

4. Инструкции по применению вирусвакцины ВИЭВ против инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота (1985 г.) // В кн.: Ветеринарное законодательство. – М.: Агропромиздат, с. 533-534, 1989.

5. Инструкции о мероприятиях по профилактике и ликвидации заболевания крупного рогатого скота инфекционным ринотрахеитом-пустулезным вульвовагинитом // В кн.: Ветеринарное законодательство. – М.: Агропромиздат, с. 372-375, 1989.

6. Сюрин В.Н., Самуйленко А.Я., Соловьев Б.В., Фомина Н.В. Инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота // В кн.: Вирусные болезни животных. – М.: ВНИТИБП, с. 360-646, 1998.

INFLAMMATION OF A VAGINA AT PREGNANT COWS.

*O.M. Adushkina - 4 rate, faculty of veterinary medicine
The supervisor of studies – N.U Terentieva., candidate
of the veterinary sciences, the senior lecturer of FGBU
SVT «Uljanovsk state agricultural academy»*

Key words: production of animal industries, disease of genitals, inflammatory processes, pregnant cows, complex treatment.

Work is devoted to studying of questions of treatment of pregnant cows at the inflammatory processes of a vagina developed owing to influence of virus agents. Treatment of pregnant animals should be is organized so that to not admit influence of aggressive medicamentous preparations on a developing fruit.

УДК 619 617 – 07

ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГИПОТРОФИИ ТЕЛЯТ

*О.М. Адушкина, Д.М. Глущенко, Л.А. Толмачева,
студенты 4 курса факультета ветеринарной медицины.
Научные руководители – И. Н. Хайруллин, доктор ветеринарных наук,
профессор, А.Н. Казимир, кандидат ветеринарных наук, доцент,
Н.К. Шишков, кандидат ветеринарных наук, доцент.
ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия»*

Ключевые слова: *Гипотрофия, симптомы болезни, телята, лечение, профилактика.*

Работа посвящена изучению заболевания гипотрофии телят в промышленно-аграрном объединении «Стройплазмасс - Агропродукт» Ульяновского района Ульяновской области. Проводили исследование и были приняты меры для лечения болезни и дальнейшей профилактики данного заболевания.

Гипотрофия – нарушение процесса роста новорожденных телят в связи недостаточным питанием во внутриутробном периоде или после рождения.

Известно, что плод внутриутробно развивается за счет питательных веществ материнского организма. Если рацион не содержит необходимые пластические, минеральные, витаминные и другие вещества для обеспечения роста, и развития плода, то организм матери временно компенсирует недостающие в рационе вещества за счет собственного организма. При значительном и длительном недостатке питания нарушается внутриутробное развитие, замедляется рост плода в объеме, так и морфофункционально, вследствие чего рождаются телята физически незрелыми, а у матерей молозиво имеет низкое качество.

Из-за значительного распространения гипотрофии новорожденных телят и нанесения большого экономического ущерба животноводство ущерба животноводству, мы сделали попытку всесторонне изучить причины вызывающие появления гипотрофиков или способствующие факторы к их появлению.

Работа была организована в промышленно-аграрном объединении «Стройплазмасс- агропродукт» Ульяновского района Ульяновской области с сентября по январь 2010 года на молочно-товарной ферме, где содержатся 300 голов коров черно-пестрой породы. Все коровы находились в одной ферме, в одинаковых условиях кормления и содержания. Активная прогулка в стойловый период отсутствует, животных выгоняют на 3-4 часа на общую калду.

В качестве минеральной подкормки давали поваренную соль, мел кормовой, цеолит 3% к основному рациону. Водопой из автопоилок.

Всего нами было происследовано 60 голов коров.

Весь состав поголовья по возрасту мы разделили на 3 группы:

1 группа от 3 до 5 лет – 30 голов

2 группа от 6 до 8 лет – 20 голов

3 группа от 8 до 10 лет – 10 голов

Все корма, входящие в состав рациона коров, подвергались химическому исследованию сразу после завершения уборки в лаборатории кафедры кормления Ульяновской сельскохозяйственной академии. Установили, что сено относится ко 2-3 классам, силос кукурузный и сенаж

из козлятника содержат 8-10% масляной кислоты, несколько снижено количество молочной кислоты. Концентрированные корма составили 26,6-42,3% от общего рациона. Сахаропротеиновое отношение равнялось 0,6-0,75, отмечено недостаток фосфора, цинка, марганца, кобальт, йода, карнотина, протеина, сахара.

Из анализа рационов можно заключить, что они не полноценны.

Низкий уровень кормления приводил к снижению биохимических показателей крови коров. Так общего белка было $6,62 \pm 0,16$ г%, кальция $9,12 \pm 0,22$ г %.

Данные коровы в количестве 60 голов подверглись нами клиническому исследованию, куда входили сбор анамнеза, определение температуры, пульса, дыхания, исследование сердечнососудистой, дыхательной, пищеварительной систем.

Все группы коров содержатся в нормальных условиях, в чистом четырехрядном коровнике. В коровнике чисто, проводят регулярную чистку и побелку. Параметры соответствуют нормам.

После изучения условий кормления, содержания и ухода приступили к определению состояния новорожденных телят с установлением степени гипотрофии, исходя из наблюдений Ф.Ф. Мюллера и М.П. Терехина и основываясь на клинические признаки, характеризующих состояние новорожденного теленка, различили 1,2,3 степени гипотрофии. (таб.1)

После рождения у телят определили массу тела, длину туловища, измеряли температуру тела, прощупывали степень развития подкожного жира в области подгрудка, паха и внутренней стороны бедра, рефлекс сосания, состояние глаз и пупка, координацию движения и вставания, реакцию на раздражение уха и крупа, время выделения микония, акт мочеиспускания.

Ставили пробу Мок-Клюра-Олдрига – внутрикожно вводили 0,2 мл 0,85% - го раствора хлорида натрия и отмечали время рассасывания.

В результате мы получили: в первой группе коров в количестве 30 голов от 3 до 5 лет получено 26 телят. Из них у 6 голов установили гипотрофию 1 степени, что характеризовалось следующими клиническими признаками. У этих телят состояние было удовлетворительное. Эти телята болеют диспепсией на 3-4 день. Во второй группе коров в количестве 20 голов от 6 до 8 лет получили 17 телят. Из 17 народившихся телят у 2 голов установили тоже гипотрофию 1 степени. Клинические признаки были аналогичными как у телят первой группы. В 3 группе коров в количестве 10 голов от 8 до 10 лет получили 8 голов телят. Из 8 народившихся телят у 3 установили гипотрофию 2 степени. недостаток

веса с нормальными показателями достигло 20-25%, длина тела меньше на 5-10 см, подкожного жирового слоя нет на туловище, конечностях и уменьшено на подгрудке;

Мы проводили лечение этих телят. Больным телятам внутрь назначали аналид с энтеродетоксимином по 5 мл на килограмм живого веса 3 раза в день до кормления молозивом. Кроме того, впервые 2 дня внутрь давали по 30 мл поливалентного бактериофага с интервалом 24 часа. После 3-4 дней лечения с назначением выше указанных препаратов улучшалось состояние телят и восстанавливались нормальный рост и развитие.

Библиографический список

1. Мюллер Ф.Ф. – Морфологические особенности крови и клиника у новорожденных телят при гипотрофии. Тр. Ульяновского С-Х института, 1958, Т.5, вып.

2. Хачатурян В.С. – О диагностике и лечении гипотрофии телят. / Ветеринария №5, 1978, с.80.

3. Чирвинский Н.П., Молчанов А.А. – Ветеринарная энциклопедия. Изд.: «Советская энциклопедия», М.: 1969, с. 454-455.

DIAGNOSTICS AND GIPOTROFIYA S TREATMENT OF CALFS

*O.M. Adushkina, D.M. Glushenko, L.A. Tolmacheva,
I.N. Chajrullin, A.N. Kazimir, N.K. Shishkov.*

Keywords: Gipotrofiya, illness symptoms, calfs, treatment, prevention.

Work is devoted to studying of a disease of a gipotrofiya of calfs in industrial and agrarian association «Stroyplasmass-an agroproduct» the Ulyanovsk region of the Ulyanovsk region. Carried out research and measures were taken for treatment of an illness and further prevention of this disease.