

УДК 619:617.57/.58:636.22/.28

БОЛДЫРЕВ Д.Н., аспирант

Научный руководитель **ЕЛИСЕЕВ А.Н.**, д-р вет. наук, профессор

ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», г. Курск, Российская Федерация

АНАЛИЗ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ФЕРМЕРСКИХ ХОЗЯЙСТВ

Ортопедические болезни у крупного рогатого скота являются наиболее актуальной проблемой животноводства, так как наносят значительный экономический ущерб молочным комплексам и фермерским хозяйствам, т.е. при гнойных и тяжелых гнойно-некротических поражениях тканей дистальной части конечностей снижается поедаемость корма, больные животные большую часть времени лежат, уменьшаются среднесуточные надои молока, нарушается воспроизводство стада и план селекционно-племенной работы из-за преждевременной выбраковки коров после 2-3 лактаций, хозяйства недополучают телят от ценных племенных животных, а также увеличиваются затраты на дорогостоящее длительное лечение.

В связи с этим все больше возрастает научный интерес по изучению распространенности и характеру поражений дистальной части конечностей у высокопродуктивных коров в условиях фермерских хозяйств.

В ходе исследований было подвергнуто обработке 297 голов, в том числе первично - 278 гол, повторно - 19 гол. Отмечена следующая ортопедическая патология: чрезмерно отросший копытцевый рог у 237 голов (79,7%), в том числе следующие виды деформаций: остроугольные - 25% (59 гол.), тупоугольные - 20% (47 гол.), кривые сходящиеся - 39% (92 гол.), кривые расходящиеся - 10% (24 гол.), унгулезная форма - 6% (15 гол.). Деформацию копытцевого рога чаще всего регистрировали на тазовых конечностях - 58% у коров, содержащихся на бетонном полу, 54% - у коров на решетчатом полу. Хирургическая патология мягких тканей в области пальцев имела следующий вид и распространение: язва Рустергольца или специфическая язва подошвы - 7,4% (22 гол.); язвы мякиши и тканевой межпальцевой щели - 2,3% (7 гол.); флегмоны венчика - 1% (3 гол.); тиломы - 3,3% (10 гол.); ламиниты - 6% (18 гол.).

Проведенные исследования показали, что ортопедические поражения дистальной части конечностей имеют широкое распространение в молочных комплексах и фермерских хозяйствах, наиболее часто встречающейся формой являются различные виды деформации копытцевого рога, которые регистрируются в равной степени на тазовых и на грудных конечностях.