УДК 619:636 Т 18

**ТАНХАЕВ С.Р**., аспирант

Научный руководитель **МАНТАТОВА Н.В**., док. вет. наук, доцент

УО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р. Филиппова», г. Улан-Удэ, Российская Федерация

**ПРОФИЛАКТИКА АЛИМЕНТАРНОЙ АНЕМИИ ПОРОСЯТ В АО “СВИНОКОМПЛЕКС ВОСТОЧНО – СИБИРСКИЙ”**

Одним из наиболее важных микроэлементов, участвующих в обменных процессах организма свиней, особенно поросят–сосунов, является железо. С его уменьшением нарушается обмен веществ, ослабляется общее состояние молодняка, что приводит к развитию анемии и снижению живой массы. Алиментарная анемия у поросят встречается повсеместно, особенно в зонах с продолжительным зимним периодом и приносит хозяйствам большой экономический ущерб. При тяжелом течении болезни отмечается гибель молодняка. Потери от анемии составляют 30-35 % от общих потерь поросят. У больных значительно снижается прирост живой массы: к 4-5–месячному возрасту до 5 кг, а в расчете на 1000 голов–5 тонн.

Для определения эффективности противоанемического действия железодекстрановых препаратов Униферон–200 и Урсоферран–200 был проведен опыт на участке “опорос” в здании “репродуктор” свинокомплекса “Восточно-Сибирский” Заигревского района Республики Бурятия с 21 сентября по 1 ноября 2015 года. Для опыта по принципу аналогов было скомплектовано 3 группы поросят–сосунов в 3-х дневном возрасте, по 11 голов в каждой.

Первая группа–Опытная № 1, поросятам вводили внутримышечно Униферон–200 в дозе 1 мл на 4 и 14 дни жизни.

Вторая группа–Опытная № 2, поросятам вводили внутримышечно Урсоферран–200 в дозе 1 мл на 4 день жизни.

Третья группа–Контрольная, поросята этой группы железосодержащие препараты не получали.

Продолжительность опыта составила 28 дней.

Место инъекции препаратов–заушная область. Условия содержания, кормления и ухода–одинаковые.

У поросят первой группы показатели количества Hb и эритроцитов на 17–й день, по сравнению с 4-м днем, увеличились и составили соответственно 9,76 г/% и 5,53 1012/л, вес поросят-13 кг.

У поросят второй группы, на 17-й день опыта содержание Hb составило 9,0 г/%, а количество эритроцитов 5,15 1012/л, вес поросят-12,8 кг.

У поросят контрольной группы содержание гемоглобина уменьшалось с 4 по 17-й день с 8,68 до 5,32 г/%, а количество эритроцитов с 5,02 до 3,34 1012/л, вес поросят-10 кг.

**Вывод:** Железодекстрановые препараты униферон–200 и урсоферран–200 являются эффективными средствами для предупреждения алиментарной анемии поросят, способствуют улучшению гемопоэза, росту и развитию животных, увеличению живой массы, в значительной степени уменьшают заболеваемость и отход.

Аспирант Научный рук-ль Декан ФВМ

Танхаев С.Р. Мантатова Н.В. Содномов В.Ч.