

удк :619:616.728.2

МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЛАЗИИ ТАЗОБЕДРЕННЫХ СУСТАВОВ

*Инжуватова М.В., Новикова К.О., Власова Т.Е., студентки 5 курса
Киреев А.В., аспирант факультета ветеринарной медицины и
биотехнологии*

*Научный руководитель – Сапожников А.В., кандидат
ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновская*

Ключевые слова: дисплазия, экцизионная артропатия, остеотомия, резекция, остеоартроз

Термин «дисплазия» происходит от двух греческих слов: *dis* – «патологический» *plassein* – «рост». Считается, что дисплазия тазобедренного сустава развивается у животных, которые могут иметь при рождении нормальные суставы.

Классификация дисплазии

А - Отсутствие признаков дисплазии тазобедренного сустава: бедренная головка и вертлужная впадина конгруэнтны (плотно прилегают друг к другу). Боковой край кости имеет отчетливые очертания и закругленные концы. Суставное пространство узкое и глубокое. Вертлужный угол в соответствии с Норбергом (в положении 1) составляет примерно 105°. В случае отличных тазобедренных суставов внутренний боковой край вертлужной впадины как бы опоясывает (окружает) бедренную головку[1].

В - Почти нормальные тазобедренные суставы: бедренная головка и вертлужная впадина либо слегка не конгруэнтны и угол по Норбергу (в положении 1) составляет примерно 105°, либо центр бедренной головки находится в срединной позиции по отношению к дорсальному (спинному) краю вертлужной впадины, а бедренная головка и вертлужная впадина конгруэнтны.

При любом методе оценке каждый сустав оценивается отдельно. Совокупный результат состояния суставов животного берется по худшему из его суставов для присвоения селекционных индексов[1-5].

Но какие бы внешние признаки не наблюдались у собаки, для достоверного диагноза проводится рентгенологическое обследование, которое с высокой степенью информативности позволяет сделать заключение о структурно-функциональном состоянии тазобедренных суставов (рис. 1).

Одним из способов лечения является резекция головки бедренной кости.

Существуют 3 способа резекций:

- Способ Липпинкотта
- Способ Берзона
- Способ Оффа.

В нашем случае была проведена резекция левой головки бедренной кости у щенка породы шпиц 8 месяцев по способу Оффа. К тазобедренному суставу выполняли краниолатеральный доступ по Арчибальду. По уровню шейки выполняли артротомию ТБС. Вывихивали головку из суставной впадины и капсулу сустава. Осцилляторной пилой по линии, соединяющей *trochanter major* и *trochanter minor*, осуществляли остеотомию головки и шейки бедренной кости. Для предотвращения болезненного контакта между бедренной костью и суставной впадиной интерпонировали гипертрофированную капсулу тазобедренного сустава, сшивая дорсальную и вентральную части капсулы узловыми швами.

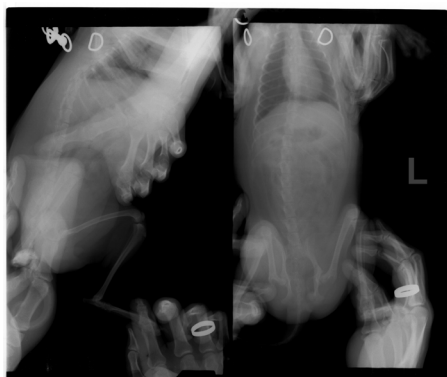


Рисунок 1 - Дисплазия левого ТБС у шпица 8 мес.

Послеоперационное лечение. В послеоперационном периоде рекомендована антибиотикотерапия в течение 3..5 сут, ограничение дви-

жений в течение 7...10 сут, удаление швов на 10...12-е сутки. В дальнейшем плавание, прогулки на длинном поводке с сопротивлением движению животного, в зимний период прогулки по глубокому снегу, бег по лестнице. Для восстановления мышечной массы и биомеханики конечности с 14-х суток назначили нестероидные противовоспалительные средства (квадрисол, мовалис, римадил, пироксикам) в течение 14..21 дня с гастропротекторами (фамотидин, ранитидин) и анаболические стероиды (лауроболлин в дозе 1 мг/кг⁻¹ массы тела, но не более 50 мг на собаку 1раз в 20 дней, до 4 инъекций).

Библиографический список

1. Ягников, С.А. Лечение дисплазии тазобедренного сустава у собак / С.А. Ягников. – М.: Зоомедлит, КолосС, 2011. – 112с.: ил.
2. Джоунс, Г.К. Дисплазия тазобедренного сустава у собак / Г.К. Джоунс.– М.: ООО «Аквариум -Принт», 2007. – 48с.: ил.
3. Ягников, С.А. Стабильно-функциональный остеосинтез в травматологии, ортопедии и онкоортопедии собак / С.А. Ягников. – М.: Зоомедлит, КолосС, 2010. – 48 с.: ил.
4. Марьин, Е.М. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек / Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии.- 2015.- № 3 (31).- С.143-146.
5. Ягников, С.А. О методах лечения дисплазии тазобедренных суставов собак / С.А. Ягников // Сельскохозяйственная биология. – 2003. - №6. – С.119 – 121.

ENDOSCOPIC CLINICAL EXAMINATION OF DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM IN SMALL PETS

Novikova K.O., Vlasova T.E., Inzhuvatova M.V., Kireev A.V.

Keywords: *dysplasia, arthropathy excision, osteotomy, resection, osteoarthritis*