

УДК 619:617-089

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ КОБЕЛЯ-КРИПТОРХА

*Чамата Ю., студентка 4 курса колледжа Агротехнологий и бизнеса
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: семенники, мошонка, **неопущение**, аномалии, неоплазия, кастрация.

Причиной крипторхизма, в современном понимании его этиологии и патогенеза, являются гормональные наследственные факторы, наряду с первичным дефектом эмбриональных закладок. При нормальном гормональном фоне крипторхизм может быть вызван разнообразными нарушениями морфологии нервно-мышечного аппарата паховой области и мошонки. От особей-крипторхов потомство может родиться с уродствами, а сам неопустившийся семенник часто подвергается неоплазии, поэтому целесообразным является проведение двусторонней кастрации.

Одним из наиболее часто встречающихся заболеваний является крипторхизм. Данная патология встречается как у собак, так и у кошек содержащихся как в домашних, так и в уличных условиях [1].

От таких самцов потомство может родиться с уродством, аномалиями, так как семенник находящийся в брюшной или паховой области вырабатывает «неправильные» сперматозоиды, так как температура в брюшной полости выше, чем в мошонке. У крипторхов отмечается аспермия и асперматизм.

Основным методом лечения для животных крипторхов является кастрация. Операция показана таким животным не только, чтобы предотвратить их размножение, но также снизить риск последующих заболеваний. Не вышедшие в мошонку семенники имеют очень большую вероятность развития неоплазии, связанных с ней вторичных изменений (изменения кожи, подавление костного мозга), также может произойти перекручивание семенников [2].

Диагноз ставится на основе общего осмотра. Несмотря на то, что опущение семенников в мошонку должно произойти после 8-14-й недели жизни, точный диагноз можно поставить только в возрасте в 6 месяцев.

При кастрации крипторхов удаляются оба семенника. В случае очевидного нахождения яичек в паху, разрез делается только так, чтобы получить доступ к ним, или, что делается более редко, по срединной линии для обычного хирургического подхода. Когда неизвестно начальное положение семенников рекомендуется хирургический подход (по срединной линии) [3].

Курируя кобеля-крипторха, мы также пришли к выводу проводить операционное вмешательство. Перед этим участок операции выбрили, операционное поле широко смазали 1% раствором йодоната. Место операции изолировали стерильным бельем и вновь смазали его 1% раствором йодоната. Далее поочередно разрежали кожу над семенником до визуализации собственно семенника. Ножницами пересекали влагалищную связку у семенника и отделяли общую влагалищную оболочку. Затем свободные концы семенника и придатка семенника перевязали между собой в узел. Затем наложили П-образный шов. Рану обработали хлоргекседином и тетрамицином [4,5].

После операции животному назначили введение препаратов:

- внутривенно - гамавит, рибоксин, гепатоджек, преднизолон;
- внутримышечно – но-шпа;
- подкожно – синулос.

В заключении хотелось бы сказать, что поскольку от особей-крипторхов потомство может родиться с уродствами, а сам неопустившийся семенник часто подвергается неоплазии, то целесообразным является проведение двусторонней кастрации.

Библиографический список

1. Биохимические и некоторые иммунологические показатели крови у собак при лечении инфицированных ран сорбентами природного происхождения / В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, С.Н. Хохлова, О.Н. Марьина //Известия Оренбургского государственного аграрного университета.- 2009.- Т. 4.- № 24-1.- С. 174-177.
2. Марьин, Е. М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных/ Е. М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина// Монография. - Ульяновск, 2010. – 190 с.
3. Опухоли грудной стенки у собак и кошек и их лечение путем радикального иссечения / С.А. Ягников, Л.С. Барсегян, Я.А. Ягникова, О.А. Кулешова, Ф.А. Кузнецова, Р.Д. Будаев, С.Г. Рамазанов // Российский ветеринарный журнал. Мелкие домашние и дикие животные.-

2016.- № 4.- С. 15-21.

4. Экономические затраты различных способов лечения инфицированных кожно-мышечных ран у собак/ Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, О.Н. Марьина, П.М. Ляшенко// Материалы Международной научно-практической конференции «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения». – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2009. - С. 66-67.
5. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных/В.А. Ермолаев, А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Материалы V Всероссийской межвузовской конференции по ветеринарной хирургии. - Москва, ГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2015, -С. 20-23.

EXPERIENCE IN THE TREATMENT OF MALE-CRYPTORCHIDS

Chamata Yu.

Key words: *testes, scrotum, neofuscelia, anomalies, neoplasia, castration.*

Cause of cryptorchidism in the modern understanding of its etiology and pathogenesis are hormonal genetic factors, along with the primary defect in embryonic bookmarks. Under normal hormonal cryptorchidism may be caused by a variety of disorders of the morphology of the neuromuscular apparatus of the inguinal region and scrotum. From individuals-cryptorchid offspring may be born with deformities, and the undescended testis often undergoes neoplasia, so it is advisable to conduct bilateral castration.