

УДК 619:636.22/28

РОЛЬ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК В ПРЕДУПРЕЖДЕНИИ ПОСЛЕРОДОВОЙ ПАТОЛОГИИ У КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК И ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ

С.М.ГРИБКО, В.М.ГАМАЮНОВ

Смоленская облветстанция, Смоленская НИВС

В хозяйствах двух районов выполнены исследования по применению минеральных элементов (соли меди, кобальта, марганца, железа, йода, кормовых фосфатов) нетелям в последние три месяца стельности и после отела - начале лактации. При клиническом диспансерном обследовании выявляли признаки нарушения в минерализации костей утолщение остистых отростков, концов ребер, их искривление, атрофия последних хвостовых позвонков, сухость и взъерошенность волосяного покрова, потеря блеска копытной глазури, периодическое проявление лизухи. Частое возникновение диспепсии у телят от коров - первотелок. В крови устанавливали крайне низкое содержание неорганического фосфора, кальция, каротина, уровня щелочной фосфатазы и резервной щелочности.

Применение минеральных подкормок положительно сказалось на обмене веществ, состоянии половых органов после отела и воспроизводительной функции, удое, повысилась жизнеспособность приплода, значительно сократились диспепсии у телят. Существенно улучшились биохимические показатели крови опытных животных (группы по 16 голов), так и их клинический статус: исчезли признаки деминерализации костной ткани, восстанавливался блеск волосяного покрова, глазури копыт. Благополучно протекал послеродовой период - не было эндометритов, задержания последа были редкими (одна корова), диспепсии - у 4 телят.

В контрольной группе (без подкормок) было 7 случаев задержания последа, у 9-ти коров - первотелок возникли эндометриты, 7 телят заболели диспепсией, из них у 3-х со смертельным исходом.

Подопытные коровы - первотелки имели устойчивый аппетит с хорошей поедаемостью корма, у них возрос удой молока на 8 - 12% по сравнению с контрольными.

Дефицит жизненно важных минеральных элементов в почвах и кормах многих регионов Смоленской области требует постоянного балансирования кормовых рационов нетелей и дойных коров (посредством введения подкормок) для профилактики послеродовых заболеваний, повышения сохранности телят и молочной продуктивности.

УДК 636.22/.28.085.16

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИММУНОМОДУЛЯТОРА АЛЕКСИНА ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ЖЕЛУДОЧНО- КИШЕЧНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ТЕЛЯТ

В.А.ГРИШКОВ

**Гродненский государственный сельскохозяйственный
институт**

В настоящее время сохранение нарождающегося молодняка приобретает особую актуальность в животноводстве нашей Республики. Совокупность факторов, воздействующих на организм сразу после рождения, и сам процесс рождения представляют значительную нагрузку для новорожденных телят.

Исследования, проведенные нами в хозяйствах Гродненской области, свидетельствуют о нарушениях норм кормления, использовании кормов низких по питательности и санитарным качествам, а также несоблюдение условий содержания и эксплуатации стельных коров, что в свою очередь является причинами возрастных иммунных дефицитов у телят молозивно-молочного периода. Чаще всего мы отмечаем два возрастных иммунных дефицита - в период