Студенческая наука и образование : материалы 93-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск 21-22 мая 2008 года / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2008.

УДК 636.9

**ФИЦНЕР Р.А.**, студент
Научный руководитель: **КРАСЮК М.В.**, канд. с.-х. наук, доцент
УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

# МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КРОЛИКОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА САМОК И СРОКОВ ОТЪЕМА МОЛОДНЯКА

Для полноценной реализации генетических задатков высокой мясной продуктивности кроликов необходимо постоянно анализировать различные технологические аспекты с учетом конкретных условий хозяйства и выносить практические предложения по их оптимизации.

Целью исследований являлось установить влияние возраста самок и сроков отъема молодняка на мясную продуктивность кроликов. Исследования были проведены в личном подсобном хозяйстве «Фицнера» Логойского района Минской области.

Для оценки мясной продуктивности кроликов с учетом окрола самки были разделены по количеству окролов соответственно от 1 до 10. Количество самок с разным количеством окролов варьировало от 1 до 5.

При оценке влияния сроков отъема на мясную продуктивность кроликов были сформированы 3 группы по 10 голов: I - отъем в возрасте 30 дней, II - в 45 дней, III - отъем в возрасте 60 дней.

Наибольшее количество крольчат при окроле отмечено в отношении самок 4, 5 и 8 окролов – на 9-71 % больше в сравнении с самками других групп. Наименьшее количество крольчат было получено от самок 1 и 2 окролов. Максимальная сохранность молодняка на момент отъема была отмечена у самок 1, 2, 3, 8 и 10 окролов (100 %), а наименьшая – у самок 5 окрола (83 %). Наибольшая сохранность молодняка на момент убоя была выявлена у самок 2 (100 %), 4 и 8 (92 %) окролов, а наименьшая – у самок 5, 6 и 7 окролов (83, 82 и 80 %). Живая масса молодняка, полученного от самок 1 и 2 окролов, была выше в сравнении с молодняком других групп на 2,4-7,7 %, а у молодняка, полученного от самок 8 окрола, она была наименьшей. Общая масса тушек молодняка при 4 окроле самок была выше в сравнении с животными других групп на 2,5-49,1 %. Наименьший выход тушек был отмечен в отношении самок 1 и 2 окролов.

Живая масса кроликов на момент отъема была наиболее высока в случае отъема в возрасте 60 дней – в 2,3 и 1,4 раза больше в сравнении с отъемом в 30 и 45 дней. Сохранность молодняка на момент убоя в группе с отъемом в 60 дней была на 20 и 10 % больше, чем при отъеме в 30 и 45 дней, а средняя живая масса одной головы молодняка - на 13,2 и 4,9 %. Общая масса тушек при отъеме молодняка в 60 дней была на 41,8 и 16,4 % больше по сравнению с отъемом в 30 и 45 дней.

Студенческая наука и образование : материалы 93-й Международной научно-практической конференции студентов и магистрантов, Витебск 21-22 мая 2008 года / Витебская государственная академия ветеринарной медицины. - Витебск : ВГАВМ, 2008.

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 накладываются 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-