

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У СОБАК

*Ярославская А.М., студентка 4 курса ФВМиБ, заочного обучения
Научный руководитель – Ляшенко П.М, к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: собаки, предстательная железа, гипертрофия.

Предстательная железа – главная вспомогательная железа у собаки, которая выделяет секрет, входящий в состав спермы. Заболевания такого «сложного» по своим функциям органа занимают значимое место среди заболеваний мочеполовой системы кобелей [1, 2, 4, 5, 6]. Опасность их заключается в том, что они способствуют снижению половой функции животного, снижают его половое влечение, вызывают определенные трудности при мочеиспускании, а также влияют на возникновение болезней почек и мочеполовой системы [1, 2, 4, 5, 6]. Количество больных животных очень велико! Само по себе увеличение предстательной железы не является опасным для жизни животного, а лишь является естественным физиологическим, возрастным процессом. Но, существует ряд причин, которые вызывают нарушение работы этого органа [3, 4, 5, 6].

Возраст существует распространенное мнение, что проблемы с предстательной железой носят возрастной характер. Подобным заболеваниям подвержены кобели старше пяти лет. Но, современные источники говорят нам о том, что данная патология обнаруживается у кобелей до года, а также, диагностируется даже у щенков 6 – 8 месяцев. Нет у собак четкого возрастного предела. В любом возрасте можно выявить проблемы с этим органом. Пожилой возраст лишь провоцирует возникновение заболевания.

Сезонность в наше время стало очень модным (удобно) заводить мелкопородных собак (чихуа-хуа, той-терьер, йоркширский терьер), содержать их в условиях дома, не кастрировать животных, которые не годятся для племенного разведения или «развязывать» их единожды, для «здоровья». В холодное время года лишать их моциона, и приучать своих малогабаритных питомцев «делать свои дела» в лоток или на пеленку. Когда же наступает весна, все владельцы повышают количество прогулок

в 2-3 раза (это выяснилось путем простого опроса клиентов ветеринарных клиник). Соответственно, выгуливать сук в период эструса, точно так же, как и всех остальных, хозяева начинают чаще. На выгуле интактный, либо «развязанный» кобель обнюхивает метки с запахом течной самки и получает вполне логичное изменение гормонального фона, вызывая приток крови к половым органам животного. А так как такие метки попадают самцу довольно часто (в связи с возросшим числом прогулок) то следует полагать, что он испытывает постоянное половое возбуждение, причем кобель, который разово был, подвергнут вязке, испытывает его в разы больше. Гипертрофия железы приводит к отеку простаты на фоне длительного возбуждения, отсюда – дальнейшие патологии. Если кобель чувствует такой запах постоянно (самка, например, живет в соседней квартире) то это приводит к застою крови в предстательной железе и органах малого таза. Исходя из этого, можно сделать следующий вывод: заболевания простаты развиваются и обостряются гораздо чаще в весенне-летний период у интактных кобелей, и у кобелей которых вяжут единожды или очень редко. Кастрированные животные очень редко имеют заболевания этого органа, в связи с его инволюцией [1, 2, 3, 4, 5, 6].

Патогенная микрофлора одной из основных причин простатита является неспецифичное воспаление, распространяющееся из мочевых путей. Этому не способствует переохлаждение. У мелких домашних животных очень мало заболеваний, которому способствует простудный фактор. Сильное влияние на развитие простатита имеют скрытые инфекции мочеполовой системы, такие как хламидиоз, микоплазмоз, баланопостит. В этиологии воспаления ведущее место занимают кишечная палочка, золотистый стафилококк, реже – другие микроорганизмы (синегнойная палочка, стрептококки, микоплазмы, клебсиелла, протей, энтеробактерии, пастереллы, гемофилус), прочие причины [1, 2, 3, 4, 5, 6].

К остальным, не специфичным причинам можно отнести следующие факторы, которые могут повлиять на состояние предстательной железы животного: понижение сопротивляемости организма; нарушение работы иммунной системы; слишком частые вязки кобелей; отсутствие физических нагрузок; лишний вес животного [3, 4, 5, 6].

Подводя итог в исследовании причин патологий предстательной железы, можно сделать вывод, что на сегодняшний день самой актуальной причиной можно считать нарушение баланса половых гормонов. При этом она значительно увеличивается в размерах, происходит застой крови в органах уrogenитального тракта, ухудшается кровообра-

щение, что создает благоприятные условия для размножения микробов и развитию сопутствующих симптомов [1, 2, 3, 4, 5, 6].

Библиографический список

1. Кудашева Е.Е., Суховольский О.К. Клиническая картина при доброкачественной гиперплазии предстательной железы у собак // Материалы международной научно-практической конференции «Современные проблемы ветеринарной хирургии». - СПб., 2004.-С.34-35.
2. Кудашева Е.Е., Суховольский О.К. Преимущества орхидэктомии с одновременной ампутацией кожи мошонки у собак // Материалы международной научной конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов СПбГАВМ. - СПб., 2006. - С. 53 - 54.
3. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс /П.М. Ляшенко П.М., В.А. Ермолаев,Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -Ч.1. -187 с.
4. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс /П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев,Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -Ч.2. -83 с.
5. Сапожников, А.В. Клинико-эндоскопическая картина патологий внутренних органов у собак и кошек/А.В. Сапожников, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. -2015. -№ 3 (31). -С. 143-146.
6. Сапожников, А.В. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных/А.В. Сапожников, В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, П.М. Ляшенко//Мат. V Всерос. межвуз. конф. по ветеринарной хирургии. - Москва: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина,2015. -С. 20-23.

CAUSES OF PROSTATE DISEASES IN DOGS

Yaroslavsky A. M., Lyashenko P. M.

Key words: *dog, prostate, hypertrophy.*

The prostate gland is the major accessory gland in dogs that produces a secret part of the semen. Diseases such a "complex" in its function body take a significant place among the diseases of the genitourinary system of males. The danger is that they contribute to reduced sexual function of the animal, it reduces libido, causes certain difficulties during urination, and also affect the occurrence of diseases of the kidneys and urinary system. The number of sick animals is very great! By itself, prostate enlargement is not a threat to the life of the animal, but only is a natural physiological aging process. But, there are a number of reasons that cause the malfunction of this organ.