

Патология печени у кошек является достаточно распространенным явлением. В условиях города Великий Новгород наиболее часто встречается хронический гепатит кошек. Целью настоящей работы было комплексное обследование кошек при гепатите с привлечением специальных методов исследования – анализа крови и мочи, сонографии и рентгенографии.

Материалом послужили 108 кошек, имеющих проблемы с пищеварительной системой. Для постановки диагноза на гепатит проводили клиническое обследование, исследование мочи, биохимическое исследование крови, УЗИ, рентгеновское исследование. При этом было выявлено 22 животных (20,4%) с признаками гепатита. У 20 кошек отмечали частичный или полный отказ от корма, у 18 кошек отмечалась однократная или постоянная рвота. Кожный покров был без видимых изменений, бледно-розового цвета, шерсть тусклая, на теле присутствовали комки свалявшейся шерсти – «колтуны», волос плохо удерживался в луковице, часто около корня хвоста шесть «сальная», по телу наблюдались частички отслоившегося эпидермиса. Слизистые оболочки были анемичны, в некоторых случаях отмечался желтоватый оттенок слизистых. При пальпации печени отмечали ее болезненность и увеличение ее размеров. У некоторых кошек наблюдались изменения цвета мочи (интенсивно желтый), при анализе мочи регистрировали повышение уровня общего билирубина и уробилиногена. В крови также регистрировали высокий уровень этих пигментов, а также концентрации креатинина, активности щелочной фосфатазы, АЛТ и АСТ. При проведении УЗИ на сонограммах регистрировали увеличение печени в объеме, повышенную ее эхогенность, расширение сосудов – «синдром обрубленных вен», что чаще всего рассматривается как предциррозная стадия гепатита. Помимо хронического гепатита во время УЗИ у кошек выявляли признаки подострого холангоцистита. Желчный пузырь визуализировался, его стенка была утолщена до 1 мм, повышена эхогенность. На рентгеновских снимках просматривается увеличение в объеме тени печени. Контуры печени нечеткие, ровные. За края реберной дуги не выступает. На вскрытии павших животных было обнаружено, что печень была дряблой консистенции, кирпичного цвета, рисунок долек органа сглажен, на капсуле присутствовали множественные мелкие кровоизлияния, печень была покрыта белесым налетом. Края печени неровные, закругленные. Желчный пузырь переполнен, увеличен в размере. Печень была сильно кровенаполнена. Таким образом, использование специальных методов исследования позволяет более полно представить врачу тяжесть заболевания гепатитом у кошек.