

УДК 619:618.7:636.2

Сравнительная оценка различных методов лечения эндометритов у коров

О.П. Ивашкевич, А.Н. Лавор, А.Г. Ботяновский
Белорусский НИИ экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского, г. Минск

На 199 коровах с острым послеродовым или хроническим эндометритом апробировано три способа введения лекарственных средств:

1. Внутриматочное введение рифациклина и лефурана при острых эндометритах в дозе 100 и 150 мл и при хронических — соответственно 50 и 100 мл с интервалом 48 часов.

2. Паравагинальное введение ихглуковита в дозе 10 мл на 100 кг массы животного с интервалом 48 ч.

3. Внутримышечное применение 1%-ного раствора синестрола в дозе 3—4 мл двукратно с 24-часовым интервалом и, начиная со второго дня, окситоцина в дозе 50 ЕД в течение 4 дней, а также комплекса витаминов А, Д, Е в общепринятых дозах двукратно через 7 дней.

Результаты показали, что лечебная эффективность путем внутриматочного введения препаратов на протяжении 12—14 дней при острых и хронических эндометритах составила соответственно 78 и 66%, индекс осеменения — 1,93 и 2,6 и сервис-период — 80 и 118 дней. При паравагинальном введении указанные показатели были соответственно 83 и 75%, 92 и 115 дней и при внутримышечном использовании — 89 и 52%, 1,6 и 2,3, 93 и 114 дней.

Таким образом, при организации лечения эндометритов у коров эффективность различных способов введения лекарственных средств достаточно высокая, однако наиболее технологичным и менее трудоемким является паравагинальный метод.

УДК 619:618.14.636.4

К применению агофоллина при гипофункции яичников у коров

К. Д. Валюшкин
Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Гипофункция яичников является одной из наиболее частых патологий половых желез, обуславливающих бесплодие

коров и телок, особенно в весеннее время (более 40%). На племязаводе “Крынки” Витебской области мы обработали агофоллином 10 коров. Наиболее приемлемой оказалась доза 4 см³ на голову с живой массой около 500 кг. При отсутствии полового возбуждения в течение 10 дней препарат вводили повторно внутримышечно в той же дозе и через 72—76 ч осеменяли искусственно, осеменение повторяли на следующий день. По первому осеменению оплодотворилось 70% животных, повторное плодотворное осеменение имело место у 30% коров.

УДК 619:615.338.003

Экономическая эффективность агофоллина при гипофункции яичников

**Б.Я. Семенов, А.Н. Лавор, О.П. Ивашкевич,
А.В. Лиленко, С.А. Астапова**
*Белорусский НИИ экспериментальной
ветеринарии им. С.Н. Вышелесского, г. Минск*

Экономическую оценку агофоллина провели в трех хозяйствах Минской области по хозяйственно-экономическим показателям. В эксперименте использованы 94 неприходящие в охоту в течение 3—8 месяцев после отела коровы по причине гипофункции яичников. Им внутримышечно инъецировали агофоллин в дозе 3 см³ в сочетании с тетравитом. Животным, не проявившим полового возбуждения, препараты вводили по той же дозе через 10—12 дней, затем спустя 22—24 дня.

После первой обработки проявили половую активность 44 коровы (46,8%), стали стельными 27 (61,4%), в том числе 10 (37,0%) от одного, 12 — после двух и 2 головы после трех осеменений. Срок от стимуляции до оплодотворения равен 22 дням. Экономический эффект на единицу затрат составил 3,3 единицы.

После второй обработки из 50 коров осеменено 34 (68,0%), стало стельными 22 (64,7%), из них 13 (59,1%) после первого осеменения. Период от обработки до оплодотворения 17 дней, экономический эффект 3,8. Из 16 коров, обработанных третий раз, осеменено 8 (50%), оплодотворилось 7 (87,5%) через 28 дней, эффект — 2,9.

Таким образом, после трех обработок осеменено 86 голов или 91,5%, в том числе после первой инъекции — 46,8%, пос-