

ДИСПЕПСИЯ У ЖИВОТНЫХ

**Маштакова А.Ю., студентка 3 курса ФВМиБ
Научный руководитель – Марьин Е.М., к.вет.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ**

Ключевые слова: диспепсия, этиология, вскрытие, селезенка.

Среди внутренних незаразных болезней сельскохозяйственных животных особое место занимают заболевания, связанные с нарушениями обмена веществ, иммунного статуса и адаптации животных к современным технологиям промышленного животноводства. К ним относят и диспепсии молодняка, которые возникают в условиях резко увеличивающихся физиологических нагрузок на животных, в том числе при нарушении технологии их содержания.

Выявление общих закономерностей возникновения и протекания этого процесса у новорожденных животных, равно как создание и внедрение на основе полученных данных методов и средств профилактики и лечения больных животных, составляет на нынешнем этапе весьма актуальную проблему животноводства.

В настоящее время одной из наиболее острых проблем современного животноводства остаются диспепсии молодняка. Во многих хозяйствах диспепсией переболевают до 100% новорожденного молодняка, при этом смертность достигает 20 – 80 %, что наносит огромный экономический ущерб животноводству. Причиной высокого падежа больных диспепсией животных, в частности, является однобокий подход в лечении, при котором воздействия осуществляются, главным образом, на отдельные этиологические или патогенетические аспекты болезни.

На основании изучения литературы по вопросам этиологии диспепсии новорожденных телят можно выделить две основные группы факторов:

- действующие через организм матери;
- действующие непосредственно на организм новорожденного.

При клиническом исследовании, больных диспепсией телят, отмечается: бледность видимых слизистых оболочек, при прослушивании легочной системы отмечаются хрипы и при перкуссии болезненная реакция. Каловые массы жидкой консистенции серо-желтого цвета, с



Рисунок 1 - Телята больные диспепсией



Рисунок 2 – Вскрытие павших телят

большим количеством слизи или пузырьков газа, что связано с изменениями печени и патологией желудочно-кишечного тракта [1]. Из-за резкого обезвоживания организма у телят наблюдается сильный упадок сил, западание глаз, взъерошенность шерсти, сухость слизистых оболочек. Часто возникает также дрожь тела, сухость кожи, потеря чувствительности (рисунок 1).

При вскрытии трупов телят (рисунок 2), павших от диспепсии обнаружены следующие изменения: дегидратация тканей с западением глазных яблок и сухостью серозных покровов, мускулатуры, кожи, подкожной клетчатки. Содержимое желудка кислого или гнилостного запаха, грязно-серого цвета, содержит сгустки казеина с признаками гнилостного распада в сычуге, которые могут закупоривать пилорическое отверстие. Слизистая сычуга покрыта густой слизью. Отмечаются типичными структурные изменения со стороны железистого аппарата

кишечника, поджелудочной железы[2,3].

Селезенка уменьшена (острые края, собранная в складки капсула), острые сосудистые расстройства и дистрофические изменения в слизистой сычуга и кишечника (гиперемия и кровоизлияния в слизистой сычуга, полосчатая и диффузная гиперемия и набухание слизистой тонкого отдела кишечника, очаговая гиперемия слизистой толстого отдела кишечника), зернистая и жировая дистрофия печени, миокарда, почек, атрофия тимуса и селезенки.

В качестве профилактических мер следует следить за рационом и содержанием беременных коров, а также проводить общегигиенические мероприятия. Необходимо оценивать качество кормов, проводить качественный контроль. Предлагаем вам посмотреть примерный рацион теленка, если вы заметили первые признаки диспепсии.

Библиографический список

1. Молоканов, В.А. Способ коррекции иммунной недостаточности и профилактики заболеваний желудочно-кишечного тракта новорожденных телят/ В.А. Молоканов, А.Ж. Исабаев// Патент РФ на изобретение №2223786 от 20 февраля 2004 года.
2. Ховайло, Е.В. Влияние двигательной активности на качество копытцевого рога у коров / Е.В. Ховайло, А.Л. Лях, В.А. Ховайло // Сборник научных работ «Сельское хозяйство: перспективы и проблемы», Гродно, ГГАУ. – Т.20. - С. 273-280.
3. Ермолаев, В.А. Биологически активные сорбенты при гнойных пододерматитах у коров/В.А.Ермолаев, Е.М.Марьин, В.В. Идогов, А.В.Сапожников // Международный вестник ветеринарии. -2009. -№ 4. - С. 13-16.

DYSPEPSIA IN ANIMALS

Mashtakova A.

Key words: *dyspepsia, etiology, dissection, the spleen.*

Among the internal noncontagious diseases of agricultural animals occupy a special place diseases associated with metabolic disorders, immune status and adaptation of animals to modern technologies of animal industry. Include of a dyspepsia of young plants that arise in the conditions of sharply increasing physiological stress on animals, including for violation of technology of their content.