

теряет свои позиции. Во-первых, усвояемость у консервов хуже, во-вторых, все-таки это консервы, а не натуральный продукт и имеет повышенную влажность, при которой трудно сохранить все витамины и минеральные вещества. В-третьих, самое интересное, что в консервах много так называемых агрессивных веществ: консерванты, антиоксиданты.

Последствия после кормления кошек и собак готовыми кормами различны.

После кормления готовыми кормами кошки и собаки могут отравиться. Многие хозяева отмечают, что после «Китикэта», «Вискаса», «Чаппи», «Педигри», «Дарлинг», «Меги», «Дога» животное чувствует себя плохо. Может начать выпадать шерсть, питомец становится грустным, бока вваливаются.

Скармливание кошкам и собакам больных и умерших животных и прочих нездоровых отходов со скотобойни, а так же наличие в пище испорченных животных жиров повышает риск заболевания раком и другими дегенеративными заболеваниями, такими как: мочекаменная болезнь кошек и собак, отравления кошек и собак кормом, аллергия, заболевания мочевого пузыря, различные формы рака, сахарный диабет.

Правильное кормление – основа основ профилактики заболеваний. Погрешности в кормлении – первый шаг к болезням. Если для вас важно здоровье питомцев, то крайне необходимо удостовериться, что корм, который ест ваше животное высокого качества. Кормите его настоящим мясом, настоящей рыбой, настоящими овощами, сыром, творогом и прочими продуктами. Еще ни один питомец не страдал от куса хорошего мяса.

СИСТЕМЫ, СПОСОБЫ СОДЕРЖАНИЯ И УХОД ЗА СОБАКАМИ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ

*А.С. Родина, студентка 3 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – к.с.-х.н., доцент В. В. Душкин
Ульяновская ГСХА*

Содержание и уход за собакой являются залогом здоровья животного. Собака сама в состоянии заботиться о своей частоте. Но владелец должен помогать ей ухаживать за шерстью, когтями, глазами, ушами, зубами. Тогда животное будет здорово, красиво и жизнерадостно.

Уют для собаки.

Вам нужно найти для собаки подходящее место, где она будет спать и отдыхать. Место должно располагаться там, где собака ни кому не будет мешать. Это не должна быть кухня или ванная. Постарайтесь выделить угол в комнате, но чтобы там не было душно и темно. Место должно находиться вдали от отопительных приборов и сквозняков.

Теперь следует подумать о том, какую подстилку соорудить. В зоомагазинах продаются специальные подстилки для собак разных размеров.

Купание собак.

Для купания нужно использовать шампуни, предназначенные для собак разных пород. Очень удобно мыть собаку в ванне; воду наливайте так, чтобы она закрывала только конечности. Температура воды - не выше 36°C. Шампунь не наносите сразу на шерсть, разбавьте его теплой водой. Поставив собаку в ванну, сначала основательно смочите всю шерсть, а потом выливайте разведенный шампунь. Вотрите шампунь в шерсть до образования пены, тщательно помассируйте участки тела собаки. Затем хорошенько промойте.

После мытья шерсть собаки отожмите от воды и протрите сухим полотенцем. Для ускорения процесса сушки удобно пользоваться феном.

Уход за зубами собак.

Зубы собаке нужно осматривать еженедельно, чтобы как можно раньше выявить изменение их цвета: желтоватый зубной камень часто образуется у собак, которые не любят грызть и жевать.

Собаки обычно разрешают своим хозяевам чистить зубы, хотя частой необходимостью в этом нет: при правильном питании, кормлении грубыми кормами зубы очищаются сами.

Чистить зубы собакам нужно специальной пастой для собак, она не будет пениться и не вызовет раздражения.

Гигиена глаз у собак.

Желательно ежедневно проверять глаза собаки и удалять выделения, скапливающиеся в уголках глаз, они не только придают неряшливый вид собаке, но и мешают ей хорошо видеть. У здоровой собаки выделений из глаз почти нет. Для каждого глаза следует использовать отдельный тампончик, который смачивают теплой водой.

Уход за ушами собак.

Внутренняя поверхность ушных раковин и наружные ушные каналы у собак обычно слабо - розового цвета. Один - два раза в неделю их необходимо чистить. Для чистки наружных ушных каналов можно пользоваться влажными ватными палочками. Внутреннюю поверхность ушных раковин легче обработать влажными ватно-марлевыми тампонами.

Для обработки ушей подойдет: кипяченая, охлажденная до комнатной температуры вода, борный спирт, специальные лосьоны для очистки ушей, особенно с противоклещевым эффектом для профилактики ушного клеща.

Уход за когтями.

Регулярно осматривайте лапы, проверяя, не переросли ли когти. Обычно собака стачивает когти, двигаясь по асфальту. Некоторые собаки сами следят за состоянием когтей, периодически отгрызая излишне отросшие. У животных, которые мало двигаются или бегают только по мягкому фунту, когти могут отрасти до такой степени, что станут причинять сильное неудобство, в результате чего получаются «распущенные» лапы и собака начинает хромать.

Прогулки с собакой.

Прогулка с собакой совершенно необходима для ее хорошего самочувствия, формирования нервной системы, контакта с хозяином. Именно на прогулках происходит становление собаки как личности. При этом она получает физическую нагрузку, которая благоприятно сказывается на здоровье щенка.

Щенка выводят на улицу 3-5 раз в день. Рекомендуется гулять с собакой не менее 3-х часов в сутки.

На прогулку в первый раз:

На первую прогулку можно выходить со щенком спустя 14 дней после первой вакцинации, так как за этот период организм щенка вырабатывает достаточно стойкий иммунитет. Однако это относится только к изначально здоровым щенкам, которых правильно растят.

Нельзя начинать прогулки, если на улице мороз ниже -10°C либо жара выше $+30^{\circ}\text{C}$. В первую неделю щенок не должен на улице промокать.

В первый месяц щенок не должен на улице уставать. Прогулки должны быть частыми, но не продолжительными.

И самое главное, приучать собаку к поводку и наморднику надо с детства, собака должна с этим смириться и принимать как должное.

В заключении хотелось бы напомнить Вам, что красота и здоровье Вашего питомца только в ваших руках. Если Вы хотите видеть своего любимца здоровым и жизнерадостным, то тщательно следите за его состоянием с самого детства. Заботиться о животном не только желательно, а обязательно. Только тогда Ваш любимец вырастит красивым и здоровым. И будет радовать Вас каждый день.

ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ПОПУЛЯЦИЙ *CARASSIUS AURATUS GIBELIO* BLOCH.

*Е.В. Романова, 1 курс, экономический факультет
Научный руководитель – к.б.н., доцент Е.В. Спирина
Ульяновская ГСХА*

Известно, что популяционные механизмы поддержания биогеоэкологического равновесия играют существенную роль в условиях химического загрязнения природной среды [3]. Структура популяции позволяет оценить степень экологической пластичности популяции и вида в целом. Чтобы выявить возможность выживания вида, необходимо обследовать несколько популяций данного вида в условиях антропогенно-трансформированных и экологически чистых водоемов. Следует определить демографические параметры, обеспечивающие выживание в загрязненных водоемах популяций *C. auratus gibelio* Bloch., среди которых наиболее важна структура популяции, а именно, соотношение полов.

Возрастная структура отражает соотношение различных возрастных групп в популяции, зависящее от продолжительности жизни, времени наступления половой зрелости, плодовитости и смертности. Для серебряного карася основным фактором, влияющим на численность, является обеспеченность личинок кормом и их последующая выживаемость.

Половая структура – одна из основных характеристик популяции. Она имеет существенное значение в поддержании численности популяции на оптимальном уровне.

Половой состав – отношение в популяции самцов и самок, теоретически должно быть близким к 1:1. Именно, при равной доле самок и самцов в репродуктивной части популяции, формируется более высокий репродуктивный потенциал [1]. Однако в природных популяциях карасей этот показатель откло-