

УДК 619:616–092–006:636

ЗИНКЕВИЧ О., студент

Научный руководитель **КОЛЫЧ Н.Б.**, канд. вет. наук, доцент
Национальный университет биоресурсов и природопользования,
г.Киев, Украина

МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У СОБАК ПРИ ИНФЕКЦИОННОМ ГЕПАТИТЕ

Инфекционный гепатит собак (вирусный гепатит собак) – острая контагиозная вирусная болезнь, характеризующаяся лихорадкой, катаром слизистой оболочки дыхательного и пищеварительного трактов, поражением печени и центральной нервной системы.

Было исследовано четыре случая заболевания. Патолого-анатомическое вскрытие проводили методом частичной эвисцерации. Установлено, что во всех исследованных случаях трупы собак имели удовлетворительную упитанность, видимые слизистые оболочки анемические, у двух животных - с желтоватым оттенком.

Лимфатические узлы головы и шеи увеличены, темно-розового цвета в состоянии отека. Щитовидная железа увеличена с кровоизлияниями. Изменения обнаружены в миокарде: сердечная мышца дряблой консистенции, розово-серого цвета, желудочки значительно расширены.

Легкие имеют мягкую консистенцию, темно-красного цвета, увеличены в объеме. На поверхности органа - округлые крепитирующие эмфизематозные участки. На разрезе, из перерезанных сосудов выделяется значительное количество крови, в альвеолах и мелких бронхах - пенная соломенная жидкость.

Печень значительно увеличена в объеме, дряблой консистенции, неравномерной окраски, участки глинистого, светло-коричневого и темно-коричневого цветов, кровоизлияния. Желчный пузырь переполнен желчью.

В брюшной полости обнаружено небольшое количество соломенной прозрачной жидкости. Серозная оболочка брюшной полости бледно - розовая с желтушным оттенком.

Селезенка увеличена, дряблой консистенции, глинисто - красная с желтушным оттенком, дает незначительный соскоб паренхимы. Под капсулой и на поверхности селезенки - кровоизлияния.

Слизистая оболочка желудочно-кишечного тракта - в состоянии катарально - геморрагического воспаления. Стенка желудка и кишечника утолщена, неравномерной окраски, участки от светло-розового до темно-красного цвета. На поверхности слизистой оболочки - большое количество слизи розово-красного цвета.

Поджелудочная железа увеличена, сосуды кровенаполнены, серовато-желтого цвета. На микроскопическом уровне наблюдали разрушение частиц железы и панкреатических ацинусов. В головном мозге - инъекция сосудов, отек оболочек мозга.