

**УДК 619.618.14**

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПОСЛЕРОДОВОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ**

*Г.Ф.МЕДВЕДЕВ, И.А.ДОЛИН, Н.И.БЕЛЯВСКИЙ, Н.И.ГАВРИЧЕНКО*

**Белорусская сельскохозяйственная академия**

Ветеринарная акушерско-гинекологическая практика показывает, что наиболее эффективным способом лечения острого послеродового эндометрита является внутриматочное введение антисептических пре паратов на твердой основе. Нами разработаны и испытаны два варианта суппозиторииев: "Утеросептоник" и "Утеросан-ТФ". Основой препаратов служили эмульгатор Т-2 и фритюрный жир. Испытания проводились на фермах хозяйств Горецкого, Шкловского, Витебского, Смолевичского и Жлобинского районов. Коровам опытных групп внутриматочно вводили суппозитории (2-3 на введение) с интервалом в 3-4 дня или сочетали их применение с внутримышечными инъекциями синестрола и окситоцина. Контролем служили животные, которым внутриматочно вводили растворы антимикробных средств или фуразолидоновые палочки в комплексе с внутримышечным введением синестрола и окситоцина. Если у подопытных коров воспалительный процесс не затухал, то в последующем вводили в матку антимикробные средства в виде раствора.

При оценке результатов лечения учитывали число введений суппозиторииев или инфузий растворов лекарственных средств, а также уровень последующей воспроизводительной способности их. В качестве основных критериев использовали показатель оплодотворяемости, индекс осеменения и продолжительность сервис-периода. Дополнительно определяли чувствительность микрофлоры матки больных коров к препаратам и лизоцимную активность сыворотки крови.

Исследования показали, что при лечении коров с эндометритом различной этиологии суппозитории в комплексе с другими лекарственными средствами обеспечивали выздоровление 89-100% животных. У 80-100% коров полностью восстанавливалась плодовитость. Оплодотворяемость при первом осеменении (60-70%), индекс осеменений (1,51-1,71) и сервис-период (53-98 дн.) были лучше показателей, полученных при использовании других способов (соответственно на 6-15%, 0,4-0,7 и 8-19 дн.). Суппозитории эффективно воздействовали на микрофлору матки (зона задержки роста от 19,6 до 33,4 мм) и нормализовали неспецифическую защиту организма.

**УДК 636.39.087.74**

## **ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ЖЕЛУДОЧНО- КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ТЕЛЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ**

*Е.Л.МИКУЛИЧ*

**Белорусская сельскохозяйственная академия**

Сохранение новорожденных телят и выращивание здорового молодняка является основой увеличения выхода продукции животноводства. Для профилактики и лечения диареи у телят наряду с антимикробными препаратами используются настои и отвары лекарственных трав. Применение трав обусловлено наличием в их составе биологически активных веществ (И.Л.Максимова, 1964; В.М.Успенский, 1968).

Проведен научно-производственный опыт по изучению лечебных свойств настоев и отваров из лекарственных трав для профилактики и лечения желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят. С целью профилактики телятам 2-3-дневного возраста в течение 5-ти суток выпаивали отвар из коры дуба, семян льна, зверобоя, тысячелистника и ромашки в дозе 250 мл на голову 2 раза в