

УДК

## КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА ТЕЧЕНИЯ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ

*Томашенко И.С., студент 5 курса факультета биотехнологии и ветеринарной медицины  
Научный руководитель – Ненашев И. В., к.вет.н., доцент  
ФГБОУ ВО Самарская ГСХА*

**Ключевые слова:** бронхопневмония, телята, легкие, слизистые истечения, дыхание.

*В статье представлены результаты симптоматики бронхопневмонии у телят при комплексном лечении.*

Развитие массовых респираторных болезней у молодняка животных чаще всего представляет собой сложные инфекционные процессы, в которых на разных стадиях развития патологии принимают участие вирусы, микоплазмы, бактерии и другие возбудители, чаще всего в различных сочетаниях.

Этиология респираторных болезней молодняка животных многообразна и связана, в основном, с нарушением санитарно-гигиенических норм содержания и кормления, снижением естественной резистентности организма и активной ролью различных ассоциаций вирусных и микробных агентов [1, 2, 3].

Патогенез данной болезни сложен и многообразен, а комплексное лечение требует значительного набора разнообразных лекарственных средств. На протяжении всей истории развития ветеринарии, постоянно изыскиваются самые разнообразные методы и средства для лечения бронхопневмонии с тем, чтобы в кратчайший срок восстановить здоровье молодняка и не допустить экономических потерь [4, 5].

Целью данной работы явилось изучения симптоматики течения бронхопневмонии у телят при комплексном лечении.

**Материал и методы исследований.** Исследования проведены на 10 телятах в возрасте 30..75 суток с острым течением бронхопневмонии в условия СПК «Правда» Грачевского района Оренбургской области.

Животным опытной (n=5) и контрольной групп (n=5) внутривенно вводили однократно 10% раствор препарата АСД-2 – 0,3 мл на 1 кг массы тела.



**Рисунок 1 – Диагностика респираторных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота (проведение аускультации) в начале болезни**

В опытной группе использовали подкожно антибиотик – «Энромаг» - 5% раствор, в дозе 1 мл/10 кг веса в течение 3 дней, а также комплексный витаминный препарат «Тетравит» внутримышечно, 1 раз в 7 дней в дозе 2 мл на голову.

В контрольной группе использовали подкожно антибиотик – «Байтрил» - 5% раствор, в дозе 1 мл/20 кг веса в течение 3 дней, а также комплексный витаминный препарат «Тетравит» внутримышечно, 1 раз в 7 дней в дозе 2 мл на голову.

**Результаты исследований.** Перед началом лечения в опытной и контрольной группе нами отмечалась схожая клиническая картина у больных телят: угнетенное общее состояние, снижение аппетитной активности, общая температура тела колебалась в пределах верхней границы нормы, гиперемия видимых слизистых оболочек глаз и носа, серозные истечения из носа (как одностороннее, так и двустороннее), дыхание затруднено, кашель громкий, сухой, отрывистый.

При аускультации отмечали влажные хрипы и жесткое везикулярное дыхание. При проведении перкуссии выявляли очаги притупления в области передних и средних долей легких.

Спустя неделю у животных по мере предпринятого лечения было установлено, что изучаемые клинические признаки постепенно изме-



**Рисунок 2 – Лечение больных бронхопневмонией телят**

нялись в лучшую сторону, так удовлетворительное общее состояние, хорошая поедаемость корма, температура тела находилась в пределах референтных значений, кашель становился коротким, безболезненным, глухим, носовые истечения постепенно прекращались у большинства животных - одностороннее, дыхание было менее напряженным. При аускультации хрипы не прослушивали.

В конце лечения животные всех подопытных групп клинические признаки были схожи с клинически здоровым животным, температура тела находилась в пределах физиологической нормы, пищеварительные процессы (жвачка, отрыжка, аппетит) сохранены, истечения из носа отсутствовали. При проведении перкуссии диагностировали легочной звук, а при аускультации хорошо прослушиваемое везикулярное дыхание, хрипы отсутствовали.

Срок лечения в контрольной группе составил  $14,2 \pm 1,48$  дней, в опытной группе  $10,8 \pm 1,30$  суток.

*Библиографический список*

1. Аксенова В.М., Никулина Н.Б. Лечение и профилактика бронхопневмонии телят // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе: Материалы 56-ой Международной научно-практиче-

- ской конференции. - Кострома, 2005. - Т. 2. - С. 75-76.
2. Золаторев А.И., Черницкий А.Е., Соматин А.М. Диагностика дыхательной недостаточности у телят. //Ветеринария. -2014 №6.- С. 46-50.
  3. Лебедева, К.Н., Альдяков, А.В., Назаров, С.Д. Лечение бронхопневмонии телят // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. -2014. - № 3. - С. 202-205.
  4. Мельник В.В. Комплексное лечение бронхопневмонии телят с применением спелимикса / Мельник В.В., Бражник В.В. // Научные труды Южного филиала Национального университета биоресурсов и природопользования Украины Крымский агротехнологический университет. Серия: Ветеринарные науки. 2013. № 155. С. 162-166.
  5. Остякова М.Е. Комплексное лечение острой катаральной бронхопневмонии телят в условиях Амурской области / Остякова М.Е., Малкова Н.Н., Ирхина В.К., Голайдо Н.С. // Дальневосточный аграрный вестник. 2016. №3 (39). – с. 67-70.

## **CLINICAL PICTURE OF THE CURRENT BRONCHIAL PNEUMONIA AT CALFS**

*Tomashenko I. S.*

**Keywords:** *bronchial pneumonia, calfs, easy, mucous expirations, breath.*

*Results of symptomatology of bronchial pneumonia at calfs at complex treatment are presented in article.*