

УДК 618.11-085:636.2

СЕРГЕЕВ Д.Б., студент

Научные руководители: **НИКИТИН Г.С.**, канд. вет. наук, ассистент;

ЛАДАНОВА М.А., канд. вет. наук, ассистент

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

ОПЫТ ЛЕЧЕНИЯ КОРОВ С ГИПОФУНКЦИЕЙ ЯИЧНИКОВ

Гипофункция яичников – это часто встречающаяся патология репродуктивной системы у коров, особенно высокопродуктивных животных. Как следствие гипофункции яичников, у коров увеличивается сервис-период, что наносит значительный экономический ущерб хозяйствам. Чаще данная патология регистрируется у самых продуктивных коров из стада с удоем от 8000 кг молока и выше. В настоящее время поиск лекарственных препаратов, позволяющих в короткий срок восстановить функцию яичников у коров, является актуальным и необходимым.

Цель исследований – определить терапевтическую эффективность применения препаратов «Элеовит», «Магэстрофан» и «Сурфагон» при комплексном лечении коров с гипофункцией яичников.

Была сформирована группа из 9 коров, при ректальном исследовании которых была определена гипофункция яичников. Диагноз подтверждался по результатам ультразвукового исследования яичников. При этом учитывали размер яичников, диаметр фолликулов, а также состояние сократительной способности матки. В ходе исследования выявлено, что яичники небольшие, оба практически одинакового размера, в диаметре 1,2-1,5 см, при этом размер фолликулов был 0,3-0,6 см. В качестве лечения больным животным применяли внутримышечно витаминный комплекс «Элеовит» по 6 мл 1 раз в 7 дней, всего 3 инъекции, гормональный препарат «Магэстрофан» по 3 мл внутримышечно однократно, и далее, при появлении стадии возбуждения – «Сурфагон» 1% в дозе 5 мл на животное и через 10 дней в той же дозе. Также 3 раза в неделю проводили массаж матки через прямую кишку. Через месяц проводили контрольное ректальное исследование органов репродукции коров, подвергнутых лечению, с помощью УЗИ. Определено, что у 7 животных из 9 размер функционирующих яичников был 1,7-1,9 см, а у двух коров – 2,1-2,3 см, наблюдали увеличение диаметра доминирующего фолликула до 0,9-1,2 см. При этом у 6 коров за время исследования наблюдались признаки эструса – беспокойство, появление прозрачной слизи, припухлость и гиперемия половых губ.

Таким образом, можно сделать вывод, что примененное комплексное лечение коров с гипофункцией яичников оказало положительный терапевтический эффект и может быть использовано в хозяйствах, где регистрируется данная патология. Стоит также отметить, что огромное значение в предупреждении развития гипофункции яичников у коров заключается в полноценном кормлении и своевременной диагностике.