УДК 619:616

РАХИТ ТЕЛЯТ

Благодерева В.В., студентка 3 курса ФВМиБ Научный руководитель – Мухитов А.З., к.б.н., доцент ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

Ключевые слова: рахит, телята, кобальт, магний, метаболизм. Статья посвящена изучению рахита телят, лечению и симптомам.

Цель данной работы раскрыть такое заболевание, возникающее при нарушении минерального и витаминного обменов, как рахит и какие причины развития рахита у новорожденных телят.

Этиология. Причиной рахита у новорожденных телят служит резкое нарушение витаминно-минерального обмена у коров в период плодоношения. Наблюдается появление рахита и у телят в первые дни жизни, которые родились от коров, болевших эндемической остеодистрофией, причиной которой был недостаток солей марганца и кобальта, магния и никеля в почвах и кормах.

Симптомы. Изменяется поведение у животных: они медленно встают, много лежат переступают конечностями, локтевые суставы слегка отведены от туловища, передние конечности широко расставлены. Укорочен шаг, с хрустом в суставах. Ослабевает и прием корма. Поносы. Извращенный аппетит: пьют мочу, поедают подстилку, грызут штукатурку со стен.

Лечение телят стоит начинать с создания благоприятных условий их содержания и кормления. Каждый день выпускать на выгул, проводить санитарно-профилактические мероприятия: уборка в клетках, мисках, проветривать помещения. На диетическое кормление телят переводят только в конкретных, особенных случаях, в зависимости от причин. В первую очередь нормализуют фосфорно-кальциевый и витаминный обмены. Летом телята должны быть на пастбище, а зимой их облучают ультрафиолетовыми лампами и назначают прогулки. В рацион обязательно должны включить корма, которые содержат витамины, соли кальция и фосфора. Для лечения следует применять внутрь витаминизированный рыбий жир по 0,4-0,5 г на 1 кг массы тела 3 раза в день в течение 7-10 дней.

Таким образом, можно сделать вывод, что правильное сбалансированное питание, нормальные условия содержания и своевременный моцион, служат огромным успехом в выращивании здоровых телят.

Библиографический список

- 1. Ермолаев В.А. Гематология / Мухитов А.З. / Ульяновск, 2015. С. -112.
- 2. Казимир А.Н. Методическое пособие по дисциплине «Клиническая диагностика с основами рентгенологии». Раздел «рентгенология» / Хайруллин И.Н., Шишков Н.К., Богданов И.И., Мухитов А.З., Лазуткин А.Н., Богданова М.А. Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия. Ульяновск, 2010.
- 3. Казимир А.Н. Ветеринарная пропедевтика. Учебное пособие для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям ветеринарного образования/А.Н.Казимир, Н.К.Шишков, А.З. Мухитов -Ульяновск: УГСХА им.П.А.Столыпина, 2013.-188с.
- 4. Шишков Н.К. Внутренние незаразные болезни /Мухитов А.З, Шаронина Н.В. Ульяновск, 2016. Том часть 1 с. 346.
- 5. Шишков Н.К. Внутренние незаразные болезни /Мухитов А.З, Шаронина Н.В. Ульяновск. 2016. Том часть 2 с.- 218.
- 6. Гудкова Н.А., Карпова Н.В., Любин Н.А., Мухитов А.З. Кормление молодняка крупного рогатого скота. В сб.: Студенческий научный форум 2016. VIII Международная студенческая электронная научная конференция, электронное издание. 2016.
- 7. Шишков Н.К. Внутренние незаразные болезни животных/ Н.К. Шишков, И.И.Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайрулин, А.А. Степочкин, А.Н.Казимир, М.А. Богданова//Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной формы обучения.- Ульяновск: УГСХА, 2009. Часть 1.-396с.
- 8. Шишков Н.К. Внутренние незаразные болезни животных/ Н.К. Шишков, И.И.Богданов, А.З. Мухитов, И.Н. Хайрулин, А.А. Степочкин, А.Н.Казимир, М.А. Богданова//Учебно-методический комплекс для студентов факультета ветеринарной медицины очной и заочной формы обучения.- Ульяновск: УГСХА, 2009. Часть 2.-302 с.

RICKETS OF CALVES

Blagoderova V.V.

Key words: rickets, calves, cobalt, magnii, metabolism.

This article is devoted to study rickets of calves, treatment and symptoms. The purpose of this work to reveal such a disease, occurs in violation of the mineral and vitamin exchanges, as rachitis and what causes the development of rickets in newborn calves.