УДК 619:675.031.1(045)
КУКЕЕВА А.А., докторант
Научные руководители: **АБДРАХМАНОВ Т.Ж.,** д-р вет. наук, профессор,
БАКИШЕВА Ж.С., PhD доктор
АО «Казахский агротехнический университет имени С. Сейфуллина»,
г. Астана, Республика Казахстан

РАЗРАБОТКА НЕТРАДИЦИОННЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ МАСТИТОВ У КОРОВ

Мастит у коров – заболевание, которое приносит значительные проблемы практически всем частным хозяйствам и молочным фермам. Мастит у коров проявляет себя независимо от времени года и при любом состоянии животного, будь то время лактации, запуск или период после отела. В большинстве случаев молоко таких коров непригодно для употребления, к тому же объемы удоя молока значительно падают.

Основная цель исследований - обосновать возможность применения нетрадиционных методов лечения коров при различных формах маститов у коров.

1. Установить распространенность заболеваемости коров в хозяйстве различными формами мастита.

2. Сравнительная оценка методов нетрадиционной терапии при различных формах мастита у коров.

3. Изучение влияния нетрадиционной терапии на гематологические и биохимические показатели крови коров при различных формах мастита.

4. Определение эффективности метода нетрадиционной терапии при различных формах мастита у коров.

5. Рекомендации по использованию метода нетрадиционной терапии при различных формах мастита у коров.

Мастодинон оказывает допаминергическое действие, результатом которого является снижение выработки пролактина в задней доле гипофиза, что осуществляется в основном за счет содержания в препарате *Angus castus* (прутняка). Превышение нормальной концентрации пролактина крови оказывает стимулирующее воздействие на патологические пролиферативные процессы в тканях молочных желез.

В проведенном иследовании в сельскохозяйственном ПК «Ижевский» Акмолинской области по теме «Нетрадиционное лечение мастита у коров» предложен эффективный метод лечения мастита у коров нетрадиционными лекарственными препаратами. Установлено, что 97% раскрытие их низкой токсичности составляет терапевтический эффект. В связи с этим по теме «Нетрадиционные методы лечения мастита у коров» заполнены нормативно-методические документы, которые будут рекомендованы на производстве.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ