

УДК 619: 616. 681 – 089.87 : 636. 32 / . 38

АНИСКОВЕЦ Е.И., студентка

Научный руководитель **БОГУШ Ю.А.**, ассистент

УО «Витебская рдена «Знака Почета» государственная академия
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СПОСОБОВ КАСТРАЦИИ БАРАНОВ

Хирургическая кастрация животных в практической ветеринарии имеет огромное значение. После кастрации в организме животного происходят глубокие биохимические изменения, главным образом в характере обмена веществ. В результате кастрации животные лучше откармливаются, мясо их становится нежным, тонковолокнистым, содержит больше жировых прослоек. Наряду с резким увеличением привесов и лучшей оплатой корма у кастрированных баранов возрастает настриг шерсти, улучшается её качество. Кастрацию можно производить в любое время года, однако баранов лучше кастрировать ранней весной, до наступления жары, или осенью.

Баранов кастрируют как открытым, так и закрытым методами. При этом закрытый метод кастрации может выполняться с путем продольных разрезов с рассечением дна мошонки на краниальной поверхности или, с ампутацией дна мошонки.

Нами в хирургической клинике УО ВГАВМ проведена кастрация шести баранов 4 – 5 месячного возраста двумя выше описанными способами.

Операционное поле готовили по общепринятой методике, проводили инфильтрационную анестезию 0,5% раствором новокаина по линиям разреза и интратестикулярную анестезию 2% раствором новокаина. Затем трех баранов 1 группы кастрировали, проводя продольные разрезы скальпелем параллельно шву мошонки с рассечением ее дна на краниальной поверхности, при этом рассекали кожу, мышечно-эластическую оболочку и фасцию. Баранов 2 группы кастрировали способом ампутации дна мошонки ножницами на высоте 2 см, в результате из разреза выступали оба семенника, покрытые общей влагалищной оболочкой. Затем в том и другом случае на истонченную часть семенного канатика накладывали прошивную лигатуру из кетгута. Отступив от лигатуры 1 – 1,5 см вниз, семенной канатик отсекали. Кастрационную рану припудривали порошком трициллина.

Послеоперационный отек в 1 группе исчезал на 5 – 6 день, во 2 группе на 3 – 4 день соответственно. При этом в группе с отсечением дна мошонки послекастрационных осложнений не наблюдалось, послеоперационного лечения не оказывалось, заживление послеоперационных ран происходило на 7 – 8 сутки. У двух баранов 1 группы раны закрывались сгустками фибрина и засохшего экссудата, приходилось раскрывать края ран и использовать антисептическую присыпку.

Таким образом, метод кастрации баранов с отсечением дна мошонки является более оптимальным, так как регенерация тканей проходит в более ранние сроки и отсутствуют послеоперационные осложнения.