

УДК: 619:617.3.57

ДИСПЛАЗИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА

Казакова Ю.Е., студентка 4 курса факультета

ветеринарной медицины и биотехнологии

Научный руководитель: Ермолаев В. А.,

доктор ветеринарных наук, профессор,

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** дисплазия, собаки, лечение.*

Данная работа посвящается такому заболеванию как дисплазия тазобедренного сустава, его выявлению и лечению.

Одним из часто диагностируемых заболеваний в ветеринарной практике является дисплазия тазобедренных суставов у взрослых животных.

Чаще всего дисплазия диагностируется у собак гигантских пород: бернских и немецких овчарок, ньюфаундлендов, боксеров, сенбернаров и ротвейлеров. У этих представителей семейства собачьих при отсутствии ветеринарной помощи и адекватных профилактических мер, частота возникновения патологий достигает 70%. Дисплазия тазобедренного сустава у кошек встречается очень редко.

Дисплазия ТБС - это заболевание, при котором поражается головка сустава и в полости происходят аномальные изменения. Наблюдаются нарушения в нормальном функционировании опорно-двигательного аппарата животного, а в некоторых случаях функции задних лап полностью нарушаются. Этому способствуют многие факторы: быстрый рост в раннем возрасте, большие нагрузки на суставы, чрезмерное и неправильное питание, внутриутробная инфекция и наследственная предрасположенность. Эти факторы являются не только причиной развития истинной дисплазии, но и приводят к вторичному нарушению развития тазобедренного сустава, что способствует возникновению дисплазии тазобедренного сустава.

Основные признаки, по которым можно поставить диагноз дисплазия, могут стать: необычная вихляющая походка, отсутствие желания вставать и идти на прогулку, проявление боли при подъеме на задние лапы, хромота, атрофия мускулатуры задних конечностей. Тело собаки становится непропорциональным – передняя часть более груз-

ная и широкая, таз и задние лапы – стройные и чрезмерно худые. Иногда можно заметить симптомы вывиха или щелчки в суставе при движении.

Дисплазия часто приводит к ожирению у домашних животных, «ленивому характеру» и пассивности. У взрослых собак заболевание обычно выявляется по симптомам деформирующего артрита: животное скулит, перестает вставать, резко реагирует на прикосновения в области крупа, хромота и усиливаются с каждым днем.

Для диагностики используют рентген, а также ручной осмотр больных конечностей. На ранних стадиях для определения дисплазии у собак применяют тест Ортолани. Тест обычно проводят под анестезией, так как мышечное напряжение мешает диагностике.

После постановки такого диагноза, как дисплазия тазобедренного сустава, определяют её тип.

Дисплазия тазобедренного сустава подразделяют на два типа:

1. Ацетабулярная дисплазия (*Dysplasia acetabula*). Данный тип дисплазии обусловлен нормальным шеечно-диафизарным углом (135 градусов) и слабостью связочного аппарата.

2. Шеечно-диафизарная дисплазия (*Coxavalga antetorta*). Данный тип дисплазии характеризуется изменением шеечно-диафизарного угла и наличием нормальной вертлужной впадины. Угол при данной патологии более 150 градусов.

Понимать различие между типами дисплазий очень важно для принятия решения о проведении хирургического лечения.

Существуют два типа лечения дисплазии тазобедренного сустава – это консервативное и хирургическое лечение.

Консервативное лечение направлено на снижение нагрузки на сустав, особенно у молодых животных. Необходимо серьезно контролировать вес собаки с помощью сбалансированной диеты, чтобы предотвратить повышенную нагрузку на больной сустав. Также важно следить за физической активностью собаки по частоте, продолжительности и виду. Для собаки, страдающей дисплазией, важно иметь хороший мышечный каркас для поддержки пораженного сустава. Лучшее упражнение – медленная ходьба на поводке. Собаки с тяжелой степенью дисплазии начинают ходить по 5 минут в день, а затем увеличиваются на 5 минут. Если хромота увеличивается, время не добавляется. При возникновении болевого синдрома, особенно у пожилых

собак, назначают нестероидные противовоспалительные препараты длительного течения.

Физиотерапевтическое лечение заключается в применении лазера, электромагнитного излучения и прогревания (озокерит, парафин). Следует помнить, что лазерная методика (и некоторые другие) требует осторожности в применении.

Хирургические манипуляции включают в себя резекционную артропластику, тройную остеотомию таза, тотальное эндопротезирование, а также применение миопластики и пектинэктомии двуглавой мышцы бедра в качестве паллиативных мер.

Библиографический список:

1. Митин, В.Н. Рентгенологическая диагностика дисплазии тазобедренных суставов у собак/ В.Н. Митин, Ю.И. Филиппов, В.А. Лукьяновский, С.А. Ягников. - М. : Аквариум, 2003. - 32 с.

2. Общая хирургия животных. Учебник для вузов/ С.В. Тимофеев,

Ю.И.Филиппов,С.Ю.Концевая,С.В.Позябин,П.А.Солдатов,С.М.Панинский,Д.А.Дервишов, Н.П.Лысенко, В.А. Ермолаев, М.Ш.Шакуров, В.А.Черванёв, Л.Д.Троянская, А.А.Стекольников, Б.С.Семёнов. – М.: ООО «Зоомедлид», 2007. - 670 с.

3. Семенов, Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных (учебники и учебные пособия для высших учебных заведений) / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - М.: КолосС, 2003. - 263 с.

4. Семенов, Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных (учебники и учебные пособия для высших учебных заведений) / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - М.: КолосС, 2006. - 263 с.

HIP DYSPLASIA

Kazakova Y.E.

***Keywords:** dysplasia, dogs, treatment.*

This work is devoted to such a disease as hip dysplasia, its detection and treatment.