

Таким образом, наиболее высокие показатели мясной продуктивности отмечены в отношении молодняка, полученного от самок 4 окрола, а также при отъеме молодняка в возрасте 60 дней.

УДК 636: 612.8.01:636.2.

ХОВАЙЛО Е.В., ТАРАСЕВИЧ А.В., студенты

Научные руководители: **ЖУРБА В.А., РУКОЛЬ В.М.,** канд. вет. наук, доценты

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОЕ ЛЕЧЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ РЕЗЕКЦИИ ЯРЕМНОЙ ВЕНЫ

Одним из важных этапов в успешно проделанной операции является послеоперационное лечение и уход за животным.

После удаления яремной вены предоставляем животному полный покой, поместив его в отдельное, чистое стойло. Если операция проходит продолжительное время, то зачастую возникает тимпания, поэтому для предупреждения данного осложнения перед началом операции необходимо животному задать противобродильные препараты. Если таковые не были заданы до начала операции, то необходимо это сделать после ее окончания и устранить симптомы тимпании.

Сразу же после проведения операции необходимо животному восполнить потерянный объем крови. Пополнять можно путем внутривенного введения в яремную вену с противоположной стороны, проделанной операции - 5% раствор глюкозы, изотонический раствор или реоглюкин, полиглюкин и т.д. Животному назначают антибиотикотерапию в течение 7-10 суток, а также назначают витамины. В нашем случае мы дополнительно двукратно вводили 10-% раствор «катозала» в дозе 15мл с интервалом пять суток. Животному накладывают узловатый шов на кожу. Швы ежедневно обрабатывали 1%-бриллиантово-зеленым. Образовавшуюся припухлость необходимо обколоть 0,25-0,5% раствором новокаина с добавлением антибиотика. Вставленный нами дренаж из стерильной салфетки предварительно был обработан антибиотикосодержащей мазью. Извлекают его через трое-пятеро суток.

Животное в течение двух-пяти недель, в зависимости от течения процесса заживления, кормят легкими кормами (болтушки, измельченная свекла, запаренное сено). Первые четверо-пятеро суток животному ограничивают дачу воды. Выпаивать воду нужно таким образом, чтобы животное не совершало активных и резких движений шеей при поении и последующем его кормлении. Если операция выполнялась в пастбищный период, то животное не выгоняют на пастбище в течение двух – трех не-

дель.

Заключение. Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что выздоровление животного зависит как от четко выполненной самой операции, так и от правильного послеоперационного лечения, содержания и кормления животного. С учетом области проведения операции.

УДК 619:616 – 097 – 3:636.5

ХОЛОД В.П., студентка

Научный руководитель: **БОЛЬШАКОВА Е.И.**, канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

ВЛИЯНИЕ ИММУНОСТИМУЛЯТОРОВ НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ЦЫПЛЯТ, ВАКЦИНИРОВАННЫХ ПРОТИВ ИББ

Наиболее эффективным методом предупреждения и ликвидации инфекционной бурсальной болезни (ИББ) является вакцинопрофилактика. Иммунизация цыплят против ИББ вакцинами с остаточными реактогенными свойствами приводит к развитию у птиц морфологических признаков приобретенного иммунодефицита и к ослаблению иммунного ответа. Поэтому необходимо применять иммуностимулирующие препараты.

В связи с этим целью наших исследований явилось изучение морфологических показателей крови у цыплят, вакцинированных жидкой эмбриональной вирус-вакциной против ИББ, и влияние на них иммуностимуляторов.

Опыты были проведены на 36 цыплятах 9-41-дневного возраста, подобранных по принципу аналогов и разделенных на 4 группы, по 9 птиц в каждой. Птицу 1-ой группы иммунизировали вакциной с апицимулином. Цыплятам 2-ой группы вводили вакцину с плацентином. Птицу 3-ей группы иммунизировали одной вакциной согласно Наставлению. Интактные цыплята 4-ой группы служили контролем. Исследования крови проводили на 7-й день после 1-й, 7-й и 14-й день после повторной вакцинации. Подсчитывали количество эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов. В мазках крови птиц выводили лейкограмму и средний цитохимический коэффициент, определяли фагоцитарную активность псевдозозинофилов.

Результаты исследований показали, что при иммунизации цыплят против ИББ в периферической крови достоверно повышается количество лейкоцитов и тромбоцитов, увеличивается относительное и абсолютное содержание Т- и В-лимфоцитов, насыщенность их РНК и активизируется фагоцитарная активность псевдозозинофилов. При этом у птиц, вакцинированных с плацентином, статистически достоверно увеличивается коли-