

УДК 636.09

ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ТЕЧЕНИИ ПАСТЕРЕЛЛЕЗА ТЕЛЯТ

Синицина Ю.С., студентка 4 курса факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии, lyudmila-71-tula@mail.ru

Газдиев О.М., студент 2 курса факультета ветеринарной
медицины и зоотехнии, 1976rnu@mail.ru

Научный руководитель – Спасская Т.А., кандидат биологических
наук, доцент

КФ ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

***Ключевые слова:** пастереллез, заболевание, телята, хроническое течение, патологические изменения.*

Данная статья представляет собой научное исследование павшего теленка при инфекционном заболевании – пастереллезе. Методы установления диагноза – патологоанатомическое вскрытие и бактериологическое исследование.

Введение. Пастереллез – инфекционное заболевание многих видов домашних животных, в том числе сельскохозяйственных, вызываемое бактериями рода *Pasteurella*, имеет широкое географическое распространение и наносит существенный экономический ущерб животноводству [1]. *Pasteurella multocida*, реже *Pasteurella haemolytica* относится к роду *Pasteurella*, семейству *Pasteurellaceae* [2].

Диагноз устанавливается на основании эпизоотологических данных, клинических признаков, патологоанатомических изменений и лабораторной диагностики. Ключевую роль при подтверждении диагноза имеет бактериологическое исследование.

Цель работы. Работа проведена для установки диагноза хронического пастереллеза, а также дифференцирования его от других инфекционных болезней.

Результаты исследований. При проведении патологоанатомического исследования павшего теленка возрастом

четыре месяца было установлено: труп сильно истощен, анемичен. При исследовании грудной полости выявлен плеврит с отложением фибрина. Легкие гиперемированы, отечны, в каудальном крае очаги некроза. Во всех долях плотные гнойно-фибринозные узлы. Альвеолы наполнены фибринозно-гнойным экссудатом. На миокарде отмечены петехии, характерные для пастереллеза. При обследовании брюшной полости, отмечено незначительное увеличение печени и желчного пузыря, вздутие кишечника, остальные органы без физиологических изменений.

Из анамнеза известно, что у животного наблюдалась диарея, кашель в течение трех недель, слизистые истечения из носа, отказ от корма в последние три дня жизни. Вакцинация против пастереллеза не проводилась

Для уточнения диагноза в лабораторию были направлены часть селезенки, печени, почек, пораженные фрагменты легких с лимфатическими узлами. При бактериологическом исследовании обнаружена *Pasteurella multocida* в легких, на основании этого был установлен диагноз пастереллез.

Выводы. Пастереллез телят характеризуется фибринозно-гнойным поражением легких, что и было обнаружено при вскрытии павшего теленка. Патологоанатомическое исследование способствовало установлению предварительного диагноза и началу принятия необходимых мер.

Библиографический список:

1. Важев В.В., Важева Н.В., Губенко М.А., Мунарбаева Б.Г. QSAR-моделирование ингибиторов роста // Аграрный вестник Урала – 2019. — № 9. — С. 30-36. — ISSN 1997-4868. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/313100> (дата обращения: 18.05.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных: учебное пособие / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-1606-6. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. —

URL: <https://e.lanbook.com/book/211505> (дата обращения: 19.05.2023).

— Режим доступа: для авториз. пользователей.

PATHOANATOMIC CHANGES IN THE CHRONIC COURSE OF CALF PASTEURELLOSIS

Sinitsina Y.S., Gazdiev O.M.

Keywords: *pasteurellosis, disease, calves, chronic course, pathological changes.*

This article is a scientific study of a fallen calf with an infectious disease – pasteurellosis. Methods of diagnosis – pathoanatomic autopsy and bacteriological examination.