

УДК619:618.9

РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У НЕ СТЕРИЛИЗОВАННЫХ ЖИВОТНЫХ

*Пекарская Н.П., Тушина А.Д., студентки 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Терентьева Н.Ю., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: овариогистерэктомия, пиометра, опухоль, здоровье, молочная железа.

В данной работе описано влияние стерилизации на частоту возникновения рака молочной железы. Кроме этого в статье имеется информация о причинах, побуждающих владельцев проводить стерилизацию. Каковы статистические данные по овариогистерэктомии. В каком возрасте лучше проводить операцию, и какие могут наблюдаться осложнения при стерилизации в раннем возрасте в зависимости от породы животного.

Овариогистерэктомия – операция по удалению матки и яичников у кошек и сук. В нашей стране очень распространенная операция в ветеринарных клиниках. При этом многие ветеринарные врачи и владельцы домашних животных считают эту операцию опасной для здоровья питомца и довольно сложной в проведении. [1]

В основной массе овариогистерэктомию проводят в целях лечения таких заболеваний как скручивание матки, пиометра, кисты яичников и другие. Но особое внимание стоит уделить тому, что вовремя проведенная операция в раннем возрасте навсегда избавляет владельцев от трудности содержания, а так же, не допускает возникновения заболеваний матки и яичников. [2]

Имеются статистические данные, по которым можно с уверенностью сказать, что стерилизованные животные, реже заболевают опухолью молочной железы. Если овариогистерэктомия была проведена еще до первой течки, то вероятность возникновения новообразований составляет всего 0,5 процента, после первой течки – 8 процентов, а после второй уже возрастает до 26 процентов (табл.1). Операция, проведенная в возрасте 2,5 лет и более, не оказывает предупреждающего эффекта на развитие рака молочной железы. [3] Некоторые ветеринарные врачи советуют проводить овариогистерэктомию в двухмесячном воз-

расте, объясняя это тем, что таким образом операция не создает стрессового воздействия на организм питомца и занимает меньше времени. Но при такой ранней стерилизации имеют место быть осложнения: перивульварный дерматит, гипоплазия вульвы и влагилица, а так же довольно часто сохраняется ювениальное поведение (поведенческие возможности молоди). Поэтому, самый оптимальный возраст для проведения стерилизации можно считать время до первой течки, у кошек это приблизительно 7 месяцев, у большинства собак 9 месяцев, но для собак крупных пород, например, тибетский мастиф, данную операцию можно провести в год. [4, 5]

Таким образом, с уверенностью можно сказать о том, что стерилизация необходима для животных, которые не применяются для разведения породы, необходимо стерилизовать, поскольку это положительно влияет на здоровье питомца.

Библиографический список

1. Ермолаев, В.А. Анестезиология: учебное пособие /В.А. Ермолаев, Е.М. Марьин, А.В. Сапожников, П.М. Ляшенко. - Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А.Столыпина», 2015. -84с.
2. Основы ветеринарии и биотехника размножения животных. Незаразные болезни животных: учебное пособие/Е.М. Марьин, В.А. Ермолаев, П.М. Ляшенко, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновская ГСХА, 2015. -364 с.
3. 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.
4. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс. Часть1 /П.М. Ляшенко П.М., В.А. Ермолаев,Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -187 с.
5. Неотложная хирургия: учебно-методический комплекс . Часть2 /П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев,Е.М. Марьин, А.В. Сапожников. -Ульяновск: ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2013. -83 с.

THE RISK OF BREAST CANCER IF NOT SPAYED ANIMALS

Pekarskaya N. P., Tushina A. D.

Key words: ovariectomy, pyometra, cancer, health, breast.

This work describes the effect of sterilization on the frequency of occurrence of breast cancer. In addition the article provides information on the reasons that motivate owners to carry out sterilization. What are the statistics on ovariectomy. At what age is best to carry out the operation, and which may be complications of sterilization at an early age depending on the breed of the animal.