

УДК 636.2.618

ВЛИЯНИЕ КВЧ - ТЕРАПИИ НА ВРЕМЯ ПРОЯВЛЕНИЯ ИММУННОГО ОТВЕТА В ОРГАНИЗМЕ КОЗ БОЛЬНЫХ МАСТИТОМ

*Лукиянова О.В., Авдеенко В.С.**Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова», г. Саратов, Россия*

Успешное развитие молочного козоводства возможно только в условиях рентабельности отрасли зависящей, в свою очередь, наряду с доброкачественным кормлением и оптимальными условиями содержания, и от здоровья вымени у коз.

Стремление избежать нежелательных побочных эффектов, является важным мотивом для применения методов КВЧ - терапии при лечении коз с маститами. Под действием КВЧ - терапии возрастает уровень **Jg G** в сыворотке крови через 1 ч на 13,8%; Jg M – на 18,2%; в молоке через 1 ч растет содержание **Jg G** на 12,9%, **Jg M** через 48 ч – на 22,2%. При увеличении уровня Jg G и Jg M в сыворотке крови и молока в результате КВЧ - терапии на фоне напряжения функции молочной железы, вызванного воспалением, происходит активация факторов резистентности организма коз.

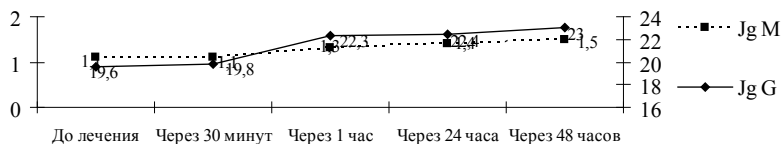


Рис. 1. Уровень Jg M и G в крови больных маститом коз

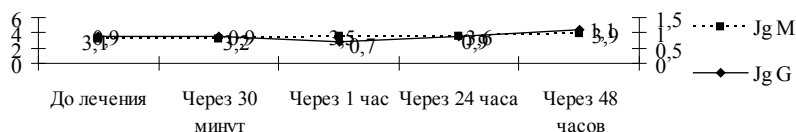


Рис. 2. Уровень Jg M и G в молоке больных маститом коз

Нами установлено, что эффективность КВЧ - терапии при мастите у коз составила - 73,9%.