

сегментоядерные нейтрофилы. Достоверное различие отмечалось между животными подопытных и контрольной групп в показателях СОЭ.

Проведенные исследования показывают, что своевременное сочетанное применение препарата «Мегадокс» и БВМД «Иммовит» значительно снижает заболеваемость поросят гастроэнтеритами, а в случае их возникновения болезни сокращает сроки переболевания почти наполовину по сравнению с контролем, способствует оптимизации морфологических и биохимических показателей крови подопытных животных.

УДК 619: 616 – 006: 617

СПОСОБ ЭКСТИРПАЦИИ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПОЛОВОГО ЧЛЕНА У БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

МАКАРОВА Е.С., студентка

Научный руководитель **КОМАРОВСКИЙ В.А.**, канд. вет. наук, ассистент
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

Опухоли полового члена служат причинами нарушения воспроизводительной способности племенных быков. В настоящее время известен ряд способов экстирпации таких новообразований (удаление с помощью лазерных скальпелей, иссечение с помощью скальпеля или ножниц, с последующим наложением швов на операционную рану, разрушение опухолевой ткани электрокоагулятором и др.). Однако при использовании указанных приемов возможны рецидивы заболевания, процедура удаления опухоли трудоемка в выполнении и продолжительна по времени.

Целью наших исследований, проведенных в РУСПП «Могилевское племпредприятие», являлась разработка способа экстирпации новообразований полового члена у быков-производителей с более высоким терапевтическим и экономическим эффектом.

У трех быков контрольной группы новообразования удаляли ножницами либо скальпелем в пределах здоровой ткани. Затем тампонированием останавливали кровотечение, а операционную рану припудривали стрептоцидом и накладывали непрерывный шов из кетгута. Продолжительность операции составила $90,0 \pm 2,04$ минут в зависимости от локализации и глубины прорастания опухоли в кавернозное тело.

У трех быков опытной группы для экстирпации новообразований применяли газовый обрезатель хвостов у поросят «Tail Docker» фирмы «Kruuse». При его использовании удаление опухоли происходит в один прием (одновременно) с коагуляцией и разрушением остатков опухолевой ткани, что обеспечивает надежный гемостаз. При этом происходит коагуляция даже крупных кровеносных сосудов, что делает целесообразным его применение для экстирпации опухолей, неоперабельных другими способами. Затем поверхность

струпа припудривали стрептоцидом и наносили клей БФ-6. Средняя продолжительность операции составила $23,7 \pm 2,39$ минут.

У всех прооперированных животных воспроизводительная способность была восстановлена. Все быки спустя 1 – 1,5 месяца использовались для получения спермы.

Проведенными исследованиями установлено, что метод экстирпации новообразований, локализуемых на половом члене у быков-производителей с помощью газового обрезателя «Tail Docker» позволяет в 5 раз сократить время на проведение операции, полностью устранить вероятность кровотечения, сократить срок заживления послеоперационной раны в среднем на 6 суток и снизить вероятность рецидива опухоли.

УДК 339.137(476.1)

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА ПРОДУКЦИИ И РЫНКА СБЫТА ОАО «СЛУЦКИЙ КОМБИНАТ ХЛЕБОПРОДУКТОВ»

МАНЖУРОВА Н.Г., студентка

Научный руководитель **ЧАУСОВА С.К.**, канд. экон. наук, доцент
УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
г. Горки, Республика Беларусь

Основными видами продукции, производимой ОАО «Слуцкий комбинат хлебопродуктов», являются: мука пшеничная, мука ржаная, мука для оладий, мука блинная, крупа перловая, крупа манная, комбикорма рассыпные и гранулированные (7 наименований), а также комбикорма по рецептам (35 наименований).

В настоящее время по производству комбикормов предприятие занимает 2-е место в республике. В 2008 году его удельный вес составил 20,5% от общего объема производства.

Основными потребителями муки являются Слуцкий, Солигорский хлебозаводы, общепиты, кооппромы и торгующие организации. Потребителями комбикормов являются птицефабрики, сельскохозяйственные кооперативы Минской области, животноводческие комплексы, рыбхозы. Мука, крупа и комбикорма реализуются также населению через собственную торговую сеть.

Наблюдается тенденция роста экспорта продукции комбината за рубеж, в 2008г. было экспортировано муки ржаной обдирной в Россию - 1638 тонн, в Украину - 765,6 тонн, а также муки в/с и 1 сорта в Россию, Кыргызстан и Грузию – 1023 тонны.

С целью расширения ассортимента и рынков сбыта продукции предприятию необходимо:

Во-первых, повышать конкурентоспособность продукции;

Во-вторых, повышать качество продукции в соответствии с мировыми стандартами;

В-третьих, использовать конъюнктурные таможенные тарифы с учетом интересов страны и национальных товаропроизводителей;