

ЛЕЙКИМИЧЕСКИЙ ЛИМФОДЕНОЗ СЕЛЕЗЁНКИ

*Н.Д. Лаптева, К.В. Асулян, А.С. Иванова,
М. С. Карманова, студенты 3 курса факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – ст. преподаватель В.А.Селивёрстов*

Лейкоз – опухолевая болезнь кроветворной ткани организма. Им болеют все виды животных, птица, а так же человек. У плотоядных лейкоз встречается редко, преимущественно у взрослых собак, в возрасте 3-х лет.

У собаки породы спаниель в возрасте семи лет наблюдали клиническую картину: собака вялая, отказывалась от корма, температура тела составляла 40-40,5, наблюдалась рвота, слизистые оболочки были желтушного цвета. Лимфатические подчелюстные и паховые узлы были увеличены, при пальпации наблюдалась болезненность. Живот увеличен в объеме, плотный. Со стороны расположения селезёнки прощупывался плотный тяж в виде подковы.

Собаке была проведена операция по удалению селезёнки.

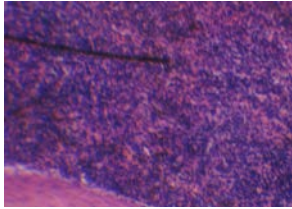
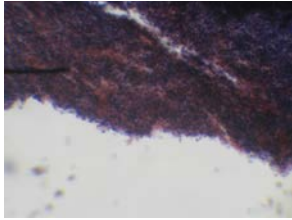


Рис.1

- 1. Опухолеподобное скопление крови в органе.**
- 2. Грубозернистый вид на поверхности разлома.**

При макроскопическом исследовании было установлено:

1. Селезёнка увеличена в несколько раз. Масса её 1100 грамм, при норме 50 грамм.
2. Размеры её в длину достигали 350 мм, в ширину 120 мм.
3. Орган бугристый, плотный, местами эти возвышения тестоватые. При их разрезе наблюдали опухолеподобное скопление крови в органе.
4. Селезёнка ломкая, гиперплазия пульпы и фолликул придают темно-красной поверхности разлома органа грубозернистый вид.

**Рис.2**

1. Орган инфильтрован лимфоидными клетками.
2. Полное сглаживание рисунка ткани органа.

При микроскопическом исследовании органа было установлено:

1. Сглаживание фолликулов и гиперплазия пульпы.
2. Вся ткань органа инфильтрована лимфоидными клетками.
3. Сильная инфильтрация лимфоидными элементами дает полное сглаживание рисунка ткани органа.

Вывод: морфологическое исследование органа и клиническое наблюдение собакой дает основание заключить, что у животного лейкоз наблюдается в форме лейкоимического лимфоденоза.

УСТАНОВЛЕНИЕ РАСЦЕНКИ НА ПРОВЕДЕНИЕ ОВАРИОГИСТЕРОЭКТОМИИ У КОШЕК

*Н.Лаптева, К. Асулян, студенты 3 курса
факультета ветеринарной медицины
Научный руководитель – к.в.н., ст.преподаватель Е.М. Марьин
Ульяновская ГСХА*

За последние несколько лет в России количество мелких домашних животных (непродуктивных) значительно увеличилось.

Проблема, привлекающая в последнее время большое внимание, - избыток кошек. По статистике только каждый второй котенок обретает хозяина. Много котят умирает от голода, болезней и погибает под колесами автомобилей. По меньшей мере, 75% животных попадают в приюты или их усыпляют.

Кастрация кошек (удаление матки вместе с яичниками) наиболее часто используемые в ветеринарии операция по предупреждению беременности у кошек.

Основные преимущества кастрации кошек:

1. прекращаются течки у кошек и связанное с ними поведение, как то: крики, катание по полу, разбрызгивание мочи, беспокойство и имитация полового акта.

2. кошка лучше выглядит внешне и меньше подвержена стрессу: у нее не сваливается шерсть, кошка легче переносит линьку.

3. полностью исключается наступление беременности у кошек, а, следовательно, отпадает необходимость специального питания и оплаты услуг ветеринара по родовспоможению (здоровая кошка может иметь 2...3 помета в год).