

Программа кормления – важный терапевтический фактор для многих ортопедических состояний

Известно, что молодым животным для минерализации хрящей и остеонов требуется кальций. Его недостаточность может привести к снижению концентрации циркулирующего кальция, что ведет к развитию серьезных скелетных деформаций. Однако из-за некомпетентных решений некоторых владельцев, допускающих превышение добавки кальция в рацион, повышается его циркулирующая концентрация, увеличивая секрецию кальцитонина. Это может стать причиной серьезных нарушений выработки ПТГ.

При хронической гиперкальцитонинемии снижается активность остеокластов, влияющих на формирование скелета в период роста щенков. Имеющиеся данные позволяют сделать практическое заключение: хроническое потребление избыточного количества сбалансированного корма или корма, богатого кальцием, может быть причиной большинства ортопедических патологий у щенков крупнопородных собак. В частности, нарушения формирования скелета, которое встречается в виде собачий воблер-синдром и эозинофильного паностеита (энностоза). Этиология этих заболеваний – мультифакторная, но влияние диеты почти всегда оказывается в ряду значимых факторов, особенно если пациент относится к собакам крупных пород.

Чаще собачий воблер-синдром наблюдается у щенков ирландских волкодавов, мастифов, догов и проявляется в виде спондилолистеза, приводящего к гипертрофии связок. Энностоз наблюдают у собак разных пород в щенячьем возрасте, но особенно часто у немецких овчарок. На мысль об этом заболевании может навести перемежающаяся хромота у собаки в возрасте до 2 лет. Это обусловлено тем, что поражаются все длинные кости, но с различной степенью болезненности и в разное время. При этом обычно наблюдается болезненная реакция при глубокой пальпации костей вместе с радионепрозрачностью медуллярной полости, которая возникает как следствие закрытия питательных отверстий.

Энностоз, хотя и сопровождается сильной болезненностью в период рецидива, может исчезнуть без последствий пока

собака моложе 2 лет! Прогноз зависит от степени дегенерации миелина и нормализации движения. Энностоз часто сопровождается сильной болезненностью, для облегчения страданий рекомендуют НПВП. Владельцев нужно предупредить, что приступы могут продолжаться пока собака не достигнет двухлетнего возраста. Диетологическая коррекция включает в себя снижение потребления кальция и витаминов до минимальных потребностей животного. И в любом случае для эффективной фармакотерапевтической коррекции клинических проявлений заболевания следует назначать хондропротекторы. В ряду таких средств необходимо обратить внимание на Хондрокап и Гелакан Фаст – комплексные пероральные хондронутрицевтики с высоким содержанием гликозаминогликанов (глюкозамин сульфата и хондроитин сульфата), коллагеновых пептидов СНР (Collagen Hydrolysate Peptides) и антиоксидантов для интенсификации восстановительных процессов в суставной системе при лечении заболеваний опорно-двигательного аппарата собак.

В состав Гелакана Фаст входит также Босвеллин, обладающий мощным противовоспалительным и болеутоляющим действием. Многолетние наблюдения свидетельствуют, что после введения в рацион питания коллагеновых пептидов, хондроитинсульфата и глюкозаминсульфата исходные показатели при ортопедических состояниях улучшаются приблизительно на 50 процентов.

Клинический случай

Маремманоабруцкая овчарка Цезарь Луций Домиций (кобель, 8 мес.) поступил с жалобами на хромоту. Со слов владельца, щенок стал прихрамывать после прыжка с высокого камня два дня назад. Выяснилось, что в период активного формирования скелета Цезаря его хозяин из-за собственной травмы не смог обеспечить питомцу необходимых условий содержания. Вместо эффективных прогулок с физическими нагрузками щенок довольствовался 15 мин выгулом на поводке во дворе. При этом Цезарь получал двухразовое питание – два с половиной стандартных рациона, обогащенных кальцием «в порошках», плюс галету на ночь. В таком режиме Цезарь Луций рос два месяца. С 5- и месячного возраста его вывезли за город, где уже были организованы полноценные нагрузки. После «неудачного» прыжка маремма стал хромать. Хозяин допускает, что этот случай хромоты, возможно, не единственный – щенок эпизодически прихрамывал, но болезненных проявлений ранее не отмечалось.

Болезненная реакция при глубокой пальпации костей, выявленная при осмотре Цезаря, наведла на мысль о возможном диагнозе – эозинофильный паностеит, что и подтвердилось радионепрозрачностью медуллярной полости.



Цезарь Луций Домиций – 1 год, 3 мес., участник выставки сторожевых собак

Цезарю был назначен Гелакан Фаст, в состав которого входит Босвеллин, обладающий мощным противовоспалительным и болеутоляющим действием, и рекомендованы мероприятия по диетологической коррекции, направленные на остановку процесса непропорционального формирования скелета. Спустя 5 месяцев, энностоз – диагноз, поставленный Цезарю, исчез без последствий.