

УДК 619:618.19-002:615.33:636.2

**АЛЕКСАНДРОВ В.В., МИХАЛЕВИЧ Е.А.**, студенты

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

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ МАСТИТАМИ  
КОРОВ ПРЕПАРАТОМ «ТЕТРАМАСТ ФОРТЕ»**

Маститы у коров получили широкое распространение и наносят значительный экономический ущерб животноводческим хозяйствам. В разрабатываемые схемы лечения включают применение антимикробных и гормональных препаратов с соответствующим введением временных ограничений на получаемое молоко.

Разработанный препарат «Тетрамаст Форте» предназначен для лечения заболеваний коров маститами. В настоящее время известны производственные аналоги, такие как «Мастьет Форте» и другие.

Ветеринарный препарат «Тетрамаст Форте» применяли в соответствии с «Временной инструкцией по применению антимикробного препарата «Тетрамаст Форте» и программой испытаний, утвержденных Департаментом ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь.

Исследования проведены в ОАО «Возрождение» Витебского района Витебской области. Для изучения эффективности препарата из больных маститами коров были сформированы 2 группы: опытная и контрольная. Количество животных в каждой группе – 20 голов.

У коров опытной группы лечение проводили с помощью препарата «Тетрамаст Форте». Лечение коров группы контроля проводили с применением производственного аналога разработанного препарата.

В результате проведенных испытаний установлено, что разработанный препарат «Тетрамаст Форте» не вызывает воспалительных реакций в месте введения, не вызывает изменений общего состояния организма животных. В опытной группе все животные, подвергнутые лечению препаратом «Тетрамаст Форте», выздоровели на третий день лечения.

Длительность лечения производственным аналогом до полного выздоровления животных - в среднем около четырех дней. Количество вылеченных коров в группе контроля, подвергнутых лечению производственным аналогом, составило 18 голов из 20.

Препарат «Тетрамаст Форте», предназначенный для лечения больных маститами коров, обладает высокой лечебной эффективностью и не вызывает осложнений.