

## **Урсоферран®** **предотвратит развитие железодефицитной анемии.**

Елисеева Е.Н.

Согласно мировой статистике, в настоящее время до отъема от свиноматок доживает около 80-90% живорожденных поросят. Это считается хорошим показателем, свидетельствующим о значительном улучшении экономических показателей современного свиноводства.

Алиментарная анемия (железодефицитная анемия) проявляется на 20-30 день жизни поросят. Если не предпринимать соответствующие профилактические меры, анемией заболевает до 70% поросят подсосного периода. Падеж при этом составляет 10-15%. Предполагается, что треть убытков в свиноводстве происходит от железодефицитной анемии.

Основными причинами развития болезни являются:

1. повышенные потребности и расход железа, связанные с интенсивным ростом и развитием поросят;
2. алиментарная недостаточность: с молоком от свиноматки поросята получают лишь 1 мг железа при потребности животных 10-15 мг в день, то есть ежесуточно потребность поросенка в железе удовлетворяется лишь на 12-15%;
3. нарушение адсорбции железа в организме в результате нарушения процессов всасывания в двенадцатиперстной кишке; на фоне развивающихся гастроэнтеритов, энтеритов, язв.

Железодефицитная анемия – неперенный «спутник» поросят. Эффективной мерой для предупреждения ее развития является раннее, в первые дни жизни, создание искусственного депо биологически активного железа в организме поросят.

Оптимальный выбор для достижения этой цели – препарат УРСОФЕРРАН® 100 и 200 производства ИП «ВИК - здоровье животных». УРСОФЕРРАН® – раствор для инъекций, содержащий в качестве действующего вещества железо(III) в форме железо(III)-декстран-гептоновой кислоты. Такой состав обеспечивает высокую биодоступность и эффективность препарата, безопасность его для поросят с первого дня жизни.

К другим достоинствам препарата относятся:

- легкость и безболезненность введения;
- быстрое всасывание из места введения и отсутствие местного повреждающего действия;
- стабильность при хранении.

Парентеральное введение поросенку 3-4-дневного возраста 1,5-2,0 мл УРСОФЕРРАНА®-100 или 0,75-1,0 мл УРСОФЕРРАНА®-200 обеспечивает длительное поступление железа(III) в кроветворные органы, благодаря чему обеспечивается поддержание физиологического уровня гемоглобина в крови до того времени, когда животное будет в состоянии усваивать железо из корма.

Содержание гемоглобина в сыворотке крови после однократной инъекции УРСОФЕРРАНА®-100 составляло 9,6 г/%, при использовании других препаратов железа этот показатель – 6,3 г/% при норме 9 – 11 г/%.

УРСОФЕРРАН® стимулирует эритропоэз, повышает резистентность организма к условно-патогенной микрофлоре. При необходимости повторную обработку проводят на 14 день жизни поросят.

Таким образом, повышение общей неспецифической резистентности организма поросят возможно путем создания депо железа в организме, наличие которого способствует нормализации уровня гемоглобина, соответственно

выходит на нормативный уровень количество эритроцитов, что в дальнейшем способствует стабилизации обменных процессов.