

УДК 619:617.51-089.5:634.2

АНАШКИН Е. Е., студент

Научный руководитель **РУКОЛЬ В. М.**, канд. вет. наук, доцент

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

АМПУТАЦИЯ РОГОВ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Большинство травм, которые получают коровы, вызваны рогами и приводят к заболеваниям. При лечении травмированного животного часто используют антибиотики, что сказывается в первую очередь на качестве молока. Потери продуктивности достигают до 10%. Кроме профилактики травматизма при эксплуатации животных имеются и прямые показания к удалению рогов: неправильный рост, переломы и бодливость животного.

Для изучения проблемы в 2009 году был проведен мониторинг по неправильному росту и травмам рогов у взрослого скота в СПК «Ольговское» и ОАО «Рудаково», при этом выявлено случаев соответственно: неправильный рост рога - 34 и 47%; переломы рога - 17 и 9%; срыв рогового чехла - 38 и 28%, что составило 7,3 и 4,4% от обследуемого поголовья. Наиболее часто повреждение рогов наблюдалось при беспривязном содержании.

В настоящее время в хозяйствах при беспривязной технологии содержания проводят обезроживание коров дойного стада. Операции проводили по следующей методике. Оперлируемое животное фиксировали в стоячем положении. За 15-20 минут до фиксации вводили нейролептик. Проводили обезболивание нерва рога и подготовку операционного поля по общепринятой методике. Отступали от основания рога 3см и наклоняли голову в сторону оперлируемого рога. Отпиливали, затем быстро, во избежание затекания крови в лобный синус, в пазуху рога вводили тампон и останавливали кровотечение путем задалбливания сосудов и наложения тампона с порошком калия перманганата на несколько минут. Культю рога припудривали сульфаниламидами и накладывали бинтовую повязку.

При обследовании 250 обезроженных коров : после операции отмечено снижение продуктивности на 2-5 литров в сутки в течение 4-5 дней у 50-90% животных. У 5% коров данная операция вызывала длительный стресс, который приводил к потере продуктивности в течение четырех – восьми недель. Ряд авторов предлагают проводить обезроживание в сухостойный период, но не у глубокостельных животных, т.к. может быть аборт. Согласно нашим данным обезроживание крупного рогатого скота лучше проводить в возрасте не старше полутора-двух лет. В данном возрасте животные легче переносят операцию, и только у 1,5% оперлируемых животных отмечено вскрытие пазухи рога.

Таким образом, для создания комолого стада следует проводить предупреждение роста рогов у телят, а при проведении обезроживания взрослого скота необходимо учитывать экономически и практически удобные сроки.