

БОЛЕЗНИ СОБАК, СВЯЗАННЫЕ С ПОРОДНЫМИ ОСОБЕННОСТЯМИ И НЕПРАВИЛЬНЫМ КОРМЛЕНИЕМ

Телкова О. Л.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»

г. Гродно, Республика Беларусь

Знание породных особенностей различных собак и их предрасположенности к заболеваниям оказывает значительную помощь в повседневной практике ветеринарного врача, позволяя быстрее поставить правильный диагноз. Многие заболевания, для которых существует породная предрасположенность, обусловлены также и рационом животного. Поэтому правильно подобранное питание, с учетом их породных особенностей, позволяет улучшить ведение таких пациентов.

На фоне неполноценного или несбалансированного питания у собак могут развиваться различные заболевания. На сегодняшний день пищевые потребности собак хорошо изучены. Известно, что некоторые жизненно важные вещества могут оказывать токсическое действие при потреблении в чрезмерных количествах (например, витамины А и Д и некоторые микроэлементы: селен, кобальт, йод).

Неадаптированная диета у собак может также становиться причиной патологий другого рода. Например, с диетой зачастую связано развитие заболеваний мочевыводящих путей (в т. ч. мочекаменной болезни) и органов пищеварительного тракта (в т. ч. печени и поджелудочной железы), пищевую аллергию и пищевую непереносимость. Избыточное потребление калорий приводит к развитию ожирения, которое, в свою очередь, становится предрасполагающим фактором для многих других заболеваний.

Есть много заболеваний собак, связанных с рационом. Данная статья посвящена заболеваниям, которые проявляются преимущественно или исключительно у собак определенных пород и для которых представляется наличие генетической предрасположенности.

Например, собакам, предрасположенным к уролитиазу, одной из таких пород является далматин, назначают диетотерапию, исключающую корма, богатые пуриновыми основаниями. Пурины в большом количестве присутствуют в мясе и тканях внутренних органов. Соответственно, следует отдавать предпочтение таким источникам белка, как яйцо.

Для поддержания здоровья кожи животные должны получать с кормом определенные нутриенты. Один из наиболее важных – это цинк. При недостатке цинка в рационе у собак могут развиваться дерматиты. У собак различают два синдрома цинк-зависимого дерматоза. Первый – как правило болеют щенки (особенно у крупных собак), получающие рацион, бедный цинком или содержащий вещества, способные связывать цинк либо препятствующие его всасыванию в ЖКТ. Второй – носит наследственный характер и встречается, как правило, у представителей северных пород, таких как аляскинский маламут или сибирский хаски (однако иногда регистрируется также у доберманов и бульдогов).

Генетически обусловленная «медная гепатопатия» собак (избыточное накопление меди в печени) считается заболеванием, типичным для бедлингтон-терьеров. У собак этой породы патология наследуется аутосомно-рецессивным путем. В силу генной мутации нарушается выведение меди через желчевыводящие пути, и медь начинает накапливаться в печени. Это приводит к «медному токсикозу» и прогрессирующему поражению печени. Также генетически обусловленная «медная гепатопатия» встречается и у собак других пород: например, у скай-терьеров, вест-хайленд-уайт-терьеров, доберманов, далматинов и лабрадор-ретриверов. Следовательно, собакам с заболеваниями печени чрезвычайно важно назначить диету с пониженным содержанием меди (ниже рекомендуемых минимальных норм, отвечающих обычным потребностям взрослой собаки).

Знание особенностей различных пород и породной предрасположенности к заболеваниям может оказать заводчику значительную помощь в уходе за питомцем. Многие заболевания, для которых существует породная предрасположенность, обусловлены также и диетой животного, поэтому диетотерапия позволяет сделать их лечение более эффективным.

ЛИТЕРАТУРА

1. Crane SW, Cowell CS, Stout NP, et al. Commercial Pet Foods. In: Hand MS, Thatcher CD, Remillard RL, et al (eds). Small Animal Clinical Nutrition. 5th Edition. Topeka, Kansas: Mark Morris Institute, 2010;157- 190.
2. Roudebush PM, McKeever PJ. Evaluation of a commercial canned lamb and rice diet for the management of cutaneous adverse reactions to foods in cats. *Vet Dermatol* 1993;4:4.
3. Raditic DM, Remillard RL, Tater KC. ELISA testing for common food antigens in four dry dog foods used in dietary elimination trials. *J Anim Physiol Anim Nutr (Berl)* 2011;95:90-97