

ность задержания последа и развитие субинволюции матки в 2 раза, а развитие гнойно-катарального эндометрита - в 2,3 раза.

Кроме того, примененный по вышеуказанной схеме "Аквагем" обеспечивает раньше завершение инволюции половых органов у коров на 31 день, наступление половой охоты - на 43 дня и на такой же срок сокращает сервис-период. Животные, обработанные "Аквагемом", оплодотворяются эффективнее на 38,5 %, чем не подвергшиеся указанной обработке.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. 1. Кузьмич Р.Г., Пилейко В.В. Применение аквагема при субинволюции матки и послеродовом эндометрите у коров// Проблемы сельскохозяйственного производства в изменяющихся экономических и экологических условиях: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Смоленск, 1999. – С. 84 – 86. 2. Пилейко В.В. Влияние аквагема на резистентность организма коров, больных субинволюцией матки// Проблемы сельскохозяйственного производства в изменяющихся экономических и экологических условиях: Матер. междунар. науч.-практ. конф. – Смоленск, 1999. – С. 81- 83.

УДК:619.618.19-002:634.4

ПРОФИЛАКТИКА АГАЛАКТИИ И ГИПОГАЛАКТИИ У СВИНОМАТОК ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

СПИРИДОНОВ Б.С.

Витебская государственная академия ветеринарной медицины

Клинические наблюдения, проведенные на 1534 свиноматках свиноводческих комплексов треста "Белживпром" и объединения "Витживпром", совхозе "Авангард" Западнодвинского района Калининской области показали, что гипо- и агалактия регистрируется у 50 – 80 % опоросившихся свиноматок, независимо от времени года, что приводит к гибели 40 – 50 % новорожденных поросят, низкому их выходу на основную свиноматку и недополучению большого количества свинины. Вот поэтому профилактике агалактии должно уделяться самое серьезное внимание.

Установлено, что гипо- и агалактия развиваются при плохо организованной племенной работе, отсутствии планового отбора и подбора, близкородственном разведении, наследственной индивидуальной маломолочности, плохом кормлении, а также как следствие мастита.

При комплектовании стада следует тщательно осматривать молочную железу и соски у ремонтных свинок. В норме, как правило, имеют цилиндрическую или коническую форму. Часто встречаются "кратерные соски" – вдавленные в кожу, расположенные как бы в воронке, образованной кожным валиком.

Нельзя использовать для воспроизводства старых свиноматок так, как у них в результате возрастных изменений в молочной железе наступает общая или частичная атрофия ее, образуются молочные камни, происходит облитерация молочных протоков, отмечается снижение молочной продуктивности, наблюдается равномерное уменьшение молочной железы и ее долей и сильное уплотнение, так называемое “мясное вымя”, что приводит к развитию гипо- и агалактии.

Необходимо строго соблюдать режим кормления и содержания свинок, подготавливаемых для воспроизводства. Неправильное выращивание ремонтного молодняка, скудное кормление, содержание свинок вместе с молодняком для откорма, неправильное кормление взрослых свиноматок (общее голодание, недостаток в рационе белков, минеральных солей, микроэлементов), однообразный рацион, расстройство пищеварения, белкового, углеводного, минерального обмена также отрицательно сказывается на функции других органов, качестве молока и как правило вызывают гипо- и агалактию свиноматок. Недостаток воды, особенно в жаркую погоду, отсутствие ее во время родов и в первые часы послеродового периода приводит к обезвоживанию, нарушению у большинства свиноматок молокообразования и молокоотдачи. Дача кормовой свеклы, обрат, сухого молока подсосным свиноматкам снижает агалактию на 20 – 25 %.

У части свиноматок, клинически здоровых, находящихся в нормальных условиях содержания, хорошего кормления развиваются гипо- и агалактия вследствие неполного высасывания молока слабыми, нежизнеспособными поросятами и при наличии малоплодия у высокомолочных маток. Сказывается также поздняя подсадка поросят для сосания после рождения, особенно у высокомолочных свиноматок, приводящая к нарушению лактации. Наличие шума и посторонних лиц в маточниках, перегон свиноматок из одного станка в другой, нарушение распорядка кормления приводят к общему возбуждению животных. Нарушается нервно-рефлекторный механизм лактации с последующим развитием агалактии.

Содержание свиноматок в плохо вентилируемых, сырых, темных помещениях, отсутствие моциона как во время супоросности, так и после родов способствует развитию гипо- и агалактии. Вот поэтому свиноматкам необходимо предоставлять регулярные, активные, ежедневные прогулки по 2 – 3 часа, но не в холодную или в жаркую погоду и поддерживать нормальный микроклимат в свинарниках-маточниках, что уменьшает процент развития гипо- и агалактии.

Наблюдения показывают, что после устранения причины, вызвавшей гипо- и агалактию, и своевременного лечения большинство свиноматок в следующую лактацию не страдают агалактией, а поэтому их можно оставлять для дальнейшего воспроизводства.