

пациентов морфологическое исследование позволило установить более тяжелые формы поражения, включая эрозивно-язвенные изменения, а также неопластический процесс, который невозможно было бы достоверно верифицировать только на основании клинической картины или данных ультразвукового исследования. Таким образом, эндоскопическое исследование верхних отделов желудочно-кишечного тракта во всех включенных в анализ случаях позволило выявить структурные изменения слизистой оболочки, определить участки для прицельного забора биопсийного материала и установить окончательный диагноз.

Заключение. Проведенный ретроспективный анализ показал высокую диагностическую значимость гастроскопии у животных с синдромом хронической рвоты. Эндоскопическое исследование во всех включенных случаях позволило выявить изменения слизистой оболочки верхних отделов желудочно-кишечного тракта, выполнить прицельную биопсию и морфологически подтвердить диагноз. Полученные результаты свидетельствуют о том, что гастроскопия является клинически обоснованным и информативным методом диагностики при хронической рвоте у собак и кошек, позволяющим уточнить характер патологического процесса и определить дальнейшую тактику лечения.

Литература. 1. Mott J., Morrison J. *Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult Clinical Companion: Small Animal Gastrointestinal Diseases* / J. Mott, J. Morrison. – Wiley Blackwell, 2015. – P. 106–116. 2. Procoli F., Allenspach K., Schmitz S. *Feline Gastroenterology* / F. Procoli, K. Allenspach, S. Schmitz. – Edra S.p.A., 2021. – P. 32–42. 3. Steiner J. M. (ed.) *Small Animal Gastroenterology* / J. M. Steiner. – Schlutersche, 2010. – P. 72–73. 4. Карпенко, Л. Ю. Биохимические показатели крови у собак с синдромом острого расширения желудка в предоперационный период / Л. Ю. Карпенко, А. И. Козицына, А. А. Бахта // *Международный вестник ветеринарии*. – 2022. – №3. – С. 127-131. – DOI 10.52419/issn2072-2419.2022.3.127. 5. Круглицкая, У. Ю. Эффективность эндоскопии в диагностике и лечении мелких животных / У. Ю. Круглицкая, М. В. Богомольцева, А. В. Богомольцев // *Время выбрало нас : Материалы Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, Витебск, 15–16 мая 2025 года*. – Витебск: Витебская государственная академия ветеринарной медицины, 2025. – С. 78-80.

УДК 619:616.33/4-003.7/.8:636.2.033

АКПАЕВА А.С., студент

Научный руководитель – Булатова Э.Н., канд. вет. наук, доцент

ФГБОУ ВО Казанский ГАУ Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», г. Казань, Республика Татарстан, Российская Федерация

ПАТОМОРФОЛОГИЯ ЛАКТОБЕЗОАРНОЙ БОЛЕЗНИ ТЕЛЯТ

Введение. Сохранность молодняка крупного рогатого скота – ключевая задача ветеринарии. Среди незаразных болезней телят молозивного и молочного периодов значительную долю занимает безоарная болезнь, особенно её форма с образованием лактобезоаров. Заболевание приводит к экономическим потерям из-за падежа, снижения привесов и затрат на лечение и профилактику [1-5].

Цель работы – провести патологоанатомическое исследование органов у телят при лактобезоарной болезни в условиях сельскохозяйственного предприятия Республики Татарстан.

Материалы и методы исследований. Объектом исследования служили 10 телят голштинской породы в возрасте 3-5 дней с клиническими признаками лактобезоарной болезни. Методы исследования: клинический, патологоанатомический.

Результаты исследований. При внешнем осмотре павших телят выявлено умеренное истощение. Тусклая, взъерошенная шерсть, слабое удержание волос, бледные, синюшные и суховатые слизистые. Подкожный жир развит слабо, жировые депо замещены серо-желтой

студневидной тканью.

При вскрытии брюшной полости сальник и брыжейка бледно красного цвета, тонкие, прозрачные, лишены жировых отложений.

Сычуг у всех телят был увеличен в объёме. В полости сычуга обнаружены множественные лактобезоары округлой и овальной формы, желтовато-серого цвета, творожистого строения на поверхности разреза. Сами безоары располагались в области пилоруса, закрывая его просвет. Слизистая сычуга во всех случаях была отёчной, тёмно-красной, диффузно гиперемированной, покрытой густой мутной слизью. Местами отмечались точечные и полосчатые кровоизлияния. Наиболее выраженные воспалительные изменения наблюдались вокруг безоаров, ущемлённых в пилорусе, что соответствует картине острого катарально-геморрагического воспаления.

В тонком и толстом кишечнике наблюдалось вздутие. Слизистая тонкого кишечника местами была покрасневшей, отёчной и покрытой слизью. Брыжеечные лимфоузлы слегка увеличены, влажные на разрезе, серовато-красные, с нечётким рисунком.

У всех животных печень увеличена, с притуплёнными краями, желто-коричневого цвета, дряблая, с гладким рисунком долек, на разрезе стекает тёмная жидкая кровь. Капсула почек снимается легко, почки бледно-коричневые, дряблые, граница слоёв сглажена. Миокард бледно-красный, дряблый, с нечётким рисунком. В лёгких – отёк, тестоватая консистенция, на разрезе пенистая жидкость.

Патологоанатомический диагноз:

1. Множественные лактобезоары в полости сычуга.
2. Обтурация пилорического отдела сычуга лактобезоарами.
3. Острый катарально-геморрагический абомазит.
4. Метеоризм тонкого и толстого отделов кишечника.
5. Жировая дистрофия печени, почек и миокарда.
6. Истощение.

На основании проведенного исследования было установлено, что причиной смерти телят являлась лактобезоарная болезнь.

Заключение. При патологоанатомическом вскрытии павших телят от лактобезоарной болезни установлен комплекс морфологических изменений. Наружно отмечено истощение, слабое развитие подкожной жировой клетчатки и почти полное опустошение жировых депо. Ведущий признак – наличие в сычуге лактобезоаров, располагавшихся в пилорическом отделе и вызвавших его обтурацию. Слизистая сычуга катарально-геморрагически воспалена. В кишечнике – выраженный метеоризм. Хроническая интоксикация привела к дистрофическим изменениям внутренних органов: жировая дистрофия печени, дистрофия миокарда и почек. Таким образом, лактобезоарная болезнь характеризуется специфическим комплексом изменений, в основе патогенеза которого лежит механическая обтурация пилоруса безоарами.

Литература. 1. Бурцева, В. О. Казеино-безоарная болезнь телят молочного периода / В. О. Бурцева, Т. А. Платонов, Н. В. Кузьмина, А. Н. Нюкканов // Проблемы ветеринарии Республики Саха (Якутия) : сборник материалов научно-методической конференции. – Якутск : СВФУ, 2021. – С. 17-19. 2. Герман, С. П. Патоморфологическая диагностика болезней молодняка крупного рогатого скота / С. П. Герман, А. В. Счисленко // Ветеринария сегодня. – 2023. – № 1 (40). – С. 55-61. 3. Прудников, В. С. Патоморфологическая диагностика болезней телят : учебно-методическое пособие / В. С. Прудников, С. П. Герман. – Витебск : ВГАВМ, 2018. – 44 с. 4. Латыпов, Д. Г. Вскрытие и патологоанатомическая диагностика болезней животных : учебное пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. – 2-е изд., перераб. – Санкт-Петербург : Лань, 2022. – 384 с. 5. Внутренние незаразные болезни животных : учебник / под ред. Г. Г. Щербакова. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 480 с.