

УДК 619:616.155.194+636.4

АНЕМИЯ ПОРОСЯТ

*Благодёрова В.В., студентка 4 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Шаронина Н.В., к.б.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *поросенок, организм, гемоглобин, железо, анемия.*

Работа посвящена изучению анемии. А именно, изучению анемии поросят. Описаны основные симптомы и методы лечения.

Откорм свиней – это заключительный процесс при производстве свинины, цель которого получить максимальный прирост при наименьшем расходе кормов с учетом все больше возрастающего спроса на сравнительно нежирное мясо с высоким содержанием белка и равномерным распределением жира внутри мышц, между мускулами в виде жирового полива. [1,2,3,4]

Анемия (малокровие) - это состояние, характеризующее уменьшение количества гемоглобина и эритроцитов в крови, что приводит к отставанию животных в росте. [5]

Основная причина болезни поросят - это недостаток железа в организме. Потребность железа у них значительно больше, чем у других видов животных.

У них есть две возможности восполнить потребность в железе - за счет молока матери или корма и за счет внутреннего, связанного в основном (на 65%) с эритроцитами.

Уже с 7-10дневного возраста у здоровых поросят можно заметить характерные признаки анемии. Такие как: бледность кожи (особенно ушей), отечность век, живот часто вздут. Дальше, больные анемией поросята, больше отстают в росте, кожа становится сухой, наблюдается расстройство желудочно-кишечного тракта. В крови резко снижается гемоглобин с 10 до 3-5 г%. Количество эритроцитов может снижаться, но чаще остается без изменений.

У поросят, в отличии от жеребят и телят, анемия может переходить в тяжелую форму, в которой почти всегда отмечаются ярко-выраженные явления рахита.

Болезнь дает знать о себе в ранние сроки, поэтому если не начать лечение поросята погибают на 10-14 день от начала заболевания.

Необходимо применять препараты, которые содержат железо. Важным значением является раннее приручение к подкормке. Животные будут быстрее расти и лучше развиваться. А также будут более устойчивы к болезням.

А специалисты, в свою очередь, должны уделять особое внимание в рационе животным зависимости от возраста премиксов и различных добавок, которые содержат препараты с железом и витамином В₁₂. [6,7,8]

Исходя из изученного мною материала, можно сделать вывод: анемией болеет чаще всего молодняк, а именно поросята. Потребность их организма в железе выше, чем у других видов молодняка.

Библиографический список:

1. Дежаткина, С.В. Показатели физиолого–биохимического статуса крови поросят при добавлении в их рацион соевой окары / С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2009. - Том 196. - С. 113-119.
2. Дежаткина, С.В. Эффективность производства мяса свиней при использовании соевой окары / С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. Материалы международной научно-практической конференции. – Димитровград, 2009. - С. 128-132.
3. Дежаткина, С.В. Уровень активности сывороточных ферментов организма свиней на фоне добавок соевой окары / С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Международная научно–практическая конференция. – Ульяновск, 2009. - С.17.
4. Дежаткина, С.В. Здоровый молодняк – эффективность производства мяса свиней /С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов // Наука в современных условиях: от идеи до внедрения. Материалы международной научно-практической конференции. – Димитровград, 2010. - С. 147-154.
5. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологии по специальности 36.05.01 «Ветеринария» / Н.К. Шишков, А.З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - Часть 2. - 218 с.
6. Дежаткина, С.В. Картина белых клеток периферической крови поросят при использовании соевой окары / С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы 2-й международной научно-практической конференции. – Ульяновск, 2010. - Том 4. - С. 42-45.

7. Дежаткина, С.В. Факторы резистентности у поросят при использовании соевой окары /С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов // Современные проблемы интенсификации производства свинины в странах СНГ. Материалы 17-й международной научно-практической конференции.– Ульяновск, 2010. - Том 3, 4. - С. 238-243.
8. Дежаткина, С.В. Белые клетки периферической крови поросят при использовании соевой окары / С.В. Дежаткина, А.З. Мухитов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Баумана. - 2010. - Том 201. – С. 220-224.

ANEMY OF PIG

Blagoderova V.V.

Key words: *pig, organism, hemoglobin, iron, anemia.*

The work is devoted to the study of anemia. Namely, the study of anemia poro-syat. The main symptoms and methods of treatment are described.