

УДК 636:619

ШАХ САДИК студент (Пакистан)

Научный руководитель **Казаровец И.Н.**, старший преподаватель
УО «Белорусский государственный аграрный технический университет»,
г. Минск, Республика Беларусь

БОЛЕЗНЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ КОРОВ В УСЛОВИЯХ МОЛОЧНЫХ КОМПЛЕКСОВ

На сегодняшний день заболевания конечностей - самая большая угроза экономической эффективности производства молока. Они занимают второе место после мастита. Из-за болезни копыт выбывают 27% животных из основного стада.

Основные причины болезней копыт связаны: с укрупнением МТФ, так как становится выше риск заноса и распространения патогенной микрофлоры, а несвоевременная уборка навоза создает щелочную среду, в которой рог копытец набухает, теряет крепость и разрушается; несвоевременной обрезкой копыт. Многолетняя селекционная работа по повышению молочной продуктивности привела к появлению животных с очень быстрым обменом веществ, копытный рог растет гораздо быстрее и нуждается в регулярной обрезке; круглогодичное содержание КРС на твердых бетонных покрытиях приводит к неравномерному истиранию копыта, что требует искусственной корректировки. Содержание на мягкой поверхности (глубокая подстилка, резиновые покрытия), наоборот, снижает скорость истирания копытного рога. В результате копыта приобретают неправильную форму; микротравмы, к которым приводят выбоины в бетонном полу, ступеньки и торчащая арматура, в поврежденные участки попадает патогенная микрофлора, быстро развивается и приводит к дерматитам, язвам и другим заболеваниям; ацидоз рубца, длительное стояние животных (коровы должны отдыхать, лежа не менее 10 часов в сутки), нехватка витаминов, микро- и макроэлементов.

Профилактика заболеваний конечностей:

- создание оптимальных условий содержания и кормления, а также полноценного отдыха животных;
- своевременная обрезка копыт, которая должна проводиться не реже одного раза в квартал;
- регулярные копытные ванны, применение вместе с качественной и регулярной обрезкой копыт позволяет свести проблемы с хромотой к минимуму;
 - уборка навоза — 2–3 раза в день;
 - раз в квартал необходимо проводить дезинфекцию мест отдыха и всех проходов;
 - включать в рацион серосодержащие витамины для укрепления копытного рога.