

УДК 619: 616.33-002:636.2

ПРОФИЛАКТИКА ДИСПЕПСИИ ТЕЛЯТ

*Гурдова Б., студентка 1 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии
Научный руководитель – Мухитов А.З., доцент, кандидат
биологических наук
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: диспепсия, кормление, телята, токсины, молозиво.

В статье представлены основные меры применяемые в хозяйствах в целях профилактики диспепсии телят.

Важнейшее значение в профилактике диспепсии новорожденных имеет биологически полноценное кормление матерей, особенно в последний период беременности и в первые две недели после родов.

Рационы беременных животных должны быть сбалансированными по общей питательности, протеину, углеводам, витаминам и минеральным веществам, в том числе и по микроэлементам. Очень важно, чтобы при кормлении стельных коров соблюдалось в рационах правильное соотношение между протеином и сахаром. Сахарное число должно быть равным единице. Нельзя допускать одностороннего, избыточного кормления коров силосом и другими кислыми кормами. Беременные животные должны иметь ежедневный активный моцион, зимой надо проводить ультрафиолетовое облучение.

За кормлением и содержанием маточного поголовья должен осуществляться систематический врачебно-клинический контроль. Надо принимать все необходимые меры к повышению молочности и качества молозива и молока матерей. Необходимо строго соблюдать ветеринарно-санитарные правила подготовки животных к родам и приему новорожденного молодняка, своевременно обеспечивать первое кормление молозивом (не позднее одного часа после рождения), следить за тем, чтобы молозиво было чистым, имело нормальную кислотность – 42-44° по Тернеру. В дальнейшем телят следует выпаивать молозивом (или молоком) не реже шести раз в день через равные промежутки времени. Молоко должно быть свежесвыдоенным, и выпаивать его надо только из сосковых поилок. Крайне важно оградить новорожденных от загрязнения, температурных перепадов и сырости. С этой целью надо следить

за чистотой родильных отделений, профилакториев, телятников и свинарников-маточников. Новорожденных нужно содержать на обильной сухой подстилке при температуре не ниже 10-12°. При приеме новорожденных рекомендуется применять специальные клетки для их высушивания и обогрева под электролампами при температуре 18-20° [1,2,3,4].

Молодняк должен регулярно получать воду, так как вода, содержащаяся в молозиве и молоке, находится в связанном состоянии и не покрывает потребностей организма, можно использовать физиологический раствор, глюкозо-солевой раствор.

В тех случаях, когда не удается избежать витаминной недостаточности у матерей в зимний стойловый период путем улучшения рациона кормления, прибегают к обработке матерей и молодняка витаминными препаратами. Стельным коровам в период сухостоя вводят внутримышечно 100-150 тыс. и. е. витамина А и 50 тыс. и. е. витамина D. Инъекции повторяют через каждые семь-десять дней до отела и в первые две недели после отела. Новорожденному молодняку вводят такие же концентраты витаминов А и D или тривитамин (А, D, Е) в масляном растворе [5,6].

Весьма перспективным, как уже говорилось, является широкое внедрение в практику борьбы с диспепсией новорожденных использование неспецифических гамма-глобулинов. С профилактической целью глобулиновые препараты назначают телятам и пороссятам в первые два-три часа после рождения внутримышечно в дозе 0,2-0,5 мл на 1 кг веса, инъекцию повторяют через сутки. Аналогичные результаты дает применение нитратной крови коров-матерей в дозе 0,5-2 мл внутримышечно. В первые часы жизни новорожденным телятам гамма-глобулины в указанной дозе или цитратную кровь коров-матерей в дозе 100-150 мл можно давать внутрь перед кормлением (в равном объеме с физиологическим раствором) [7].

В заключении можно сказать, что анализ кормов, дает возможность ветеринарным специалистам совершенствовать врачебный контроль за системой кормления маточного поголовья животных и своевременно принимать меры к устранению недостатков. Большое значение придается правильной организации режима питания новорожденных, в частности использованию сосковых поилок для выпойки телят. Опыт показывает, что выпойка молозива новорожденным телятам из ведра не соответствует физиологическим особенностям молодого организма. Необходимо решительно отказаться от такой выпойки и повсеместно перейти на применение сосковых поилок.

Библиографический список:

1. Рахматуллин, Э. К. Биохимическое обоснование действия лерстила при диспепсии телят / Э. К. Рахматуллин, Н. В. Силова // Ветеринарный врач. - 2007. - № 1. - С. 40-42.
2. Шишков, Н. К. Физиотерапия : учебное пособие для студентов факультета ветеринарной медицины по специальности 111801.65 «Ветеринария» / Н. К. Шишков, Н. В. Шаронина, А. З. Мухитов. – Ульяновск : ГСХА, 2015. - 124 с.
3. Шаронина, Н. В. Токсикология : учебное пособие / Н. В. Шаронина, П. М. Ляшенко. – Ульяновск : УГСХА им. П.А.Столыпина, 2016. - 120 с.
4. Элективные курсы в системе уровневого высшего профессионального образования и среднего специального образования / Н. А. Любин, Э. К. Рахматуллин, С. В. Дежаткина [и др.]. – Ульяновск : УГСХА, 2010. – 192 с.
5. Силова, Н. В. Изучение острой токсичности 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. – Ульяновск : УГСХА, 2010. - С. 178-179.
6. Силова, Н. В. Токсико-фармакологическая характеристика лерстила : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук / Силова Н. В. - Федеральный центр токсикологической и радиационной безопасности животных (Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт). – Казань, 2007. – 20 с.
7. Силова, Н. В. Ветеринарная и клиническая фармакология. Токсикология. Разделы «Рецептура с технологией», «Общая фармакология» : учебно-методический комплекс / В. П. Кондратьева, Н. В. Силова. – Ульяновск : УГСХА им. П.А. Столыпина, 2012. - 114 с.
8. Дежаткина С.В. Влияние соевой окары на активность ферментов у свиноматок и поросят/ С.В. Дежаткина, А.В.Дозоров //Свиноводство. 2011. № 8. С. 28-32.
9. Биохимические и продуктивные показатели молодняка свиней при использовании соевой окары/ И.Хайруллин, А.Дозоров, С.Дежаткина// Зоотехния. 2011. № 11. С. 13-15.
10. Рациональное использование соевой окары в рационах молодняка свиней/ С.В.Дежаткина, Н.А.Любин, А.В.Дозоров, М.Е.Дежаткин //Международный сельскохозяйственный журнал. 2017. № 5. С. 40-44.

PREVENTION OF DYSPEPSY CALVES

Gurdova B.

Key words: *dyspepsia, feeding, calves, toxins, colostrum.*

The article presents the main measures used on farms to prevent calf dyspepsia.