



АРХАНГЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Архангельской области «Архангельский государственный многопрофильный колледж»

ТЕМА 07. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА РАЗВИТИЕ И ЗДОРОВЬЕ СОБАК

Амуниция для собак делится на четыре вида:

- Бытовая амуниция – это те вещи, которыми хозяева пользуются в обычной домашней обстановке, выходя со своим четвероногим другом на прогулку (поводок);
- Для дрессировки – для этого варианта используются специальные ошейники (например, благодаря ошейнику с шипами внутрь, собачку учат ходить с хозяином рядом) к тому же они очень надежные и разорвать их не возможно. В эту категорию можно отнести и одежду самого дрессировщика (костюм, перчатки), которые смогут защитить его от укусов животного. При дрессировке используются кусалки или грызаки;
- Выставочная – для определенных пород собак на выставку нужно свое индивидуальное снаряжение. К примеру, ринговка – это своего рода специальный узкий поводок из такого материала как нейлон или металл. Она кладется на спину или закрепляется за ушами собаки. Ее целью является, не привлекать к себе внимание судей на конкурсе, которые должны сконцентрироваться на собаке. Именно поэтому ринговка часто выбирается под цвет питомца. При этом (если вдруг собака испугается), этот ошейник обязан быть прочным, чтоб выдержать силу самого животного;
- Специальная амуниция – в этот вид входят предметы для особых случаев. Например, снаряжение необходимое для ездовых собак или для туристического похода (ездовой собачке необходима специальная шлея, в которую и запрягается животное). Она правильно распределяет нагрузку для собак.

Факторы, влияющие на развитие и здоровье собак (кормление).

Один из важнейших вопросов, который приходится решать каждому владельцу собаки, касается *правильного питания*, от которого напрямую зависит здоровье и хорошее самочувствие вашего домашнего любимца. Поэтому подходить к решению этого вопроса нужно максимально ответственно.

Место для кормления, это индивидуальное, неприкасаемое пространство собаки. У животного должно быть специально отведенное, постоянное место для кормления. Кормить собаку с первых дней нужно в одном и том же месте. В процессе принятия пищи собаке никто не должен мешать, к тому же, место для кормления должно быть просторным. При выборе места для кормления щенка, необходимо учитывать какие габариты будет иметь взрослая собака. Нельзя располагать место для кормежки на сквозняке, возле отопительных приборов или под кондиционерами.

Разместим отдельный уголок на кухне, если позволяет площадь, или в прихожей, но только не возле входа в квартиру. У собаки должно быть свое личное пространство для отдыха, сна, игр, кормления

В том, что питание является важнейшим фактором, влияющим на здоровье и состояние собак, говорит следующее:

1. Заболеваемость органов пищеварения у них чаще всего возникает из-за неправильного питания и смертность от этого доходит до 40% всей смертности собак от незаразных болезней. Поэтому необходимо придавать большое значение лечебному питанию как терапевтическому и профилактическому фактору.

2. Пища определяет скорость роста и развития собаки. Неправильное питание щенков сказывается отрицательно не только на массе и росте, но и ухудшает телосложение взрослой собаки. Собаки вырастают плоскими, высоконогими, с неправильной линией спины, часто с отвисшим брюхом, с удлиненной средней частью туловища.

3. В зависимости от питания находится и функция размножения собак. Неправильное питание сказывается отрицательным образом на количестве и качестве половых клеток, на эмбриональном развитии и качестве приплода.

4. Огромную роль правильное питание собак играет в племенном деле - в поддержании и совершенствовании существующих и создании новых пород и типов собак. Неправильно составленный рацион ухудшает не только самих собак, но сказывается на качестве и потомства, т.е. изменяет их наследственность.

Нарушение правил кормления часто приводит к тяжелым заболеваниям, истощению и гибели животного. Находящиеся в тканях тела животного питательные вещества постоянно расходуются в процессе жизни организма на рост, размножение, на поддержание нормальной температуры тела и особенно на различную работу.

Организм собаки, как и любой другой организм высокоорганизованного животного, состоит из органических и минеральных веществ, белков, жиров, углеводов, минеральных солей, воды, микроэлементов и витаминов.

В организме постоянно идет процесс окисления, превращения одних веществ в другие, образование энергии, т.е. идет обмен веществ, без которого живой организм существовать не может. Постоянно расходуются вещества, входящие в состав организма, и для дальнейшей нормальной жизнедеятельности необходимо своевременно пополнять организм питательными веществами. Все эти питательные вещества организм собаки усваивает из поедаемых кормов. Ненужные и вредные вещества выделяются из организма.

Кормление служебных собак должно быть калорийным, полноценным и бесперебойным. Недостаточное кормление приводит к ухудшению работоспособности и упитанности, недостаточному развитию и понижению сопротивляемости к различным заболеваниям. Чрезмерное кормление оказывает также вредное влияние - понижается усвоение различных питательных веществ организмом, наступает ожирение, которое ведет к понижению работоспособности.

Ожиревшие собаки малоподвижны, ленивы и быстро утомляются, неохотно выполняют навыки общей и специальной дрессировки, плохо работают по следу.

Практическими показателями правильности кормления собаки является бодрое ее состояние, подвижность, хороший аппетит, охотное выполнение служебной нагрузки. Отсюда ясно, что кормлению собак нужно уделять большое внимание.

Собак часто кормят с подставки, приподнятой над уровнем пола на определенную высоту. Кормление с подставки вредно для здоровья. У собаки, едящей с уровня земли, пищевод от пасти до желудка располагается почти по прямой, желудок сдвигается несколько вперед. У едящей с подставки пищевод изгибается S-образно, отчего она, если жадная, может легко подавиться, да к тому же заглатывает много воздуха. Многие люди верят в сказку об исправлении осанки собаки за минуту поедания пищи, видя каждодневно, как она часами на прогулках ходит, уткнувшись носом в землю. В природе собаки подбирают пищу с земли, и глотают её, не пережевывая. Поэтому чем ровнее будет пищевод, тем меньше у собаки будет проблем с проглатыванием пищи. А когда собака ест с подставки, пищеводная трубка изгибается, и собака интуитивно старается уронить еду, а потом проглотить её с земли, в этом положении пищевод прямой. А если уж подставка используется, то высота выставляется таким образом, чтобы собака ела в наименее напряженной позе, т.е. - миска, примерно, на уровне локтей или чуть ниже. Никакого вытягивания и напряжения быть не должно: подобное статическое упражнение, мало того, что негативно для мышц, так ещё и препятствует нормальному поглощению пищи и может вести к спазмам пищевода.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что собак с подставки кормить не желательно. На первый взгляд может показаться, что собаке подойдет любая миска. Выбор широк и каждый может купить ту миску, которая больше понравится. Действительно, собака будет кушать хоть с пола, и тем более с той миски, которую мы ей купили, так как у неё просто нет другого выбора. Однако если мы заботимся о здоровье и комфорте собаки, подойти к этому нужно более ответственно.

Если собака не ест из миски. Возможно, дело в материале, из которого изготовлена посуда.

Например, дешевый пластик нередко источает неприятный химический запах, который незаметен для наших несовершенных носов.

Кроме того, легкая посуда неустойчива, скользит по полу, переворачивается – собака может испугаться и отказаться от трапезы в экстремальных условиях. А еще пластиковые миски для собак впитывают запахи извне, что со временем может отпугнуть её.

Чуть лучше металлические миски для собак. Их плюсы в том, что они практически неуничтожимы, и не пахнут.

Но лучше керамические миски для собак. Они тяжелые, что обеспечивает устойчивость, безопасные. Металл окисляет пищу, а если покрытие сотрется или треснет, отравляет еду. Пластик выделяет в пищу и атмосферу вредные летучие вещества, особенно если посуда круглая или овальная. К гладким стенкам ничего не липнет. Приобретается одна миска для корма и другую для свежей питьевой воды, которую нужно ежедневно менять. Более практичным вариантом являются металлические мисочки, так как они не трескаются от перепадов температуры и к тому же, их не разгрызет щенок

Пластиковые мисочки удобны в дороге или на выставках. Для собак с широкими мордами миски должны быть круглыми и большими. Для пород с приплюснутым строением мордочки пекинесов, бульдогов, подойдут невысокие миски с выпуклым дном. Для собак с висячими ушами (спаниелей, сеттеров, афганских борзых) мисочки должны быть высокими, чтобы ушки собаки располагались по бокам посуды. Ну или в противном случае, можно приобрести специальные чепчики для кормления ушастых собак. Миски должны быть хорошо зафиксированы и не скользить по полу. Выбираем правильную миску для собаки.

Факторы, влияющие на развитие и здоровье собак (содержание).

Рост и развитие животных находятся в тесной связи с климатическими условиями: температурой и составом воздуха, атмосферным давлением, влажностью, продолжительностью и интенсивностью освещения.

При содержании животных в помещениях стремятся создать для них оптимальные комфортные условия с учетом физиологических потребностей. Каждый вид животных и отдельные породы предъявляют неодинаковые требования к условиям среды. Особенно чувствителен к ним щенки сразу после рождения. Низкая или высокая температура и влажность воздуха, пыль, сквозняки, высокая концентрация вредных газов снижают сопротивляемость организма, изменяют течение физиологических процессов, задерживают рост и развитие.

Для животных разных пород и половозрастных групп существует определенная термонеутральная зона, когда обеспечивается наиболее экономный уровень обменных процессов. Снижение температуры воздуха способствует повышению обмена веществ и усилению теплопродукции. Повышение температуры приводит к снижению энергетического обмена. Повышенная или пониженная температура воздуха по сравнению с оптимальной угнетает рост животных, функции воспроизводительных органов и ухудшает оплодотворяемость маток.

На состояние собак, рост, развитие и здоровье существенное влияние оказывает влажность воздуха в помещениях. Высокая влажность воздуха нарушает жизнедеятельность организма и снижает его устойчивость. Особенно угнетает молодняк высокая влажность воздуха при повышенной температуре. В этих условиях задерживается тепло в организме. При низких температурах влажный воздух, наоборот, усиливает теплоотдачу, появляется бронхопневмония, снижается резистентность животных.

При слабом освещении нарушается минеральный, белковый, углеводный и жировой обмен.

Для растущих организмов особое значение имеет солнечное облучение. При умеренном и систематическом их воздействии на организм стимулируются физиологические процессы, улучшается обмен кальция и фосфора, белковый и углеводный обмен, повышается резистентность организма. Солнечная радиация способствует образованию витамина D, усиливает функции размножения.