

УДК 619: 616.155.194+636.4

## АНЕМИЯ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ

*Евина Д.А., студентка 3 курса ФВМиБ  
Научный руководитель - Мухитов А.З., к.б.н., доцент  
ФГБУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** поросенок, кровь, одышка, болезнь, анемия.

*Анемия представляет собой недостаток гемоглобина. Чаще всего наблюдается у поросят-сосунов. Поросята уже к двухнедельному возрасту становятся вялыми, с бледными покровами, страдают запорами, которые в дальнейшем сменяются поносами. Наблюдаются одышка, исхудание.*

Болезнь характеризуется недостатком в крови скелета - составной части гемоглобина, в результате чего получается недостаток и самого гемоглобина. Отсюда идет нарушение обмена веществ и питания.

Анемия наблюдается чаще всего у поросят-сосунов крупных культурных пород (крупной белой английской).

*Причины.* Поросята уже в первые дни жизни имеют пониженное количество гемоглобина в крови, так называемую физиологическую анемию.

В дальнейшем, при быстром росте поросят, в особенности, как некоторые отмечают, под обильно молочной и хорошо кормящейся матерью недостаток гемоглобина может усиливаться. *Признаки.* Поросята уже к двухнедельному возрасту становятся вялыми, с бледными покровами, страдают запорами, которые в дальнейшем сменяются поносами. У них наблюдаются одышка, исхудание, отсталость в росте вследствие истощения или осложнения другими болезнями. [1,2,3].

*Профилактика* состоит в правильной кормлении и предоставлении моциона подсосным маткам.

Недостаток железа в молоке (а также меди) восполняется дачей этих веществ (с 3-5-го дня жизни поросят) путем, например, смачивания сосков матери (из бутылки с резиновым соском) во время сосания 0,25-0,5% раствором сернокислого железа и 0,1% сернокислой меди. Таким образом, вместе с молоком матери поросята получают небольшие дозы железа и меди (в среднем в день на голову 25 мг сернокислого железа и 4-5 мг сернокислой меди). Вместо дачи солей железа предлагают также давать подсосным поросятам красную глину, содержащую железо.

Однако употребление глины требует осторожности в том смысле, что глина должна быть постоянно свежая, ничем не загрязненная, взятая из безопасного в отношении инфекций и инвазий места (удаленного от усадьбы). Для поросят полезно держать в станке (в плоском ящике) мел, золу и уголь. Указанную выше дачу сернокислого железа и меди поросьятам можно также проводить, смачивая этими растворами кусочки угля. [5,6,7,8].

*Лечение.* Больных поросят лечат, по указанию ветврача, препаратами железа (раствором железного купороса и других средств). Лечение должно состоять не только в даче лекарственных средств, но и в указанном режиме содержания (моцион, чистый воздух и главное- солнечный свет).[1,2].

#### *Библиографический список:*

1. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 2 / Н.К. Шишков, А. З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - 218 с.
2. Шишков, Н.К. Внутренние незаразные болезни: учебное пособие. Часть 1 / Н.К. Шишков, А. З. Мухитов, Н.В. Шаронина. – Ульяновск: ГСХА, 2016. - 346 с.
3. Силова, Н.В. Методика контроля самостоятельной работы студентов при изучении клинической фармакологии / Н.В. Силова, В.П. Кондратьева // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск, 2012. - С. 168-170.
4. Шаронина, Н.В. К методике по проведению практических занятий по курсу «Лекарственные и ядовитые растения»/ Н.В. Шаронина, Н.К. Шишков, С.В. Дежаткина // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. - Ульяновск: УГСХА, 2016. - С. 135-136.
5. Кондратьева, В.П. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Разделы «Рецептура с технологией», «Общая фармакология»: учебно-методический комплекс / В.П. Кондратьева, Н.В. Силова. - Ульяновск, 2012. - 114 с.
6. Силова, Н.В. Аллергизирующие свойства лерстила / Н.В. Силова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения. Материалы II-ой международной научно-практической конференции. - Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия, 2010. - С. 177-178.
7. Васильев, Д.А. Стандартизация и контроль безопасности и качества лекарственных средств и кормов для животных: методические указания / Д. А. Васильев, Н.В. Силова, Н.Г. Барт. - Ульяновск: УГСХА, 2012. - 21с.

8. Шаронина, Н.В. Токсикология: учебное пособие / Н.В. Шаронина, П. М. Ляшенко. - Ульяновск: ГСХА, 2016. - 120 с.

## **ANEMIA PIGLETS**

*Evina D. A.*

**Key words:** *piggy, blood, shortness of breath, illness, anemia.*

*Anemia is a deficiency of hemoglobin. Most often observed in pigs-suckers. Pigs already by two weeks of age become lethargic, pale skin, suffer from constipation, which later give way to diarrhea .There is shortness of breath, thinning.*