

УДК 636.097

МАМИТОВ Г.Т., аспирант

Научный руководитель **СТЕКОВИЧ А.А.**, д-р. вет. наук,
академик РАН

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ТРАВМАТИЗМ У СВИНЕЙ

В свиноводческих хозяйствах наиболее часто встречается технологический травматизм в виде каннибализма. У свиней каннибализм проявляется в повышенной агрессивности животных, сопровождающейся укусами и погрызанием друг друга. Сущность порока заключается в привычке поросят сосать друг у друга уши и хвосты с раннего возраста. Данный порок наносит большой экономический ущерб хозяйству, так как связан с постоянной кровопотерей, что замедляет рост, развитие и откорм больных животных, а при вынужденном убое в 20% случаев мясо непригодно в пищу людям из-за развития в нем токсикоинфекции.

Исследования проводили на базе свиноводческого комплекса промышленного типа Ленинградской области. Породный состав свиней представлен ландрасом и крупной белой.

На комплексе имеет место скученность, что приводит к дискомфорту и нервозности свиней, в результате борьбы за место и корм животные начинают кусать друг друга за конечности, хвосты и уши. В результате проведенного анализа были выявлены следующие причины развития каннибализма: нарушение зоогигиенических условий содержания, несбалансированность рационов по микро-, макроэлементам, белку, витаминам, частые необоснованные перегруппировки животных.

Считается, что обгрызание хвостов и ушей происходит в 2 этапа. Первый этап заключается в сосании или жевании ушей и хвоста, на кончике которого имеются слабые нервные окончания. Второй этап – возбуждение атакующих особей видом и запахом крови жертвы и проявление более агрессивного поведения. Часто из-за скученности травмированное животное не может уйти в сторону, ложится и в дальнейшем не может противостоять атакующему животному.

Нами были предложены и применены следующие мероприятия по профилактике каннибализма у свиней: создание оптимальных условий содержания, сбалансирование рациона и каудотомия хвостовых позвонков.

Каудотомию проводили у новорожденных поросят на уровне 1-2-го хвостовых позвонков. В качестве режущего инструмента использовали эмаскулятор для кастрации мелких животных. Проведенный опыт по обрезанию хвостов у новорожденных поросят в совокупности с другими мероприятиями позволил снизить технологический травматизм на 22% при дальнейшем доращивании и откорме свиней, чем себя зарекомендовал и используется по настоящее время.