

УДК 636.082.342:636.39

КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА ЗАЖИВЛЕНИЯ ОПЕРАЦИОННЫХ РАН У БАРАНОВ- ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПОСЛЕ КАСТРАЦИИ РАЗНЫМИ КРОВАВЫМИ СПОСОБАМИ

*Сабыржанов К.О., Габитова Г.Р., студенты 3 курса
Научный руководитель - Днекешев А.К., к.вет.н., доцент
Западно-Казахстанский аграрно-технический университет
имени Жангир хана, Республика Казахстан*

Ключевые слова: *кастрация, операционная рана, бараны-производители, время заживления ран, клиническая картина.*

Исторически так сложилось, что разведение овец в мясошерстном направлении является одной из рентабельных отраслей животноводства на территории Республики Казахстан. Наиболее востребованная с точки зрения зоотехнических нормативов является акжайкская мясошерстная порода. Животные этой породы оптимально сочетают в себе как шерстную, так и мясную продуктивность [1]. Однако, несмотря на положительные моменты, наряду с этим существует ряд проблем, связанных в частности с реализацией мяса от выбракованных производителей. Решить эту проблему позволяет своевременная кастрация овец за три, четыре месяца до предполагаемого убоя. Другая проблема связана, с анатомическим расположением мошонки у данного вида животного из-за чего кастрацию проводят только кровавым методом [2, 3]. Учитывая эти, ситуационные моменты нами была, выбрана цель – в решении которой мы хотели, дать клиническую оценку относительно заживления послеоперационных ран после кастрации баранов различными кровавыми способами в сравнительном аспекте.

Материалом для проведения исследования были выбраны выбракованные бараны производители в возрастной категории от 5-ти до 6-ти лет в количестве 30-ти голов из племенного хозяйства «Ізденіс» «Поиск», Западно-Казахстанской области которых разделили по методу аналогов на группы по 10-ть животных в каждой. Операции в группах проводили во время пастбищного периода в первой половине мая, до середины июня до полного заживления раны. В первой группе животных кастрацию проводили открытым кровавым методом на «лигатуру», при этом в дополне-

Таблица 1.

№	Метод кастрации	Количество животных в опыте	Время заживления операционной раны у баранов-производителей после кастрации (дни)						$\bar{x} \pm Sx$
			5 дней	10 дней	15 дней	20 дней	25 дней	30 дней	
1	Открытый кровавый метод «на лигатуру»	10	-	-	-	-	2	2	28,7±0,20
2	Закрытый кровавый метод «на лигатуру»	10	-	2	4	3	-	-	17,3±0,11
3	Закрытый кровавый метод на щипцы «Занда»	10	6	3	1	-	-	-	8,6±0,34

Таблица 2.

№	Метод кастрации	Количество животных в опыте	Клиническая картина у баранов-производителей после кастрации			
			Осложнения после кастрации, гол	%	Вынужденно забитых, гол	%
1	Открытый кровавый метод «на лигатуру»	10	6	60	3	30
2	Закрытый кровавый метод «на лигатуру»	10	3	30	1	10
3	Закрытый кровавый метод на щипцы «Занда»	10	-	0	-	0

ние отсекали одну вторую часть мошонки. Вторую группу баранов-производителей кастрировали закрытым кровавым методом на «лигатуру» с полным отсечением мошонки с его содержимым. Третью группу баранов-производителей кастрировали закрытым кровавым методом на

щипцы Занда с польным отсечением мошонки с его содержимым. Время заживления операционной раны у баранов-производителей после кастрации разными кровавыми способами представлено в таблице № 1.

Клиническое наблюдение велось в течение одного месяца, в ходе которого в третьей группе осложнений не наблюдали, наименьшее количество после кастрационных осложнений было установлено среди баранов-кастратов, кастрированных с полной ампутацией мошонки «на лигатуру» 3 головы (30%). Вынужденный забой в этой группе составил 1 голова (10%) таблица 2 .

Следовательно, отход по вынужденному забою баранов-кастратов, кастрированных кровавыми методами, составил почти 6,5% (13 голов) от общего количества оперируемых животных. Причиной вынужденного забоя баранов-кастратов в 1-ой и 2-ой группах был сепсис в основном от анаэробной, а также гнойно-гнилостной инфекций (злокачественный отек, газовая флегмона, столбняк и т.д.). Таким образом, на основании анализа клинической картины при кастрации выбракованных баранов-производителей разными способами, более оптимальным является обеспложивание на щипцы Занда, как наиболее асептический в практическом применении способ.

Библиографический список

1. Траисов, Б.Б. Некоторые показатели продуктивности акжайкской мясо-шерстных овец/Б.Б. Траисов, А.Н. Баяхов, А.К. Бозымова, Х.С. Алиев//Известия Оренбург. гос. аграр. ун-та.- 2004.-№ 3.-С. 110-111.
2. Есютин, А.В. Кастрация быков и баранов с ампутацией мошонки и наложением швов на рану/ А.В. Есютин, Г.И. Чирков, Н.В. Голикова //Важнейшие исследования по изучению заболеваний сельскохозяйственных животных:Тр. Московской ветеринарной академии.-М.:1972.-Т.2.-С.56-57.
3. Днекешев, А.К. Ақжайық етті-жүнді қой тұқымы қошқарларының ұмасы мен енбауының жасына қарай морфометриялық көрсеткіштері/ А.К. Днекешев, А.К. Кереев// Ғылым және білім: Жәңгір хан атындағы БКАТУ ғылыми-практикалық журналы . – 2010. - № 4(21). – Б.52-55.

THE CLINICAL PICTURE OF THE HEALING OF SURGICAL WOUNDS FROM RAMS AFTER CASTRATION ARE DIFFERENT BLOODY WAYS

Sabirianov K. O., G. R. Gabitova

Key words: *castration, the operating wound, sheep-producers, the time healing, a clinical picture.*