

ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА

Диагностика, лечение и профилактика внутренних незаразных болезней животных

УДК 619.9:616.33

АДАМИЯ А.А., студент

Научный руководитель – Бахта А.А., канд. биол. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»,
г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ У ЖИВОТНЫХ С СИНДРОМОМ ХРОНИЧЕСКОЙ РВОТЫ

Введение. Хроническая рвота у собак и кошек является частой причиной обращения в ветеринарную клинику и может сопровождать различные заболевания желудочно-кишечного тракта. При длительном или рецидивирующем течении данного синдрома стандартные методы обследования не всегда позволяют установить точный диагноз. В таких случаях важное диагностическое значение имеет эндоскопическое исследование верхних отделов пищеварительного тракта, позволяющее оценить состояние слизистой оболочки и выполнить забор материала для морфологического исследования. В связи с этим определение клинических показаний к эндоскопии у животных с синдромом хронической рвоты представляет практический интерес. Цель данного исследования – анализ клинических случаев у животных с синдромом хронической рвоты, которым выполнялось эндоскопическое исследование верхних отделов желудочно-кишечного тракта.

Материалы и методы исследований. Исследование проведено на базе частной ветеринарной клиники г. Санкт-Петербурга и на кафедре биохимии и физиологии ФГБОУ ВО «СПбГУВМ». В исследование были включены собаки и кошки с длительно сохраняющейся или периодически повторяющейся рвотой. Оценивали данные анамнеза, результаты ультразвукового исследования, эндоскопическую картину слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки, а также результаты морфологического исследования биоптатов. Основное внимание уделяли клиническим показаниям к проведению эндоскопии и ее диагностической значимости в уточнении окончательного диагноза. В ходе работы были проанализированы клинические случаи животных с синдромом хронической рвоты за период с 2022 по 2026 год. В исследование вошли 10 пациентов, из которых 3 были собаками и 7 – кошками. Всем животным было проведено эндоскопическое исследование верхних отделов желудочно-кишечного тракта с последующим морфологическим исследованием биоптатов.

Результаты исследований. Эндоскопия позволила выявить патологические изменения слизистой оболочки желудка и двенадцатиперстной кишки у всех обследованных животных. Наиболее часто регистрировались гиперемия и отек слизистой оболочки, усиленная складчатость, изменение рельефа ворсинок, а также признаки хронического воспалительного процесса. У части пациентов визуализировались эрозивно-язвенные изменения слизистой оболочки, что имело принципиальное значение для уточнения тяжести поражения и определения дальнейшей диагностической и лечебной тактики. В одном случае в ходе эндоскопического исследования было выявлено и удалено инородное содержимое желудка, что также подтверждает не только диагностическую, но и лечебную ценность метода. Особую значимость гастроскопия имела как этап прицельного отбора материала для морфологического исследования. По результатам гистологического анализа во всех случаях были подтверждены структурные изменения воспалительного характера в желудке и кишечнике. У всех животных диагностированы гастрит и энтерит различной степени выраженности, преимущественно лимфоплазмодитарного характера. При этом у ряда

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