

Розчистка ратиць – кожні 6 місяців



Фото 1. Тварини з перевантаженням сухожилково-зв'язкового апарату

Спіцина Т.Л.,
Корейба Л.В.,
Морозов М.Г.,

к.вет.н., доценти
Гніда А.Ю.,
лікар
ветеринарної
медицини

Економічні збитки внаслідок захворювань ратиць у корів складаються з недоотримання молока, запланованого приплоду, порушення статевих циклів, лікування хворих та передчасної вибрановки цінних тварин.

Деформації ратиць у корів здебільшого бувають набутими і виникають внаслідок остріхів у догляді та утриманні тварин.

Причинами є прив'язне утримання на дерев'яних, асфальтних, бетонних підлогах, відсутність моціону, а також неправильна постановка і деякі хронічні захворювання кінцівок.

Ратиці з надмірним відростанням рогу характеризуються надлишковим відростанням рогових стінок або нашаруванням рогу м'якуша на ріг підшови. З часом це призводить до викривлення форми рогового башмака. Утворюються ратиці з «подвійною підшовою» або стиснуті. Однак частіше ратиці набувають форми, у якій зачеп піднятий до верху, дорсальна стінка подовжена і ввігнута, ріг м'якуша покриває ріг підшови, ріг абоксiальної стінки також може бути загнутий на підшову.

В умовах ТОВ «Агрофірма «Піщанська» (Харківська область) надмірне відростання рогу та деформація ратиць відзначені у 55,5% корів. Серед основних факторів патології — тверда, цементна підлога, недостатня чистота тваринницьких приміщень (волога підстилка), відсутність регулярної розчистки ратиць, незбалансована годівля та відсутність моціону.

Деформація копитець обумовлює у корів гнійно-некротичні процеси (8,6%), пододерматит (21,3%), ламініт (6%), тілому (лімакс) (8,6%).

Інтенсивність росту копитцевого рогу у корів має сезонний характер. Найінтенсивніше відростання рогу спостерігається влітку, коли тварини у достатній кількості забезпечені кормами, а раціони годівлі збалансовані за поживними та мінеральними речовинами. У цей час худоба перебу-

Поширення хвороб дистального відділу кінцівок у корів в умовах ТОВ «Агрофірма «Піщанська»

Патологія	Кількість тварин (%)
Пододерматит	21,3
Ламініт	6
Відрослі та деформовані копитця	55,5
Тілома (лімакс)	8,6
Гнійно-некротичні ураження	8,6

ває на пасовищах, а тверде покриття здебільшого сухе, що сприяє кращому стиранню рогу ратиць.

Кульгавість різного ступеня на грудних і тазових кінцівках проявлялася у вигляді опертої та висячої кінцівки. У 28% корів реєстрували Х-подібну постановку кінцівок.

На нашу думку, утримання корів на цементних твердих підлогах з вологою підстилкою та обмежений моціон не дає можливості стиратися рогу ратиць, що відростає (фото 1). Тому з метою профілактики хвороб дистального відділу кінцівок в умовах агрофірми через кожні 6 місяців ветеринарні фахівці проводять розчистку ратиць у корів та надають їм регулярний моціон.

При розчистці ратиць грудних і тазових кінцівок тварин фіксували за допомогою фіксаторів у станку. Розчистку ратиць проводили за допомогою копитного ножа та копитних щипців. Після обрізки відрослого рогового башмака край ретельно запилювали за допомогою рашпілю (фото 2, 3). Ратиці після розчистки та запилювання обробляли 3% розчином перекису водню (фото 4).

Регулярна ортопедична диспансеризація і активний моціон, дотримання зоогігієнічних умов утримання у приміщеннях та ретельна розчистка ратиць кожні 6 місяців значно знижують ризик виникнення хвороб дистального відділу кінцівок у корів. **ЗТ**



Фото 2 і 3. Фіксація корови та розчистка ратиці копитним ножем

Фото 4. Обробка ратиці 3% розчином перекису водню