

Библиографический список

1. Лютинский, С. И. Патологическая физиология животных / С. И. Лютинский. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2011. – 560 с.
2. Исследование клинических и гематологических показателей у коров с язвенными дефектами в области копытца / Е.М.Марьин, В.А.Ермолаев, В.К.Якоб, О.Н.Марьина // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 4 (24). - С. 72-76.
3. Динамика показателей белкового обмена крови у коров, больных гнойным пододерматитом / Е.М.Марьин, В.А.Ермолаев, О.Н.Марьина, В.В.Идогов // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. - 2013. - № 3 (23). - С. 86-89.

THE INFLAMMATION AS A STANDARD PATHOLOGICAL PROCESS

Erahtin M.G., Kurakina O.A., Pershakova O.A.

Key words: *inflammation, alteration, exudation, proliferation, standard pathological process*

The inflammation is a pathological process which contains the element of damage, i.e. inevitable death of its cells, tissues and the whole organ.

УДК 619:617

ХИРУРГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ КОШЕК

*Жеманов В.В., студент 3 курса ветеринарного факультета
Научный руководитель – Сапожников А.В., кандидат ветеринарных наук, доцент
ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»*

Ключевые слова: *Хирургия. Кошки. Операция*

Статья посвящена рассмотрению разнообразия хирургических операций кошек.

На сегодняшний день, ветеринарному сообществу известно множество болезней кошек. И многие из них требуют хирургического вмешательства со

стороны ветеринарных врачей. В своей работе я хочу привести примеры некоторых болезней у кошек.

Одна из самых частых операций у кошек, в наше время это стерилизация. При этом у кошек происходит изменение гормонального фона, прекращается выработка половых гормонов и, как следствие, останавливаются течки, исчезает риск возникновения кист яичников и ложных беременностей.

Пиометра - скопление гноя в полости матки вследствие внедрения бактерий в измененный эндометрий. Большинство заболеваний матки, в том числе и пиометра, являются гормонозависимыми. Скапливание гноя и развитие пиометры при закрытой шейке матки, то есть отсутствии выделений может угрожать жизни животного. Необходима срочная врачебная помощь, в том числе и хирургическая [1-15].

Воспаление наружного слухового канала уха (отиты). Воспаление наружной ушной раковины у кошек может иметь самые разные причины, наиболее частой у кошек являются паразиты. Хирургическое лечение показано при значительной обструкции наружного слухового прохода, опухоли, а также при развитии тяжелого среднего отита. Проводят резекцию ушного канала с сохранением слухового отверстия или без него.

Мастит – воспалительное заболевание молочных желез, может возникать при ложной беременности или после родов при избытке молока. При образовании абсцессов врач производит вскрытие железы для освобождения её от гноя и обработку раны антисептическими препаратами [1-15].

Гиперпаратиреоз — хронически притекающее эндокринное заболевание, обусловленное патологически высоким синтезом паращитовидными железами паратгормона. Клинически характеризуется гиперкальциемией, гипофосфатемией и поражением костной ткани, ломкостью и незавершенной кальцификацией. При первичном гиперпаратиреозе, аденоме паращитовидных желез ее удаляют хирургическим способом [1-15].

Заворот (выворот) век. Наиболее часто данная болезнь возникает как результат хронического конъюнктивита или других патологий глаз у кошек. При этом появляются такие симптомы как слезотечение, язвы на роговице, блефароспазм и так далее. Следует отметить, что избавиться от неё можно только с помощью хирургического вмешательства [1-15].

Абсцесс (нарыв, гнойник) - пространственно ограниченное гнойное воспаление рыхлой клетчатки, реже - других тканей и органов, характеризующееся преобладанием нагноения над некрозом. Гнойное воспаление заканчивается образованием внутритканевой полости, заполненной гноем [1-15].

Флегмона - пространственно разлитое, распространяющееся острогнойное, реже гнилостное воспаление рыхлой клетчатки, характеризующееся преобладанием некротических явлений над нагноением.

Опухоль - патологическое разрастание тканей, возникающее вследствие размножения клеточных элементов, обусловленное изменением биологических свойств клеток организма под влиянием бластомогенных факторов внешней и внутренней среды.

У кошек встречаются различные патологические состояния у кошек требующих от ветеринарного врача адекватных лечебных приёмов и назначений.

Библиографический список

1. Ветеринарный клинический лексикон/ В.Н. Байматов, В.М. Мешков, А.П. Жуков, В.А. Ермолаев. – М.: КолосС, 2009. - 327 с.
2. Белов, А.Д. Общая ветеринарная хирургия / А.Д. Белов. - М.: Агропромиздат, 1990. - 592 с.
3. Основы ветеринарии. Рекомендовано учебно-методическим объединением высших учебных заведений Российской Федерации по образованию в области зоотехнии и ветеринарии для студентов высших учебных заведений в качестве учебно-методического пособия по специальности 310700 - «Зоотехния» / В.А. Ермолаев, Л.А. Громова, О.А. Липатова, Л.Б. Конова, А.И. Козин, Ю.С. Докторов: под ред. профессора В.А. Ермолаева. - Ульяновск: УГСХА, 2004. - 485с.
4. Ермолаев, В.А. Исследование микробного фона ран в зависимости от времени года, локализации и фазы заживления/В.А. Ермолаев, Р.М. Юсупов// Научные основы обеспечения защиты животных от экотоксикантов, радионук-лидов и возбудителей опасных инфекционных заболеваний. Материалы международного симпозиума. -Казань, 2005. -С. 458 -46.
5. 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 ГАУ. - 2009. -№4.-С. 174-177.
6. Ермолаев, В.А. Динамика морфологических показателей крови бычков с гнойными ранами/ В.А.Ермолаев, Е.Н. Никулина //Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им Н.Э. Баумана.- Казань, 2010. -Том 203. -С. 109-114.
7. Марьин, Е.М. Природные сорбенты в лечении гнойных ран у животных/ монография/Е. М. Марьин, В. А. Ермолаев, О. Н. Марьина. -Ульяновск: УГСХА., 2010. -141с.
8. Никулина, Е.Н. Морфогистологические изменения тканей при лечении гнойных ран гидрофильными мазями в сравнительном аспекте/Е.Н.Никулина, П.М.Ляшенко, В.А.Ермолаев//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. -2011. -Том3, № 31.-1. -С. 113-114.

9. Никулина, Е.Н. Динамика изменения гемостазиологических показателей при лечении гнойных ран у телят/ Е.Н. Никулина, В.А.Ермолаев, П.М.Ляшенко//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2012. - Том 4, № 36-1.- С. 78-79.
10. Ляшенко, П.М. Влияние гидрофильных мазей на гемостазиологические показатели плазмы крови у телят с гнойными ранами/П.М. Ляшенко, В.А. Ермолаев//Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы V Международной научно-практической конференции.– Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А,Столыпина, 2013. -С. 104-107.
11. Грыжи и их оперативное лечение у животных/ П.Т. Саленко, А.П. Лищук, В.М. Чеботарев, Н.В. Сахно. -СПб.: Лань, 2007.
12. Сапожников, А.В. Клинико-морфологические показатели крови при лечении ран светодиодным излучением красного диапазона/А.В. Сапожников, И.С. Сухина, В.А. Ермолаев// Молодёжь и наука XXI века. Материалы II Открытой Всероссийской научно-практической конференции молодых учёных. -Ульяновск: УГСХА, 2007. -Часть 1. -С.148-151.
13. Семенов, Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - Москва: КолосС, 2003. - 263 с.
14. Семенов, Б.С. Практикум по оперативной хирургии животных с основами топографической анатомии домашних животных / Б. С. Семенов, В.А. Ермолаев, С.В. Тимофеев. - Москва: КолосС, 2006. - 263 с.
15. 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. Трояновская, А.А. Стекольников, Б.С. Семёнов. – М.: ООО «Зоомедлит», 2007. - 670 с.

SURGERY OPERATION CATS

Jemanov V.V.

Keywords: *Surgery. Cats. Operation*

Articulum considerat feles varietate chirurgicam ratio.