

УДК 619:616-07

ЛЕЧЕНИЕ ВЕНЕРИЧЕСКОЙ САРКОМЫ У СОБАК

*Соболева А.А., студентка 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Ермолаев В.А., д.вет.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: собака, опухоль, слизистая оболочка, цветная капсула, консервативное и хирургическое лечение.

На сегодня венерическая саркома широко распространенное заболевание у собак. Первым болезнью под названием (контагиозная лимфома) в 1906 году более подробно исследовал А. Штикер, после чего ученые в его честь данную опухоль стали называть венерической саркомой Штикера [1, 2].

Венерическая саркома (трансмиссивная саркома) — злокачественное новообразование поражающее слизистые оболочки половых органов и в редких случаях слизистой ротовой полости, отмечается только у собак. В отличие от других видов злокачественных новообразований венерическая саркома не обладает свойством давать метастазы. Опухоль имеет вид цветной капусты (рис.1).

Возбудителем данного заболевания является живая опухолевая клетка, которая от нормальной клетки собаки отличается редуцированным набором хромосом.

Существует два способа лечения:

1. консервативное лечение - проводится химиотерапия, то есть используется комбинация противоопухолевых препаратов. Хотя этот метод считается более эффективным, у него есть существенные недостатки – препараты очень токсичны и тяжело переносятся питомцами, вплоть до летального исхода, также это лечение более дорогостоящее. Поэтому консервативное лечение предпочтительно только в неоперабельных случаях.

2. хирургическое лечение - операция проводится под общим наркозом, с



Рисунок 1 – Венерическая саркома у суки

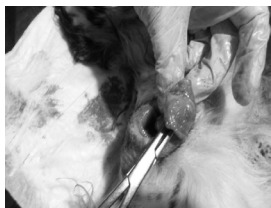


Рисунок 2 – Удаление опухоли



Рисунок 3 – Сшивание слизистых оболочек



Рисунок 4 – В конце операции

эпидуральной анестезией задних конечностей [3, 4].

Ветеринарный хирург удаляет опухоль ножницами (рис.2) и вырезает близлежащие слизистые оболочки скальпелем, если не удалить хоть малейший участок опухоли возникнет рецидив [5, 6].

После на слизистые оболочки накладывает саморассасывающиеся швы (рис.3), но так чтобы не прошить клитор и оставить маленькое отверстие, иначе будут проблемы с мочеиспусканием (рис.4).

После операции рану обязательно обрабатывают антибактериальным спреем, в данном случае спрей «Термицин». И назначают антибиотикотерапию [7, 8].

Таким образом, можно сделать вывод, что венерическая саркома часто встречаемое заболевание собак, являющаяся опасным злокачественным образованием поражающее слизистые оболочки половых органов. В современной ветеринарии существует два метода лечения, у каждой имеется свои плюсы и минусы. В связи с этим, решение должен принять владелец питомца, а ветеринарный врач объяснить все недостатки и положительные качества всех видов лечения.

Библиографический список

1. Ермолаев, В.А. Клинико-морфологическая картина кожно-мышечных ран у собак под воздействием светодиодного излучения красного диапазона (СДИКД) / Ермолаев В.А., Сапожников А.В., Марын Е.М., Ляшенко П.М., Днекешев А.К., Мурзабаев К.Е., Киреев А.К. // В сборнике: Актуальные вопросы ветеринарной науки Материалы Между-

- народной научно-практической конференции. 2015. С. 149-154.
2. Ермолаев, В.А. Морфологические показатели крови при лечении ран у собак природными сорбентами / Ермолаев В.А., Марьин Е.М. // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2006. Т. 187. С. 35-40.
 3. Ермолаев, В.А. Эндоскопическая диагностика различных патологий у мелких домашних животных / Ермолаев В.А., Сапожников А.В., Марьин Е.М., Ляшенко П.М. // В сборнике: Пятая всероссийская межвузовская конференция по ветеринарной хирургии Сборник трудов. 2015. С. 20-23.
 4. Общая ветеринарная хирургия: рекомендовано Министерством сельского хозяйства и продовольствия РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария» / Под ред. А.В. Лебедева. - М. : Колос, 2000. - 488 с.
 5. Паршин, А. А. / Хирургические операции у собак и кошек / А.А.Паршин. - М. : Аквариум ЛТД, 2001. - 232 с.
 6. Петраков, К. А. /Оперативная хирургия с топографической анатомией животных: рекомендовано Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебника для студентов высших учебных заведений по специальности «Ветеринария» / Под редакцией К.А.Петракова. - М.: КолосС, 2004. - 424 с.
 7. Частная ветеринарная хирургия: учебник / Под ред. Б. С. Семенова и А. В. Лебедева. - 2-е изд. - М. : КолосС, 2003. - 496 с.
 8. Семенов, Б. С. / Практикум по оперативной хирургии с основами топографической анатомии домашних животных [Текст] : допущено Минсельхоз РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений по специальности 310800 «Ветеринария» / Б.С. Семенов, В.А. Ермолаев. С.В. Тимофеев. - М. : КолосС, 2006. - 263 с.

TREATMENT OF VENEREAL SARCOMA IN DOGS

Sobolev A. A.

Key words: *dog, tumor, mucous membrane, non-capsule, conservative and surgical treatment .*

Today venereal sarcoma is a widespread disease in dogs. The first disease is called (contagious lymphoma) in 1906году more detailed study of A. Sticker, after which the scientists in his honor this tumor came to be called venereal sarcoma of Sticker.