

УДК 619: 618.19-002-084-085: 636.2

**ВАКУЛИЧ А.А.**, студент

Научные руководители: **ЯТУСЕВИЧ Д.С.**, канд. вет. наук, ассистент,  
**ЯЦЫНА В.В.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА «ЦЕФАЛОМАСТ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ КОРОВ, БОЛЬНЫХ МАСТИТОМ**

Одним из факторов, снижающих эффективность производства животноводческой продукции, являются акушерско-гинекологические заболевания, наибольший удельный вес из которых занимают болезни молочной железы. Мастит, широко распространенный в скотоводстве, причиняет хозяйствам, значительный экономический ущерб, состоящий из снижения продуктивности, ухудшения питательных и технологических свойств молока, преждевременной выбраковки животных, затрат на диагностику и лечение.

Проблема маститов у коров существует во всех странах мира с высокопродуктивным молочным скотоводством. Степень распространения этого заболевания колеблется от 12 до 60%.

В системе мер борьбы с маститом коров в нашей республике постоянно ведется работа по изысканию новых высокоэффективных, дешевых и технологичных в производстве и применении лекарственных средств, предназначенных для лечения и профилактики данного заболевания.

Целью исследований было изучение эффективности отечественного препарата «Цефаломаст» при лечении коров, больных маститом.

Исследования проводили в условиях ОАО «Пинскрайагросервис» Пинского района Брестской области.

С этой целью были сформированы две группы коров дойного стада (опытная и контрольная), больных маститом. Формирование групп проходило постепенно, по мере проявления данной патологии, по принципу условных аналогов.

Животным опытной группы вводили цефаломаст внутрицистернально по 5,0 см<sup>3</sup> два раза в сутки в течение 3-5 дней. Коров контрольной группы лечили мастиет форте производства фирмы INTERVET International B.V., который вводили внутрицистернально по 8,0 см<sup>3</sup> на введение с интервалом 24 часа.

В результате проведенных исследований установлено, что терапевтическая эффективность препарата «Цефаломаст» составила 89,1% при продолжительности лечения 4,3±0,35 дней. В контрольной группе эффективность лечения составила 90,0%, а продолжительность – 4,4±0,48 дней.

Таким образом, препарат «Цефаломаст» обладает высокой терапевтической эффективностью при лечении коров, больных маститом.