

УТВЕРЖДАЮ
Директор
Кстининского отделения
агрофирмы «Двуречье»

B.B. Сырчин



AKT

Мы, нижеподписавшиеся: главный ветеринарный врач предприятия Сунцова Т.Ф. ветврач Ладухина Н.И., ветеринарный врач НИЛ ЗАО «НПП «Фармакс» Сметанин М.А составили настоящий акт о том, что нами в период с 3.01.05. по 25.02.05. был проведён научно-производственный опыт по изучению терапевтической эффективности спиртовой настойки чемерицы производства научно-исследовательской лаборатории ЗАО «НПП «Фармакс». Опыт проводился на базе молочного комплекса крупного рогатого скот чёрно-пёстрой породы, принадлежащего агрофирме «Двуречье» Кирово-Чепецкого района Кировской области.

Испытуемую настойку мы применяли для восстановления жвачки и моторной функции преджелудков у коров при их хронических атониях (11 случаев) и хроническом метеоризме рубца (4 случая). Настойка выпаивалась в дозе 10 – 12 мл чистого препарата на животное в 0,3 – 0,5 мл воды. Терапевтическая эффективность настойки оценивали по влиянию её на моторику рубца, о чём судили проводя глубокую наружную пальпацию области левой голодной ямки. При этом учитывали частоту, интенсивность и ритмичность рубцовых сокращений. Получены следующие результаты опыта: у восьми животных появление сокращений рубца отмечено в среднем через 20 – 40 минут после дачи препарата, у трёх голов – через 50 – 60 минут, и у четырёх голов с признаками хронического метеоризма сокращения отмечены через 10 – 12 минут. Во всех случаях в течение первого часа частота сокращений находилась в пределах 1 – 2 в течение двух минут, затем нормализовалась до 2 – 3. В начале сокращения были менее интенсивные, затем их сила увеличивалась.

Таким образом, данные опыта свидетельствуют о наличии выраженной терапевтической эффективности исследуемой настойки чемерицы.

Главный ветеринарный врач

J. C. Weller

Т.Ф. Сунцова

Ветврач

Усагын

Н.И. Ладухина

Ветврач НИЛ ЗАО «НПП «Фармако»

М.А. Сметанин

