

ТОКСИЧЕСКАЯ ДИСТРОФИЯ ПЕЧЕНИ

**Макарова С.В., студентка 3 курса
факультета ветеринарной медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Богданова М.А.,
кандидат биологических
наук, доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: токсическая дистрофия, гепатоз, интоксикация, печень, кормление.

В наше время в связи с переходом сельскохозяйственных предприятий на новые формы собственности стали актуальными вопросы ветеринарного обслуживания животноводческих хозяйств, которые теперь необходимо решать по-новому, что требует от ветеринарных специалистов совершенствования организации ветеринарного дела, уделяя особое внимание профилактике, противоэпизоотическим, ветеринарно-санитарным мероприятиям по предупреждению заноса заразных и незаразных болезней.

Введение. Токсическая дистрофия печени — это своеобразный гепатоз токсического происхождения. Термином "токсическая дистрофия печени" обозначают часто встречающиеся у домашних животных заболевания печени различной этиологии, но сопровождающиеся характерными тяжелыми дистрофическими изменениями, быстрым распадом, разложением, резорбцией паренхимы печени без выраженной мезенхимальной и клеточной реакции, сопровождающиеся явлениями общей токсичности, нарушениями ее основных функций [1,2].

Материалы и методы исследований. На базе кафедры морфологии, физиологии и патологии животных факультета ветеринарной медицины и биотехнологии УлГАУ проведен осмотр печени с токсической дистрофией.

Токсическая дистрофия печени — это заболевание полиэтиологического происхождения. Наиболее частой и

непосредственной причиной возникновения этого заболевания одновременно у нескольких или многих животных является скармливание на ферме или поедание на пастбище в больших количествах зараженного грибом зерна, испорченного силоса, барды, жома, комбикормов, а также ядовитых растений. Заболевание возможно при поедании животными минеральных удобрений и кормов, обработанных гербицидами, а также при передозировке мочевины. Признаки дистрофии печени отмечают у крупного рогатого скота при кетозе, токсикозах беременности и послеродовых осложнениях, желудочно-кишечных интоксикациях и инфекционно-токсических воздействиях [3,4].

Результаты исследований и их обсуждение. Проводя осмотр видно, что печень дряблая, капсула морщинистая; на разрезе ткань серая, глинистого вида (Рис.1)

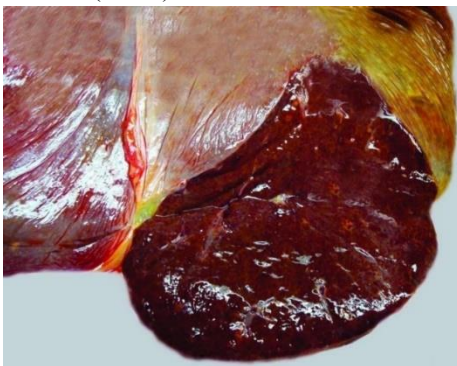


Рис. 1 – Острая токсическая дистрофия печени

Острый гепатоз развивается при токсических поражениях печени – тяжелых отравлениях фосфором, мышьяком, большими дозами некоторых лекарств (тетрациклины, экстракт папоротника и др.). Иногда острая дистрофия печени осложняется вирусным гепатитом и сепсисом.

Заключение: Чаще всего гепатоз вызывается неправильным питанием, интоксикацией, нарушениями кровообращения, инфекционными и инвазивными заболеваниями, реже причинами являются наследственные ферментопатии и патологии эндокринных желез.

Библиографический список:

1. Богданова, М.А. Патолого-гистологическое исследование печени кроликов/ М.А. Богданова, С.Н. Хохлова //В сборнике: Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах. -2019. -С. 208-210.

2. Богданова, М.А. Висцеральные органы (норма и патология): учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальности – Ветеринария и направления подготовки – ВСЭ / М. А. Богданова, С. Н. Хохлова. – Ульяновск: УлГАУ, 2022. – 158 с.

3. Хохлова С.Н. Спланхнология в норме и патологии: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии специальность – Ветеринария и направления подготовки «Ветеринарно-санитарная экспертиза», «Биология» / С.Н. Хохлова, М.А. Богданова – Ульяновск: ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ, 2017. – 144 с.

4. Богданова, М.А. Роль экспериментальных занятий в процессе обучения/ М.А. Богданова, С.Н. Хохлова, А.Н. Фасахутдинова, И.И. Богданов //В сборнике: Инновационные технологии в высшем образовании. Материалы Национальной научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава. Ульяновск, 2020. С. 3-6.

TOXIC LIVER DYSTROPHY

Makarova S.V.

Keywords: *toxic dystrophy, hepatosis, intoxication, liver, feeding.*

Abstract: *Currently, in connection with the transition of agricultural enterprises to new forms of ownership the issues of veterinary services to livestock farms have become relevant, which now need to be addressed in a new way, which requires veterinary specialists to improve the organization of veterinary affairs, paying special attention to prevention, anti-epizootic, veterinary and sanitary measures to prevent the entry of contagious and noncontagious diseases.*