

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ
АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЙ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ
КОРОВ В УСЛОВИЯХ КРУГЛОГОВОДОГО
СТОЙЛОВОГО СОДЕРЖАНИЯ**

Заневский К. К., Глаз А. В., Козел А. А., Стецкевич Е. К.

УО «Гродненский государственный аграрный университет»
г. Гродно, Республика Беларусь

В структуре причин, обуславливающих бесплодие и яловость коров, большой удельный вес занимают патологии репродуктивных органов, которые наблюдаются в послеродовой период более чем у 20% поголовья. Несмотря на достигнутые успехи в диагностике, лечении и профилактике этих болезней, эта проблема и до настоящего времени не решена, а в последние годы даже обострилась. В условиях повышенной концентрации и круглогодического стойлового содержания скота, особенно важное значение имеет регулярный контроль за состоянием репродуктивной системы с целью своевременного выявления и лечения возникших патологий [1, 2].

С учетом изложенного целью наших исследований явилось изучение эффективности проведения акушерско-гинекологической диспансеризации, включающей комплекс плановых зоотехнических и ветеринарных мероприятий по профилактике бесплодия коров.

Исследования проводились в СПП «АгроМир» Берестовицкого района Гродненской области на комплексе по производству молока с круглогодичным стойловым содержанием коров. С этой целью было сформировано две группы сухостойных коров: контрольная и опытная, численностью по 50 голов в каждой. Коровам опытной группы в зимний стойловый период за два месяца до отела и два месяца после него проводилась витаминизация препаратом «Олиговит», содержащим витамины А, Е и группы В, а также комплекс микроэлементов (кобальт, медь, цинк, магний, марганец) в дозе 10 мл с интервалом 10 дней. За 40 и 20 дней до отела внутримышечно вводился препарат «БАГ-Е-селен» в дозе 15 мл. Для профилактики и лечения послеродового эндометрита использовались препараты «Пенцефур» и «Метрикур» в соответствии с инструкциями по их применению. Животным этой группы проводились и другие мероприятия, предусмотренные планом акушерско-гинекологической диспансеризации. В контрольной группе профилактические мероприятия не проводились. Коровы подопытных групп находились в

одинаковых условиях кормления и содержания в соответствии с принятой в хозяйстве технологией.

Результаты исследований показали, что проведение профилактических мероприятий оказало благоприятное влияние на течение родового процесса и послеродового периода. Так, если случаи задержания последа в контрольной группе наблюдалось у 14% растелившихся коров, то в опытной – только у 6%. В этой группе более благополучно протекал и послеродовой период, в результате субинволюция матки была установлена у 8% животных, тогда как в контрольной – в два раза чаще. Послеродовые гинекологические болезни воспалительного характера (эндометриты, метриты) были обнаружены у 18% коров контрольной группы, что на 12 п. п. больше, чем в опытной. О более активном течении послеродового периода у животных, подвергнутых акушерско-гинекологической диспансеризации, свидетельствовали сроки возобновления половых циклов после отела. За первые два месяца после родов в опытной группе половая охота проявилась у 84% коров, что на 30 п. п. больше, чем в контрольной. В среднем животные опытной группы приходили в первую охоту после отела через $42 \pm 2,6$ дня, что на 12 дней раньше, чем в контрольной. ($P \leq 0,05$).

Проводимые профилактические мероприятия оказали влияние и на оплодотворяемость коров. Так, если в опытной группе от первого осеменения оплодотворилось 46% животных, то в контрольной этот показатель составил 20%. Общая оплодотворяемость коров опытной группы составила 94%. О лучшей оплодотворяемости опытных коров свидетельствуют кратность осеменения и продолжительность сервис-периода, которые были в этой группе $1,8 \pm 0,1$ раза и $69,2 \pm 4,3$ дн., а в контрольной – $2,7 \pm 0,2$ раза и $110,3 \pm 5,8$ дн. ($P \leq 0,001$).

В целом проведение профилактических мероприятий позволило сократить яловость коров в опытной группе на 10 п. п.

Таким образом, проведение плановой акушерско-гинекологической диспансеризации является одним из эффективных мероприятий по профилактике бесплодия и яловости коров.

ЛИТЕРАТУРА

1. Валюшкин, К. Д. Особенности профилактики бесплодия коров в зимний стойловый период / К. Д. Валюшкин, А. Ф. Луферов // Ветеринарная медицина Беларуси. – 2004. – № 5. – С. 36-39.
2. Евстафьев, Д. М. Профилактика и лечение коров при хронических эндометритах / Д. М. Евстафьев, Н. И. Лаптева, А. М. Гавриков // Ветеринария. – 2014. – № 2. – С. 35-36.