

КОЛОМІЄЦЬ Павел, здобувач вищої освіти ОС «Магістр» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина»
Науковий керівник – **МІЗИК Володимир**, асистент
Заклад вищої освіти «Подільський державний університет»
м. Кам'янець-Подільський, Україна

ПОШИРЕННЯ ТА ОСНОВНІ ФАКТОРИ ЗАТРИМАННЯ ПОСЛІДУ У КОРІВ

Затримання посліду – це патологія третьої стадії родів, яка перебігає у формі повного, неповного і часткового затримання плодових оболонок. Літературні дані показують, що затримання посліду може спостерігатися в середньому у 10–15% корів, що отелилися, а у високопродуктивних іноді досягає 30–40% і більше випадків [1, 2].

Безпосередніми причинами затримання посліду є: атонія і гіпотонія матки; зрощення маткової і плодової частин плаценти; механічні перешкоди, які порушують виведення плодових оболонок із матки [1-3].

Разом з тим на перебіг третьої стадії родів впливають такі фактори, як наявність моціону, якість годівлі, тривалість сухостійного періоду, продуктивність тварин [4].

Метою проведеного дослідження було вивчити поширеність затримання посліду та провести аналіз основних факторів, що впливають на перебіг третьої стадії родів корів в умовах ТОВ «Лани Вінковеччини» Хмельницької області.

Матеріали і методи досліджень. Продуктивні й відтворювальні характеристики стада великої рогатої худоби визначали за основними зоотехнічними документами, а для в'яснення розповсюдження затримання посліду у корів було проведено аналіз основних форм звітності ветеринарної служби господарства за 2021-2023 рр.

Результати досліджень. Згідно аналізу документів звітності патологія третьої стадії родів реєструвалася в середньому у 16,2% отелених корів, в тому числі у 35,2% тварин діагностували повне затримання посліду, а у 64,8% – неповне (часткове). Найбільша кількість випадків затримання дитячої плаценти у корів реєструвалась у період 2021 року.

Слід зауважити, що випадки затримання посліду у корів спостерігались впродовж усього календарного року. Навіть у літній період, коли тварини активно рухалися і отримували вдосталь зелених кормів, реєструвались поодинокі випадки затримання посліду. Поряд з тим хотілося б уточнити, що пік захворюваності приходився на лютий – квітень (51-58%), тобто період основних отелів.

Провісши статистичний аналіз даних ветеринарної звітності та документів обліку штучного осіменіння за останні три роки нам вдалося в'яснити, що частота затримання посліду у корів господарства залежала від тривалості вагітності. Так патологія послідової стадії корів частіше всього

(62,5%–72,2%) спостерігалася у тих випадках коли родова діяльність розпочиналась в межах 240–275 доби вагітності, дещо рідше затримання посліду реєстрували при «переношеній вагітності» – 36,7–42,1%. Що стосується середніх термінів вагітності, то родова діяльність в цей проміжок часу відбувалась при відносно найнижчому показнику затримання послідових оболонок – 20,9–28,4%.

Необхідно також відмітити, що частота випадків затримання посліду у корів залежала від тривалості сухостійного періоду. Найбільше випадків (46%) затримання посліду спостерігалось у тварин сухостійний період яких тривав менше 50 діб, а мінімальна кількість (23%), у тих корів, сухостійний період яких був в межах 51-70 діб. При довготривалому сухостійному періоді (>70 діб) реєстрували в середньому до 31% випадків затримання посліду.

Згідно проведеного аналізу документів звітності патологія третьої стадії родів частіше спостерігалась у високопродуктивних тварин. Показник за-тримання посліду у корів з молочною продуктивністю на рівні 4000-4500 не перевищував 26,2%. Істотно мало відрізнялися дані при надоях в межах п'яти тисяч – 28,9%. В той же час у корів із продуктивністю понад 6000 кілограм молока за лактацію патологія третьої стадії родів реєструвалася майже у кожній третій роділлі.

Провівши аналіз захворюваності корів у залежності від лактаційного періоду ми виявили збільшення частоти затримання посліду у породіль за четвертою-п'ятою лактаціями 15,9–17,2%. Що стосується тварин 1–3 лактації, то тут патологія спостерігалася дещо рідше, не перевищуючи межу у 12%. Починаючи із шостої лактації прослідковується тенденція до зниження патології послідової стадії отелення.

Література

1. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології: підручник / В.А Яблонський, та ін.- Вінниця: Нова Книга, 2011. 600с.
2. Яблонський В.А. Проблеми відтворення тварин на рубежі ХХІ століття. *Науковий вісник НАУ*. Київ. 2000. №22. С. 16–21.
3. Костишин Є.Є., Стефанік В.Ю., Кацарабат О.А. Етіопатогенез і про-філактика затримання посліду у корів. *Науковий вісник НУБіП*. Київ. 2009. Вип. 136. С. 161-166.
4. Ревунець А.С., Гришук Г.П. Профілактика патології родів і післяродового періоду. *Вісник СНАУ*. Суми. 2007. Вип. 8 (19). С. 102–105.