

ВЕНОЗНАЯ ГИПЕРЕМИЯ ПЕЧЕНИ У КОШКИ

**Масолиев Ф.Х., Умаров Н.С., студенты 4 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологий.**

**Научный руководитель – Проворова Н.А.,
кандидат ветеринарный наук, доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** вена, гипертрофия, печень, кошка, вскрытие, нарушение обмена веществ.*

В статье приведен анализ данных, полученных при вскрытии трупа кошки с предварительным диагнозом. Заболевания встречаются часто и нередко является причиной смерти.

Венозная гиперемия (венозное полнокровие) — повышенное кровенаполнение органа или ткани в связи с уменьшением оттока крови по венам. Приток крови по артериям при этом не изменен. Венозное полнокровие может быть общим и местным, острым и хроническим [1,2].

Венозная гиперемия печени встречается довольно часто у кошек и бывает выражена сильнее, чем венозная гиперемия других органов брюшной полости. Происходит это потому, что всякие затруднения тока крови в задней поллой вене в первую очередь отражаются на печеночных венах. Из-за этого запущенные болезни печени у кошек приводят к очень тяжелым осложнениям, не всегда совместимым с жизнью. Избегать подобного исхода можно лишь при своевременном обнаружении тревожных симптомов [3,4].

К непосредственным причинам правожелудочковой недостаточности могут относиться констриктивный перикардит, митральный стеноз, трикуспидальная регургитация, легочное сердце, кардиомиопатии.

Наиболее частыми причинами являются: ИБС (31%); кардиомиопатии (23%); клапанные пороки сердца (23%); первичные заболевания легких (15%); заболевания перикарда (8%) [5,6].

Цель работы: провести патологоанатомическое вскрытие труп кошки, определить причину смерти.

Материал и метод исследования. Работа была выполнена в секционном зале кафедры морфологии, физиологии и патологии животных факультета ФВМиБ Ульяновского ГАУ. Диагностика заболевания, которое привело к смерти кошки, проводилась на основании патологоанатомического вскрытия.

Результаты исследования. В результате проведенного патологоанатомического вскрытия было установлено, печень плотной консистенции, неравномерно окрашена, представляет собой чередование серо-белых участков с темно-коричневыми, капсула напряжена, гладкая, блестящая. Поверхность разреза сочная, ровная, по цвету напоминающая рисунок мускатного ореха. Центральная часть долек темнокоричневого, а периферическая – светло-серого цвета, неравномерно окрашена. Печень увеличена в размере, края тупые.

Заключение. На основании патологоанатомических данных, анализа результатов секционного вскрытия, следует заключить, смерть кошки наступила вследствие асфиксии на фоне отека легких, что привело к остановке сердечной деятельности и нарушению функции почек. Произошли изменения внутренней почечной структуры, что вызвало нарушение ее гемодинамики. Произошло повышение внутривисцерального давления и отек органа. В результате нарушения кровообращения возникло кислородное голодание.

Библиографический список:

1. Проворова, Н.А. Глоссарий по патологической анатомии для студентов, обучающихся на факультете ветеринарной медицины по специальностям 111201.65 «Ветеринария» и 110501.65 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» – Ульяновск, УГСХА, 2014.
2. Повзун С. А. Патологическая анатомия в вопросах и ответах: учебное пособие/ С. А. Повзун. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007.
3. Внутренние болезни животных / Под общ. ред. Г.Г. Щербакова, А.В. Коробова – СПб.: Издательство «Лань», 2002. – 736с.
4. Проворова, Н.А. Патологическая анатомия животных: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и

биотехнологии. / Н.А. Проворова – Ульяновск: УГСХА, 2016. – С. 160 – 161.

5. Проворова Н.А. Патоморфологическая диагностика и причины возникновения заболеваний у животных /Н.А. Проворова // Мат. X Междунар. науч.- практ. конф. «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» – Ульяновск, УлГАУ, 2020.

6. Проворова Н.А. Методическое пособие по проведению производственной практики по патологоанатомической анатомии для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии очной, очно – заочной и заочной форм обучения по направлению подготовки 36.05.01. Ветеринария / Н.А. Проворова. – Ульяновск: УлГАУ, 2019. – 41с. <http://lib.ugsha.ru/>

HYPEREMIA OF THE LIVER IN A CAT

Masoliev F.H., Umarov N.S.

Keywords: vein, hypertrophy, liver, cat, autopsy, metabolic disorder.

The article presents an analysis of the data obtained during the autopsy of the corpse of a cat with a preliminary diagnosis. Diseases are common and are often the cause of death.