

ПОСЛЕРОДОВОЙ ПАРЕЗ КОРОВ: ЧАСТОТА ПРОЯВЛЕНИЯ И ЭТИОЛОГИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

**Языченко В.А., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса**

**Толоконникова В.Г., студентка 2 курса колледжа
агротехнологий и бизнеса**

**Научный руководитель – Иванова С.Н., кандидат ветеринарных
наук, преподаватель колледжа агротехнологий и бизнеса
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

***Ключевые слова:** корова, послеродовой парез, распространение, причины, формы.*

В данной статье приведены данные по частоте проявления послеродового пареза в хозяйстве и рассматривается этиология его возникновения. Результаты исследований показали, что заболевание наблюдается в зимне-весенний период года. Основной причиной заболевания послужило несбалансированное кормление животных.

Введение. Среди заболеваний у коров все чаще в хозяйствах встречается послеродовой парез – тяжелое нервное заболевание животных, сопровождающееся параличеобразным состоянием глотки, языка, кишечника и конечностей с потерей сознания. Данное заболевание наносит убытки хозяйствам, так как в основном болеют высокопродуктивные животные [1-6].

Цель работы. установить частоту проявления послеродового пареза, в зависимости от сезона года и выявить этиологию его возникновения.

Результаты исследований. Результаты исследований показали, что в ООО ПСК «Красная Звезда» Ульяновского района Ульяновской области наблюдалась как легкая, так и тяжелая формы послеродового пареза. С легкой формой пареза по данным ветеринарных журналов за 2022-2023 год было зарегистрировано 10 голов, что составляет 1,4% от всего поголовья и 2,0% от дойного.

Причиной возникновения заболевания является нарушение в кормлении и содержании стельных коров, запоздалое отделение последа, отсутствие должного контроля над процессом отела. Все эти факторы в совокупности приводят к волне заболеваемости отелившегося поголовья. В основном заболевают высокопродуктивные животные.

Заболевание проявляется обычно в двух формах: типичной с явно выраженными симптомами, проявлением паралича и атипичной, выражающейся не так явно и поэтому редко диагностирующейся.

В процессе исследования была отмечена определенная зависимость роста заболевания от сезона года, которая обусловлена влиянием различных факторов. Как известно, послеродовой парез чаще возникает в определенное время года. Заболевание наблюдается преимущественно в зимне-весенний период года. Пик роста заболеваемости приходится на конец февраля и середину апреля - количество заболевших животных достигало 16,0%. Наименьшее количество голов с парезом отмечалось в августе - всего 2,0%. Относительно летних месяцев, был довольно значительный рост заболеваемости с ноября по декабрь.

Заключение. Исходя из вышеизложенного можно отметить, что основными причинами зимне-весеннего подъема заболеваемости животных, являются: отсутствие регулярного моциона стельных коров; несбалансированный рацион животных, вследствие чего возникает недостаток витамина Д, а также кальция и фосфора; переизбыток белковых кормов.

Библиографический список:

1.Иванова, С.Н. Этиологические факторы, влияющие на возникновение послеродовых катарально-гнойных эндометритов у коров / С.Н. Иванова, В.В. Иванова, А.О. Цыпленкова // Актуальные вопросы развития аграрного сектора экономики Байкальского региона: материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной Дню Российской науки, Улан-Удэ, 04–10 февраля 2021 года. – Улан-Удэ: Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова, 2021. – С. 281-284. – EDN UKMDDA.

2.Поляков, С. Способ профилактики задержания последа у коров / С. Поляков, Н. Терентьева, С. Иванова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2021. – № 2. – С. 32-38. – EDN OXRWAR.

3.Поляков, С.В. Анализ эффективности профилактических мероприятий в послеродовом периоде у коров / С.В. Поляков, Н.Ю. Терентьева, С.Н. Иванова // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. – 2020. – № 4(52). – С. 128-133. – DOI 10.18286/1816-4501-2020-4-128-133. – EDN RSOLOA.

4.Терентьева, Н.Ю. Параметры минерального обмена высокопродуктивных молочных коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы Национальной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 20–21 июня 2019 года. Том 2019-1. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2019. – С. 203-207. – EDN ZSLMTB.

5.Терентьева, Н.Ю. Оператор по искусственному осеменению животных и птицы / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова. – Ульяновск : Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2021. – 252 с. – EDN DCORGY.

6.Терентьева, Н.Ю. Опыт лечения послеродового эндометрита коров / Н.Ю. Терентьева, В.А. Ермолаев, С.Н. Иванова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения: Материалы X Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Ульяновск, 23 июня 2020 года. Том 2020-1. – Ульяновск: Ульяновский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина, 2020. – С. 294-300. – EDN YPMFWE.

**POSTNATURAL PARESIS IN COWS: FREQUENCY OF
MANIFESTATION AND ETIOLOGY OF APPEARANCE**

Yazychenko V.A., Tolokonnikova V.G.

Scientific supervisor – Ivanova S.N. FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Keywords: cow, postpartum paresis, distribution, causes, forms.

This article provides data on the frequency of manifestations of postpartum paresis, depending on the season of the year, and discusses the etiology of its occurrence. Research results have shown that the disease is observed in the winter-spring period of the year. The main cause of the disease was unbalanced feeding of animals.