

УДК 619.618.636

РААД М.В., студент

Научный руководитель **МИРОНЧИК С.В.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНУТРИМАТОЧНЫХ ТАБЛЕТОК «ЦЕФТОПЕН»

Из года в год проблемой животноводческих хозяйств Республики Беларусь остается широкое распространение послеродовых заболеваний у дойных коров. Чаще всего регистрируются такие акушерские болезни, как субинволюция матки и эндометриты. Послеродовые заболевания протекают продолжительное время, что приводит к длительному бесплодию и яловости животных, а это препятствует воспроизводству маточного поголовья и повышению молочной продуктивности коров. Поэтому вопросы профилактики болезней органов репродуктивной системы, развивающиеся у животных в послеродовой период, продолжают оставаться приоритетным направлением ветеринарной науки и практики.

Целью данной научной работы явилось изучение профилактической эффективности нового ветеринарного препарата «Цефтопен», производства ОАО «БелВитунифарм» (РБ), для предупреждения развития воспалительных процессов половых органов после оказания родовспоможения при патологических родах, задержании последа, абортках, субинволюции матки. Работа проводилась в условиях ОАО «Возрождение» Витебского района. По принципу условных аналогов были сформированы 2 группы коров дойного стада (опытная и контрольная) по 18 животных в каждой. Коровам опытной группы применяли препарат «Цефтопен», а животным контрольной группы – препарат «Утракур» в рекомендуемых инструкциями дозах.

Профилактическая эффективность препарата «Цефтопен» составила 94,4%, послеродовые осложнения (острый катаральный эндометрит) наблюдались у 5,6% животных. В контрольной группе профилактическая эффективность препарата «Утракур» составила 83,3%, послеродовые осложнения (субинволюция матки, острый эндометрит) наблюдались у 16,7% животных. Кроме того, препарат «Цефтопен» значительно сокращал сроки инволюции половых органов в послеродовой период, что выражалось в возобновлении сократительной способности матки в более короткие сроки, в восстановлении анатомической структуры к $35,38 \pm 1,170$ дню, уменьшении продолжительности лохимального периода ($11,50 \pm 0,412$ дней), более раннем возобновлении фолликулогенеза после отела, признаки половой охоты и течки были лучше выражены и проявлялись в среднем по группе к $28,9 \pm 0,981$ дню пуэрперального периода.

Применение данного средства в животноводческих хозяйствах республики позволит сократить процент послеродовых акушерских заболеваний, количество дней бесплодия и повысить экономическую эффективность ветеринарных мероприятий.