

Гришук Геннадій

к.в.н., доцент, декан

Ревунець Анатолій

к.в.н., доцент

Житомирський національний агроекологічний університет
м. Житомир

ПРИЧИНИ НЕПЛІДНОСТІ КОРІВ В ГОСПОДАРСТВАХ ЖИТОМИРСЬКОЇ ОБЛАСТІ ТА ЇЇ ПРОФІЛАКТИКА

Систематична та добре налагоджена робота з відтворення стада в сучасних умовах ведення тваринництва є запорукою прибутковості галузі скотарства. Серед різних форм неплідності в умовах України найбільш поширеними є аліментарна, симптоматична і штучно набута [1-2, 4, 7].

Досить часто причиною виникнення симптоматичної неплідності є затримання посліду. До сьогодні серед вчених та дослідників не існує єдиної думки щодо основних причин затримання посліду. При його лікуванні найчастіше проводиться його мануальне відділення з наступним внутрішньоматковим введенням антимікробних засобів, а питанням

профілактики патології третьої стадії отелення взагалі приділяється мізерна увага [3, 5, 6].

Метою нашої роботи було виявити основні форми неплідності корів в господарства Житомирської області та розробити і апробувати засоби профілактики затримання посліду у них.

Для з'ясування стану відтворення поголів'я великої рогатої худоби в господарствах Житомирської області нами було проведено дослідження по встановленню основних форм неплідності поголів'я великої рогатої худоби в них за останні роки. Було встановлено, що найпоширенішими формами неплідності корів у господарствах Житомирської області були аліментарна, що виникала за неповноцінної і незбалансованої годівлі і симптоматична, на тлі функціональних порушень та запальних процесів у внутрішніх статевих органах.

Аналіз результатів гінекологічної диспансеризації корів у господарствах області дає підставу стверджувати, що однією з основними причинами симптоматичної неплідності корів є: гіпотонія й атонія матки – 36-40 %, гіпофункція яєчників – 27-32 %, персистентне жовте тіло яєчників – 17-21 %, кісти – 16-19 %, сальпінгіт – 12-17 %, склероз яєчників – 4-5 %, атрофія і склероз яєчників – 6-8 %.

Затримання посліду у корів реєстрували в середньому в 15-20 % випадків від загальної кількості отелених, що обумовлювало виникнення функціональних розладів та запальних процесів у матці. Отже, є всі підстави стверджувати, що віддаленими наслідками затримання посліду було виникнення симптоматичної неплідності корів.

На основі вище викладеного, ми пропонуємо з метою профілактики затримання посліду, як однієї з основних ланок симптоматичної неплідності, коровам за 21 день до отелення тричі з інтервалом у 7 діб вводити тканинний препарат фетоплацентат з розрахунку 4-5 см³ на 100 кг маси тіла. За симптоматичної неплідності корів, що проявилася субінволюцією, гіпотонією та атонією матки, гіпофункцією яєчників, гіполютеолізмом, сальпінгітом і оофоритом, для стимуляції стадії збудження статевого циклу рекомендуємо вводити фетоплацентат 3–5 разів з розрахунку 8-10 см³ на 100 кг маси тіла.

Запропоновані нами схеми застосування тканинного препарату фетоплацент профілактують затримання посліду, як однієї з ланок в ланцюгу патогенезу симптоматичної неплідності, прискорюють відновлення і нормалізація перебігу статевого циклу та покращують заплідненість.

Література

1. Гришук, Г. П. Вплив фетоплацентату та естрофану на відтворювальну функцію корів [Текст] / Г. П. Гришук // Ветеринарна медицина України. – 2012. – №2 (192). – С. 21–23.
2. Застосування тканинних препаратів при симптоматичній формі неплідності корів [Текст] / Г.П. Гришук, А.С. Ревунець, В.В. Карпюк,

Ю.В. Ковальчук // Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і інституту біології тварин. – Львів, 2015. – Вип. 16, част. №2. – С. 361-366.

3. Захарченко, В. А. Консервативне лікування корів з затриманням посліду [Текст] / В. А. Захарченко // Науковий вісник Сумського НАУ. – 2012. – № 4. – С. 58–64.

4. Калиновський, Г. М. Стан відтворення і причини неплідності корів [Текст] / Г. М. Калиновський, А. С. Ревунець, Г. П. Грищук // Вісник ЖНАЕУ. – 2016. – № 1 (55), т. 3. – С. 442–447.

5. Кузєбний С. В. Проблеми відтворення у молочному скотарстві [Текст] / [С. В. Кузєбний, С. Ю. Демчик, Г. С. Шарапа] // Розведення і генетика тварин. – 2015. - № 49. – С. 209-213.

6. Ревунець, А. С. Неплідність у великої рогатої худоби в Житомирській області, заходи ліквідації та профілактики [Текст] / А. С. Ревунець, Г. П. Грищук, Г. М. Калиновський // Вісн. держ. агроєколог. ун-ту. – 2007. – Вип. 2 (19). – С. 37–41.

7. Яблонський, В. А. Проблема відтворення тварин у нових умовах [Текст] / В. А. Яблонський // Ветеринарна медицина України. – 2014. - № 4 (218). – С. 17-22.

