу.

Физическое состояние собаки также является важным фактором, который необходимо учитывать при планировании дрессировки. Собаки с предрасположенностью к определённым заболеваниям или травмам могут требовать более осторожного подхода. Владельцы должны следить за состоянием здоровья своих питомцев и адаптировать занятия в соответствии с их физическими возможностями. Это не только поможет избежать травм, но и сделает процесс обучения более комфортным и эффективным для собаки.

Рекомендации для правильной постановки собак перед выставкой.

В ходе исследования были сформулированы рекомендации по планированию дрессировки собак. Важно начинать обучение с простых команд и постепенно усложнять задачи, учитывая индивидуальные особенности и потребности каждой собаки. Занятия должны быть регулярными, но не слишком длительными, чтобы не вызывать усталости и потери интереса. Владельцы должны использовать положительное подкрепление, чтобы мотивировать своих питомцев и укреплять доверительные отношения. Также рекомендуется учитывать возраст, физическое состояние и социальные условия жизни собаки при выборе методов дрессировки.

Заключение. Успешная дрессировка собак требует внимательного и чуткого подхода со стороны владельцев. Учёт особенностей породы,

индивидуальных характеристик и состояния здоровья собаки является ключевым аспектом в процессе обучения. Такой подход не только повышает эффективность дрессировки, но и способствует укреплению доверительных отношений между собакой и владельцем. В результате, владельцы получают более послушных и уверенных в себе питомцев, что в конечном итоге приводит к более гармоничному сосуществованию и взаимопониманию. Исследование подтвердило, что современные методы дрессировки, основанные на позитивном подходе, являются наиболее эффективными и гуманными, что делает их предпочтительными для использования в практике.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Особенности организации подготовки ... [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-organizatsii-podgotovki-spetsialistov-kinologov-v-ugolovno-ispolnitelnoy-sisteme>
2. Особенности формирования профессиональных ... [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-formirovaniya-professionalnyh-kompetentsiy-spetsialistov-kinologicheskoy-sluzhby-pravoohranitelnyh-organov-rossiyskoy>
3. О современных методиках дрессировки служебных собак – тема ... [Электронный ресурс]. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/o-sovremennyh-metodikah-dressirovki-sluzhebnyh-sobak>

ЗООГИГИЕНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА ПИТОМНИКА НА 25 СЛУЖЕБНЫХ СОБАК

*Постникова А.С. ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА имени В.Р. Филиппова, 3 курс
направление подготовки «Зоотехния», группа ОБ-331-3
Научный руководитель: к.с–х.н., доцент Лузбаев К.В*

Аннотация: Служебные собаки играют важную роль в различных сферах человеческой деятельности, включая охрану, поиск и спасение, а также в правоохранительных органах. Эффективность работы таких собак во многом зависит от их качества, подготовки и условий содержания. В связи с этим создание специализированного питомника для 25 служебных собак представляет собой актуальную задачу, требующую глубокого зоогигиенического обоснования.

Ключевые слова: Служебные собаки, содержание собак

Введение. Служебные собаки - условно выделяемая группа собак разных пород, оказывающих человеку практическую помощь. Это пастушьи, сторожевые, розыскные, ездовые, собаки-спасатели, поводыри слепых, телохранители и др. Как правило служебные собаки физически сильные и выносливые, обладают острым слухом и чутьём.

Темперамент и характер: различия в темпераменте крайне важны. Некоторые породы, такие как немецкие овчарки, известны своим послушанием и обучаемостью, другие, например, ротвейлеры, могут быть более напористыми и

требуют более строгого и опытного обращения. Знание темперамента важно для правильного подбора и воспитания собаки. Предрасположенность к заболеваниям: некоторые породы более склонны к определенным заболеваниям, таким как дисплазия тазобедренного сустава у крупных пород или проблемы с сердцем у некоторых мелких пород. Это требует особого внимания к профилактике и здоровью конкретной породы. [2]

Существует несколько способов содержания собак: групповое, полевое, дворовое, квартирное и др. Групповое содержание собак применяют в питомниках, специальных школах, воинских частях и т. п. Питомник не должен располагаться вблизи пыльных и шумных дорог, автопарка, склада ГСМ, навозохранилища, мусоросборника, туалета и других объектов, выделяющих в воздух вредные газопродукты. [5]

Оптимальным считается удаление питомника от этих сооружений на расстояние от 150 до 200 метров при господствующем ветре от питомника в сторону этих объектов, а не наоборот. Питомник огораживается сплошным забором высотой не менее 2 метров с целью предотвращения проникновения на территорию других животных и посторонних людей, которые могут оказаться нежелательными раздражителями для собак, а также носителями инфекционных заболеваний. Кроме того, наличие ограждения позволяет исключить покус людей собакой в случае ее случайного выхода из вольера. Забор не должен иметь щелей. Во избежание подкопов собаками и другими животными ограждение усиливается с двух сторон (в полосе 20 см и на глубину 30 см) битым кирпичом, поставленным на ребро и заделанным засыпкой или бетоном. Кроме того, ограждение может усиливаться металлической решеткой в виде «гребенки».

Полы в вольерах должны быть сделаны из водонепроницаемого материала, не впитывающего мочу или воду во время проведения влажной уборки. Они не должны быть скользкими, но должны быть устойчивыми к детергентам (моющим средствам), каждодневной чистке и дезинфекции, а также иметь ровную поверхность. Пыль на поверхности цементного пола может стать причиной аллергии кожного покрова частей тела, соприкасающихся с его поверхностью (подушки лап, локти, скакательные суставы, область гениталий, грудной отдел).]

Помещение, предназначенное для группового содержания собак, должно защищать их от неблагоприятных условий внешней среды и быть удобным для отдыха, чистым, иметь доступ солнечным лучам и свежему воздуху. При строительстве помещений для собак следует иметь в виду то, что животные находятся в них большую часть суток. Поэтому помещение должно отвечать определенным зоогигиеническим требованиям: защищать собак от дождя, снега, ветра, пыли, холода, жары, а также ограждать их от доступа посторонних людей, бродячих и диких животных и чрезмерного шума проходящего транспорта. Помещения желательно строить на несколько возвышенном, сухом и ровном месте, удаленном от жилых, животноводческих и хозяйственных построек, а фасадом их лучше располагать в северных районах на юг, в южных — юго-восток или юго-запад. Недопустимо даже в южных районах обращение фасадов на север. Вокруг помещения для защиты от ветра, пыли и чрезмерного нагревания солнечными лучами нужно предусматривать зеленые насаждения: в южных районах — лучше раскидистые деревья, в северных — высокий густой кустарник,

который хорошо защищает от ветра, но не мешает проникновению солнечных лучей [5].

В помещениях, где содержат собак в холодный период года, желательна температура воздуха в пределах 15 — 16°C. Нормальное физиологическое состояние собаки требует постоянной температуры ее тела, которая колеблется от 37,5 до 39°, это постоянство температуры обеспечивается терморегуляцией, заключающейся в поддержании определенного соотношения между выработкой тепла и его отдачей. Перегрев организма животного (тепловой удар) возникает при недостаточной теплоотдаче в жаркий период года в помещении без достаточного воздухообмена, особенно при содержании собак в намордниках [1].

Питомник — это место или заведение для выращивания и разведения растений или животных, а также опытный участок, на котором производится их изучение. Данный питомник на 25 служебных собак, предназначенный для службы в ведомственных органах, породы немецкая овчарка. Немецкая овчарка — это собака среднего размера, слегка растянутая, сильная, с хорошей мускулатурой, с сухим костяком и крепким общим строением.

По стандарту высота в холке составляет для кобелей от 60 до 65 см, для сук от 55 до 60 см. Длина корпуса превышает высоту в холке на 10-17%. Рост и вес для кобелей: высота в холке 60 — 65 см, вес 30 — 40 кг, а для сук: высота в холке 55 — 60 см, вес 22 — 32 кг. Для расчётов будет браться самое высокое значение для кобелей: высота в холке 65 см, вес 40 кг, а для сук: высота в холке 60 см, а вес 32 кг.

В моем проекте в одном павильоне будет содержаться 5 собак одного пола. Для каждой взрослой собаки выделяют отдельную кабину. В питомнике имеется 5 типовых кирпичных павильонов. Общая площадь крытого здания составляет — 33,25 м². Ширина — 3,5 м, а длинна — 9,5 м.

Отдельная кабина имеет глубину 2 м, ширину 1,5 м. Площадь пола на 1 собаку — 3 м². Площадь пола на 5 служебный собак составляет 15 м². Высота здания — 2 м. Стены выполнены из красного, керамического кирпича толщиной 25 см (1 кирпич), передняя стена кабины 12,5 см (пол из кирпича). Крыша покатая назад. Высота передней стенки 2- 2,5 м, задней — 1,5-2 м. Высота дверей кабины 1,7 м, ширина — 0,65-0,70 м. Дверь открывается наружу. На двери располагается специальная кормушка, позволяющая осуществлять кормление собак без захода в вольер в отсутствии проводника. В нижней части стены кабины лаз размером 0,45×0,45 м, который выходит в вольер. Фасад вольера представляет железную решётку с толщиной прутьев 10 мм в диаметре.

Проход в проектируемом павильоне один, длиной — 7,5 м, шириной — 1,5 м. В здании имеется помещение для хранения и раздачи корма общей площадью — 7 м², длиной — 3,5 м, шириной — 2 м.

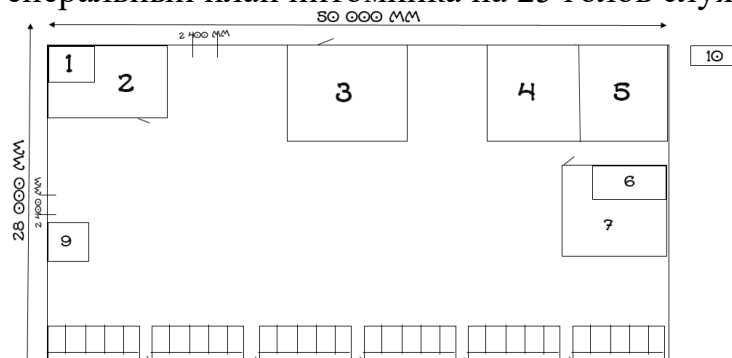
Выгул имеет длину 4 м, ширину 1,5 м, высоту 2 м. Перегородки между выгулами из металла высотой 2 м, чтобы собака не могла перепрыгнуть. Передняя стенка выгула сетчатая (ячей размер 3×3 см); дверь размером 11,9×0,7 м с надежным запором открывается внутрь (рисунки 1,2,3).

Вода развозится в бидонах из нержавеющей стали и хранится в павильоне в специальном помещении. Помёт убирается из вольеров вручную и вывозится в навозную яму размером 9 м³. Фекалии собак включены в раздел Отходы сельского,

лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства (Отходы разведения и содержания животных прочие) и классифицированы по IV классу опасности, которая в соответствии со ст. 14 ФЗ №89 подлежит лицензированию с составлением паспорта отходов.

Реализация предложенного проекта не только обеспечит высокие стандарты содержания служебных собак, но и будет способствовать повышению их работоспособности и здоровья, что в свою очередь скажется на успешности выполнения служебных задач.

Рисунок – 1. Генеральный план питомника на 25 голов служебных собак



- | | | |
|--|--|----------------------|
| 1 – склад для кормов; | 5 – полигон; | 9 – КПП |
| 2 – кормокухня; | 6 – родильное отделение; | 10 - навозохранилище |
| 3- <u>вет. пункт со стационаром и изолятором</u> | 7 – <u>щенятник с выгулом для щенком</u> | |
| 4 – <u>кинодром,</u> | 8 – павильон для служебных собак | |

Рисунок – 2. Горизонтальный план питомника



Рисунок – 3. Поперечный разрез питомника



СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Гатауллина, И. И. Содержание племенного поголовья в племенном питомнике ФСИН России / И. И. Гатауллина // Актуальные вопросы кинологии: материалы III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, Барнаул, 09–10 апреля 2024 года. – Барнаул: Алтайский государственный аграрный университет, 2024. – С. 88-93. – EDN MNXMHNO.
2. Гранжан, Д. Разведение собак. Практическое руководство / Д. Гранжан. – «RoyalCanin», ООО «ИПК Парето-Принт», 2015. – С.315
3. Гришина, М. Г. Зоогигиеническая оценка содержания служебных собак в кинологическом центре служебного собаководства / М. Г. Гришина, Е. М. Коновалова // Неделя молодежной науки: Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Москва, 17–19 апреля 2024 года. – Москва: Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина, 2024. – С. 706-709. – EDN BCUXMY.
4. Нимаев В.Ц, Татаренко И.Ю. Кинология // Учебное пособие. — 2020. . — С. 38-41.
5. Требования к размещению собак в питомнике [Электронный ресурс] издание официальное. Нижний Новгород : Стандартиформ, 2020. URL: <https://dog52nn.ru/trebovaniya-k-razmescheniyu-sobak-v-pitomnike> (дата обращения 29.11.2024)

КОРМЛЕНИЕ СОБАК В СЛУЖЕБНОМ СОБАКОВОДСТВЕ

Салчак Долаан Сылдысович, бакалавр 4 курса

Научный руководитель: к.с.х.н., доцент Жамьянов Б.В.

Аннотация: Собака по природе своей – хищник, которому свойственно питание преимущественно мясом. Однако в процессе одомашнивания эти животные настолько приспособились к существованию возле человека, что стали почти всеядны, как и их двуногие хозяева.

Ключевые слова: служебное собаководство

Введение. Рабочей собаке, затрачивающей на службе колоссальное количество энергии, необходимо достаточное и полноценное питание.

Усиленное кормление необходимо, главным образом, производителям, щенным сукам, растущим щенкам и рабочим собакам в периоды интенсивного использования. [8, с.10]

Ключом к правильному кормлению является сбалансированность пищи; к ней относится такая пища, которая состоит из соответствующего количества и набора питательных элементов. Кроме того, в данное понятие входят и другие важные характеристики корма – вкус, усвояемость и безопасность. Пища состоит из необходимых питательных элементов, однако, если она не вкусная или же её питательные элементы соединены

таким образом, что это не позволяет ей усваиваться и абсорбироваться, тогда подобная пища считается не сбалансированной, чтобы собака могла съесть необходимое количество, чтобы она могла почувствовать насыщение. Кроме того, она должна быть свободной от токсинов, бактерий или паразитов, которые могут причинить вред здоровью собаки.

Потребности в питательных веществах: Служебные собаки, как правило, имеют более высокие энергетические потребности по сравнению с обычными домашними питомцами. Это связано с их активным образом жизни и физической нагрузкой. Основные компоненты рациона должны включать:

- Белки: необходимы для роста, восстановления тканей и поддержания иммунной системы. Источники белка могут включать мясо, рыбу, яйца и молочные продукты.
- Жиры: являются важным источником энергии и помогают усваивать витамины. Рекомендуется использовать растительные и животные жиры.
- Углеводы: обеспечивают быструю энергию и поддерживают работу мозга. Источники углеводов могут включать злаки, овощи и фрукты.
- Витамины и минералы: необходимы для поддержания общего здоровья и правильного функционирования организма. Важно обеспечить сбалансированное поступление всех необходимых микроэлементов.

Требования, предъявляемые к кормлению служебной собаки:

- соблюдение сбалансированности, питательной ценности, разнообразия и свежести корма;
- неукоснительное соблюдение режима кормления;
- пища должна быть не слишком горячей или холодной;
- нельзя употреблять острое, следует ограничить сладости и консервы;
- нельзя допускать перекорма, поскольку избыточное питание вредно так же, как недостаточное;
- несъеденный корм нужно убирать, чтобы он не прокис, а зимой и воду, чтобы не замерзла; к тому же это приучает к режиму;
- кормление лучше проводить за несколько часов до работы, тренировки, или после их окончания;
- перед выгулом без привязи собаку лучше не кормить, делать это следует после выгула и отдыха.

Собак кормят два раза в день, рацион и норма кормления представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Нормы кормления служебных собак

Продукт	Суточная норма
Сухой корм, гр	600
Консервированный корм, гр	2 300
Натуральные продукты, л	4-5

По данным таблицы видно, что большая доля приходится на консервированный корм.

В таблице 2 рассмотрим норму обеспечения полнорационными сбалансированными кормами штатных служебных собак и щенков.

Таблица 2 - Норма обеспечения полнорационными сбалансированными кормами штатных служебных собак и щенков

Наименование полнорационных сбалансированных сухих кормов класса «премиум» и «суперпремиум»	Вес собаки, кг	Кол-во полнорационных сбалансированных сухих кормов в гр на одну собаку (щенка) в сутки	
		Собака	Щенок до 6-мес возраста
Полнорационные сбалансированные сухие корма класса «премиум» и «суперпремиум» энергетической ценностью не менее 340 ккал на 100 гр корма	До 10	300	40 - 300
	От 10 до 25	400	40 - 400
	От 25 до 45	600	
	Более 45	1 000	

Инструкция по кормлению служебных собак в холодный период времени:

1. Корм для служебных собак приготавливается дежурным по ГССС в специальной кухне – кормокухне, из полнорационного сухого и консервированного корма.

2. Для приготовления корма используются основная норма кормления служебных собак, утвержденная приказом ФСИН России от 13.05.2008 № 330 «Об утверждении норм обеспечения кормами и норм замены кормов при обеспечении штатных животных учреждений и органов уголовно-исполнительной системы в мирное время».

3. Дежурный по ГССС за 20 минут до кормления служебных собак, приготавливает смешанный корм из расчета 150 гр. сухого сбалансированного корма и 575 гр. сбалансированного консервированного корма.

4. Данная смесь заливается теплой кипяченной водой температурой 40 – 50 °С, из расчета 60% от содержимого и выдерживает 20 минут после чего перемешивается и выдается служебным собакам.

5. Приготовление корма осуществляется в кормушках, индивидуально для каждой собаки.

6. Для поения служебных собак в холодное время года, при минусовых температурах, используется чистый снег или теплая вода.

7. Дополнительную норму для кормления служебных собак (проведение тренировок, служебным собакам, находящимся на службе, при среднесуточной температуре воздуха – 20 °С и ниже, по заключению ветеринарного специалиста) выдавать за счет сухих кормов, также добавляя ее в приготовленный корм, кроме норм, используемых для тренировок (дрессировок) служебных собак.

8. Закладку сухих кормов производить мерным стаканчиком.

9. Закладку консервированных кормов производить по весу, методом взвешивания содержимого банок.

Заключение. Правильное кормление служебных собак является важным аспектом их здоровья и работоспособности. Учитывая потребности в питательных веществах, особенности рациона и рекомендации по выбору

кормов, можно обеспечить собакам оптимальные условия для выполнения их служебных задач. Забота о питании служебных собак — это залог их успеха и долголетия в службе.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Приказ ФСИН РФ от 29.04.2005 N 336 (ред. от 13.05.2008) «Об утверждении Наставления по организации кинологической службы Федеральной службы исполнения наказаний» // Режим доступа: Консультант плюс.
2. Голдырев А.А., Медведев В. М., Беляев В.Д. Подготовка и использование караульных собак в учреждениях ФСИН России: учеб. пособие. Пермь, 2013. 64 с.; Методика обучения кинолога: учеб. пособие / А. А. Голдырев, В.Д. Беляев, С.М. Шляпников, Т.В. Шеремета. Пермь, 2014. 84 с.; Оценка и отбор служебных собак по рабочим качествам: учеб. пособие / В.М. Медведев [и др.]. Пермь, 2016. 46 с.).
3. Гусев В., Гусева Е. Кинология. М.: Аквариум, 2012 г. 120 с.
4. Зубко В.Н. «Служебная собака» - Учебное пособие ,1972-351с;
5. Основы служебной кинологии: учебное пособие. – Ростов н/Д: РШ СРС МВД России, 2008. – 263 с.
6. Сикерин В.Г. и др., Кинологическое обеспечение деятельности органов и войск МВД РФ /– Пермь: РИА «Стиль-МГ», 2005. – 232 с.

СЕКЦИЯ: «ГЕНЕТИКА И СЕЛЕКЦИЯ СОБАК»

ПЛЕМЕННАЯ РАБОТА В СЛУЖЕБНОМ СОБАКОВОДСТВЕ

Ондар Сыдым Сайдашович

Научный консультант - Назарова Е.Н.

Аннотация: Племенная работа ведется в двух форматах: в случае питомников - на конкурентной независимой основе, в случае клубов чаще всего на плановой, при которой заводчики клуба следуют положениям племенной работы, определяемой специальной племенной комиссией своего клуба. В последнее десятилетие наибольший вклад в развитие пород вносят именно независимые питомники. Единственная функция, которую в племенной работе собаководства выполняет иерархическая вертикаль на уровне «FCI - РКФ - питомник или клуб» - контроль за соблюдением стандарта породы при ведении селекции. Необходимость такой вертикальной иерархии обусловлена следующими причинами: наличие четко разработанных стандартов пород, основанных на данных длительной селекции; огромный объем накопленного материала по породам. Интересно, что некоторые конкурирующие с РКФ кинологические организации почти полностью отказались от плановой системы организации племенной работы. Так, Российский клуб немецкой овчарки (РКНО) в свое время создал развитую сеть независимых питомников и заводчиков. Результатом явилось резкое повышение породных качеств немецкой овчарки.

В служебном собаководстве применяется метод чистопородного разведения, когда спариваемые животные принадлежат к одной породе. Такое разведение при благоприятных условиях содержания и кормления гарантирует получение в каждом поколении собак определенного качества. Продуктивно полезные (рабочие) качества собак определяются комплексом их морфологических и функциональных особенностей. Один и тот же конечный результат, может быть, достигнут при самых различных комбинациях этих особенностей. Для каждой породы характерны свои сочетания особенностей строения и функций организма и специфический характер корреляций между ними. Важной формой племенной работы по улучшению качества собак при чистопородном разведении является разведение по линиям. Линией называют группу собак в породе, выведенную от выдающегося родоначальника и отличающуюся ценными наследственными качествами, поддерживаемыми и развиваемыми в нескольких поколениях целеустремленной племенной работой.

Ключевые слова: Инбридинг, племенная работа и скрещивание пород.

Введение. Одной из важнейших задач клубов (обществ) служебного собаководства является плановое разведение служебных собак для Вооруженных Сил, народного хозяйства и нужд населения на уровне современной зоотехнической науки. Для племенной работы в клубах (обществах) содержатся штатные специалисты, которые вместе с активистами-общественниками разрабатывают перспективные планы разведения собак. В этих планах, которые составляются отдельно на каждую породу, предусматривается разведение 3-4 поколений собак (4-5 лет работы), планируется рациональное использование имеющихся племенных производителей, их потомков, работа с существующими семействами и линиями и закладка новых, методы

воспитания молодняка и пр. Кроме того, на каждую породу составляются ежегодные планы вязок с обоснованным, тщательно продуманным подбором пар собак. Для обеспечения планового отбора и подбора собак, а также для практической проверки племенной деятельности клубы (общества) должны ежегодно проводить смотры-соревнования, соревнования собак и вывод молодняка рождения, предыдущего и текущего годов.

Инбридинг — это один из методов разведения собак, при котором скрещивают животных, состоящих в родстве, даже самом близком. Такой подход позволяет с высокой вероятностью получать особей с конкретными признаками и характеристиками. Например, с нужным цветом глаз или шерсти, длиной лап, ростом и так далее.

Многие детали экстерьера, физиологические особенности и черты характера кодируются в ДНК рецессивными генами и не проявляются при вязке случайных собак. Но если скрестить двух животных с рецессивными генами, в их потомстве такой ген проявится у большого числа щенков. А если повторить это несколько раз в течение нескольких поколений, нужная характеристика закрепится, став гомозиготной. Например, вы хотите получить породу собак с голубыми глазами, исключив карие. У вас есть две особи с голубыми глазами, которых вы вяжете. Голубые глаза — рецессивный признак, а карие — доминантный, так что в первом помете вы получите 75% голубоглазых щенков и 25% кареглазых.

Теперь, чтобы получить только щенков с голубыми глазами, вам нужно скрещивать собак из первого помета, исключив кареглазых вообще. Итак, во втором помете — от брата и сестры — вы получите 100% голубоглазых собак.

Так же можно поступить и с другими признаками, скажем, длиной шерсти. Исключаем длинношерстных голубоглазых собак из помета, вяжем в следующий раз короткошерстных голубоглазых брата и сестру, получаем нужный результат. Важно помнить, что такой подход закрепляет не только нужные заводчику признаки, но и лишние, а порой и нехорошие особенности, в том числе генетические заболевания. Поэтому уже на первых стадиях инбридинга нужно проводить тщательную селекцию, выключая из дальнейшего размножения не только щенков с ненужными характеристиками экстерьера, но и просто больных собак. Это приведет к тому, что через несколько поколений вы получите собак, из ДНК которых удалены гены определенных заболеваний.

Всем зоотехникам хорошо известна крылатая фраза из его книги «Из наблюдений и дум заводчика»: «Без знания кровей нет племенного дела». М.Ф. Иванов, изучая конкретных животных, всегда стремился определить, что из них можно «выжать» на пути к поставленной цели, с какими партнерами их целесообразнее использовать в дальнейшей работе. Подбор был заложен в основу скотозаводского искусства, которое по мере накопления научных данных превратилось в науку о разведении сельскохозяйственных животных. Несмотря на то, что подбору принадлежит ведущая роль в совершенствовании животных, теоретические основы его разработаны слабо. В целом причины различной сочетаемости животных при подборе хорошо известны. Они связаны, прежде всего, со сложной генетической обусловленностью большинства полезных признаков животных. Величина любого количественного признака (а именно с ними при совершенствовании животных в

большинстве случаев имеют дело) зависит от всей совокупности генов в организме, взаимодействия аллельных и неаллельных генов между собой через продукты их синтеза и влияния условий внешней среды. Выдающиеся показатели продуктивности отдельной особи определяются благоприятной комбинацией генов и их взаимодействием.

Заключение. Таким образом собака порода инбридинг животное Племенное разведение, пожалуй, один из самых интересных, но и самых сложных аспектов кинологии. Цель племенного разведения - не просто увеличение поголовья, а выявление и закрепление в породе характерных черт при помощи отбора собак и подбора пар. Племенная ценность собаки определяется, прежде всего, экстерьерными данными собаки (получение на выставке оценки "отлично") и рабочими качествами, а также происхождением данной собаки и качеством её потомства. Племенная собака, помимо генетических достоинств, обязательно должна быть здоровая, иметь уравновешенную нервную систему, быть дрессированной, а также, безусловно, при этом иметь отличный экстерьер. Племенная работа подразумевает использование разработанных и проверенных практикой передовых, эффективных методов совершенствования племенных и рабочих качеств собак, отбор лучших племенных животных путем комплексной их оценки.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Генетические основы селекции животных. Под ред. Петухова В.Л., Гудилина И.И., М., 1989.
2. Племенное разведение собак М. Н. Сотская, Н. Н. Московкина, Аквариум-Принт, 2004 год, С.- 304
3. Разведение собак. Практическое руководство. Д. Гранжан, Ф. Пьерсон, С. Ривьер, О. Грелле, К. Богартс, Л. Коллиар, Ж. Торель, К. Оверолл, У. Цабель, А. Мейрюэ, М. Абитболь, Русское издание: ООО «Индустрия рекламы», 2014
4. Лукьянов В., (август 2008 г.). Получено 22 Декабрь 2013 г., из Российский портал о домашних животных «Наши питомцы».URL: <http://petsmania.ru/publ/11-1-0-24>

Сборник материалов «Третья Республиканская научно-практическая конференция по Кинологии» среди студентов вузов, ссузов, учащихся 7-11 классов образовательных учреждений Республики Бурятия состоявшейся 24 марта 2025 года

Материалы издаются в авторской редакции, согласно Положению о проведении III-й Республиканской научно-практической конференции по кинологии

Контакты оргкомитета конференции:

ФГБОУ ВО Бурятская ГСХА Технологический факультет

670024, Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8, кафедра «Разведение и кормление сельскохозяйственных животных», каб 347, тел. 8 (924) 393 04 75, e-mail: nastya.kravchuk.2026@mail.ru