

БЕГУНОВ В.С. аспирант

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ МЕДИКАМЕНТОЗНОМ ЛЕЧЕНИИ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОСЛЕДА У КОРОВ

Задержание последа причиняет большой ущерб скотоводству. Основным методом лечения заболевания является мануальное отделение оболочек через 24-36 ч. после выведения плода. При таком лечении, особенно при неквалифицированном выполнении операции, наносятся повреждения тканям матки и это вызывает развитие тяжелой формы метрита или параметрита.

В зарубежной практике все чаще используют способы медикаментозного лечения задержания последа, основанные на однократном или регулярном применении противомикробных и других средств, которые вводятся в матку с целью предотвращения развития тяжелого воспалительного процесса.

В учхозе БГСХА в опыте изучалась эффективность суппозиториев, внутриматочных палочек (фирмы «Инвеса», Испания) и противомикробного антисептического маточного средства (ПАМС) при консервативном лечении задержания последа. Больным животным через 6 ч после выведения плода инъецировали окситоцин в дозе 40 ЕД, а затем вводили один из трех препаратов. *Суппозитории утеросептоник-супер* (по 5 штук) и *палочки* (по 2 штуки) вводили ежедневно с первого дня один - два раза до самостоятельного или оперативного отделения последа; *ПАМС* вводили в первый день однократно. Если послед не отделялся спонтанно, делали легкий массаж матки; в случае отсутствия эффекта отделяли послед мануальным способом, после чего вводили в матку суппозитории (двум группам) или палочки (одной группе). При обнаружении у подопытных животных признаков эндометрита лечение в последующем заключалось во введении в матку комплекса антибиотических препаратов в физиологическом растворе. Всего в группы включено 25 животных.

Из 10 коров, которым применяли суппозитории, послед отделился самостоятельно у 5 гол., у остальных животных отделяли послед мануально. В последующем признаки эндометрита наблюдали соответственно у 2 и 5 голов. Выздоровление регистрировали в среднем через 15 дней. Гипофункция яичников отмечена только у одного животного после оперативного вмешательства.

Из 9 других коров, которым применяли палочки, послед самостоятельно отделился у 4. Возникновение эндометрита наблюдали у 5 коров после мануального отделения последа. Выздоровление наступало через 13,9 дней. Гипофункция яичников наблюдалась у одной коровы.

ПАМС применили 6 коровам. У трех из них послед отделяли мануально. Эндометрит возник у 2 и 3-х коров. Выздоровление их отмечалось в среднем через 15,2 дня. После спонтанного отделения последа проявило охоту и осемено коров соответственно 2, 3 и 1 гол., а после мануального - 3, 1 и 2 гол. (всего 50, 44,4 и 50%).