

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НЕКОТОРЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ЗАДЕРЖАНИИ ПОСЛЕДА У КОРОВ

А. С. ТЕРЕШЕНКОВ

*Витебский ордена «Знак Почета» ветеринарный институт
имени Октябрьской революции*

З. И. ПАРХАЧ

Колхоз «Слава труду» Гродненской области

М. И. СЕМЕРНИК

Колхоз «Гвардия» Гродненской области

Наблюдения, проведенные нами в 1979—1980 годах в колхозах «Слава труду» и «Гвардия» Гродненской области, указывают, что задержание последа регистрируется у 6,3—10,8% отелившихся коров. Это осложнение родового процесса требует не только огромных затрат рабочего времени ветспециалистов для оперативного (рукой) отделения последа, значительных расходов на лечение таких животных, но и чревато различными осложнениями. Установлено, что почти 100% коров с задержанием последа переболевают в последующем эндометритом, метритом, а в ряде случаев возможна гибель животных от пуэрперального сепсиса. Экспериментально-производственная лаборатория Латвийского НИИ животноводства и ветеринарии, Литовский НИИ ветеринарии, производственная лаборатория Донского сельскохозяйственного института выпускают готовые лекарственные формы для профилактики и лечения гинекологических заболеваний. Ряд препаратов импортируется и из демократических стран.

Нами в условиях двух колхозов была изучена сравнительная лечебно-профилактическая эффективность внутриматочных палочек с фуразолидоном, септиметрина и экзутера у 118 коров при задержании последа. В этих хозяйствах коровам первой группы применяли внутриматочные палочки с фуразолидоном, второй — септиметрин, третьей — экзутер, четвер-

той — вводили внутриматочно экзутер и в течение 3—5 дней инъецировали внутримышечно стрептомицин в дозе 2,5—3,5 г (из расчета 6000—7000 ЕД на 1 кг живой массы). Внутримышечные инъекции проводили с интервалом 24 часа, предварительно растворив дозу препарата в 10—15 см³ раствора новокаина. Интенсивную антимикробную терапию у коров четвертой группы мы проводили по той причине, что, как свидетельствуют наши наблюдения и результаты экспериментов Ч. Л. Гинтаутаса (1973), Е. И. Чудновского и Л. Е. Пятницкого (1974), Л. Н. Шутова (1978), В. С. Мухлынина (1980) и др., только внутриматочное введение антимикробных и противовоспалительных препаратов не профилактирует полностью возникновения эндометрита после задержания последа.

В колхозе «Слава труду» были получены следующие результаты: у коров первой группы (12 животных) восстановление половой цикличности произошло через $32,53 \pm 4,27$ дня, а оплодотворение наступило через $37,09 \pm 3,71$ дня. У животных второй группы (10 коров) эти цифры равнялись $32,97 \pm 4,83$ дня и $40,33 \pm 4,45$ дня; в третьей группе (13 животных) — $38,71 \pm 3,05$ дня и $46,53 \pm 3,20$ дня; а в четвертой (20 коров) — $22,03 \pm 3,88$ дня и $24,21 \pm 3,57$ дня соответственно. Оплодотворились в первой группе 10 коров (83,3%), во второй — 8 (80%), в третьей — 12 (92,3%) и в четвертой — все 20 (100%).

В колхозе «Гвардия» были получены следующие результаты. У коров первой группы (12 животных) восстановление половой цикличности наступило через $39,8 \pm 2,61$ дня, оплодотворение у 10 коров (83,3%) произошло в среднем через $44,6 \pm 7,16$ дня. У животных второй группы (19 коров) эти показатели составили соответственно $41,68 \pm 2,05$ дня, 16 (84,2%) и $46,31 \pm 3,15$ дня. У коров третьей группы (14 животных) соответственно $55,0 \pm 7,06$ дня, 13 (92,8%) и $58,61 \pm 7,61$ дня, а в четвертой группе (18 коров) — $33,0 \pm 3,07$ дня; 18 (100%) и $36,11 \pm 4,24$ дня.

Таким образом, в обоих колхозах получены сходные результаты: по эффективности (срокам и проценту оплодотворения коров) внутриматочные палочки с фуразолидоном не уступают импортному септиметрину. Несколько выше была оплодотворяемость в группах, где применяли экзутер. Доказана целесообразность сочетания внутриматочного применения готовых лекарственных форм и внутримышечного введения стрептомицина в течение 3—5 дней при задержании последа у коров.