

«Сейфуллин окулары – 18(2): «XXI ғасыр ғылыми - трансформация дәуірі» халықаралық ғылыми - практикалық конференция материалдары = Материалы международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения - 18(2): «Наука XXI века - эпоха трансформации». - 2022.- Т.І, Ч.ІІ.- С. 314-316.

ЛЕЧЕНИЕ ТЕЛЯТ ГОЛШТИНО-ФРИЗСКОЙ ПОРОДЫ ПРИ БРОНХОПНЕВМОНИИ В СОВХОЗЕ «ЮЖНО-САХАЛИНСКИЙ»

*Мантатова Н.В., д.в.н., профессор,
Ташлыкова Е.А., студент 5 курса
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия
имени В.Р.Филиппова» Улан-Удэ, Россия,*

При современном промышленном ведении животноводства по-прежнему актуальна проблема бронхопневмонии молодняка крупного рогатого скота, которая причиняет значительный ущерб хозяйствам. Бронхопневмония, несмотря на наличие многочисленных лекарственных препаратов и значительные успехи в терапии, имеет широкое распространение среди молодняка сельскохозяйственных животных. Несмотря на многочисленные исследования, разработка эффективных методов лечения и профилактики этой патологии является актуальной проблемой ветеринарной медицины [4].

Бронхопневмония (катаральная бронхопневмония) – воспаление слизистой оболочки бронхов и паренхимы легких преимущественно катарального характера. По распространенности это заболевание у молодняка занимает второе место после диспепсии и нередко ее сопровождает. Чаще болеет молодняк в период выращивания и откорма. Регистрируется в зимне-весенний и летний периоды. Зимне-весенняя вспышка поражает телят от 2-3-месячного возраста, а в летний период заболевают телята 2-4-месячного возраста и старше. Заболеваемость достигает до 40-50% всего поголовья [1].

Болезнь относится к заболеваниям полиэтиологического характера. Основной причиной возникновения болезни у молодняка являются ослабление резистентности организма на почве стрессовых факторов, которыми являются неполноценное кормление и неудовлетворительные условия содержания молодняка, и другие стрессоры [2].

Бронхопневмония имеет острое, подострое и хроническое течение. Острая форма бронхопневмонии протекает 5-10 дней. У телят она начинается с легкого недомогания, вялости, понижения аппетита, без повышения температуры тела. На 2 - 3 день температура тела повышается до 40 - 40,7°C, а иногда до 41 - 41,7°C, появляется одышка. При тяжелом течении болезни отмечают дыхание с открытым ртом. В начале заболевания наблюдают гиперемия конъюнктивы, слизистой оболочки носовой полости, затем они становятся бледными и синюшными. Появляются истечения из носовых отверстий в начале серозно-катаральные, а потом катаральные и гнойно-

катаральные. Кашель является постоянным симптомом бронхопневмонии. В начале он резкий, сухой, болезненный, в дальнейшем становится слабым, влажным, и менее болезненным, но более частым. Телята угнетены, малоподвижны, безучастны к окружающему, долго стоят с опущенной головой и расставленными грудными конечностями или лежат. Дыхание учащенное и затрудненное [3].

Материал и методы исследования.

Экспериментальные исследования были проведены в Совхозе «Южно-Сахалинский» Сахалинской области в период учебной практики в период с 28.03.2022 по 24.04.2022 на телятах молочного направления голштино-фризской породы в возрасте от 1,5 до 6 месяцев, со средней живой массой 80-120 кг, разнополые особи.

Содержание телят групповое (рисунок 1). Их численность может варьироваться от 5 до 20 особей, причем первые 2 недели после рождения телят держат в отдельных карантинных помещениях (рисунок 2), а уже после объединяют.

Кормление 3-х кратное. Телятам выпаивают молоко смешивая с препаратом «Сартин-фито, входящие в состав препарата Сартин-фито активные компоненты активизируют процессы пищеварения, предупреждают образование в сычуге казеиновых безоаров, оказывают гепатопротекторное действие, нормализуют водно-солевой баланс организма, или «МиаФерстЭйд П» -экстренное восстановления водно-электролитного баланса у телят.



Рисунок 1, 2 - Содержание телят в хозяйстве

Диагноз на бронхопневмонию ставили на основании соответствующей клинической симптоматики.

Курс лечения телятам проводили с использованием антибиотика «Байтрил» и иммуномодулятора «Миксоферон».

Собственные исследования.

Основными причинами заболевания телят в хозяйстве являются неполноценное кормление и неудовлетворительные условия содержания молодняка.

Клинические признаки бронхопневмонии у телят сопровождались потерей аппетита, угнетением, повышенной температурой тела до (41,1°C), слабым, влажным, частым кашлем, сухими хрипами, серозно-катаральными истечениями из носовой полости.

Курс лечения телят проводили препаратом Байтрил, инъекционный раствор вводили телятам подкожно в области средней трети шеи, назначали один раз в сутки 2,5 мл на 100 кг живой массы телятам в течение 5 дней. Препарат быстро проникает в кровяное русло больного животного и попадает во все ткани его организма, воздействуя на патогенные бактерии и разрушая их ДНК. Одновременно применяли препарат Миксоферон 1 доза внутримышечно. Эффективность применения данного препарата в лечебных целях обусловлена сочетанным использованием с антибиотиком Байтрил.

Заключение

1. Для эффективной терапии при бронхопневмонии телят необходимо комплексное применение антибиотика «Байтрил» курсом в течение 5 дней в сочетании с иммуномодулятором Миксоферон.
2. При групповом содержании, заболевших телят необходимо отделять от здоровых в отдельные боксы, или в другие помещения. Кормление телят должно быть сбалансированным.

Литература:

1. Гертман, А. М. Распространенные незаразные болезни молодняка. Диагностика, лечение и профилактика / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 148 с. — ISBN 978-5-8114-9767-6.-Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/198464> (дата обращения: 14.09.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных : учебное пособие / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 352 с. - ISBN 978-5-8114-1606-6.-Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/211505> (дата обращения: 14.09.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Нечаев, А. В. Внутренние незаразные болезни : учебное пособие / А. В. Нечаев, Ю. А. Курлыкова. - Самара : СамГАУ, 2021 - Часть 2 : Частная патология, терапия и профилактика внутренних незаразных болезней - 2021. - 306 с. - ISBN 978-5-88575-626-6.-Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: [https://e.lanbook.com/book / 170663](https://e.lanbook.com/book/170663) (дата обращения: 14.09.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Молодые исследователи агропромышленного и лесного комплексов – регионам. Том 2 : сборник научных трудов. - Вологда : ВГМХА им. Н.В. Верещагина, 2020 -Часть 2 : Биологические науки - 2020. - 371 с. - ISBN 978-5-98076-324-4.–Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/159455> (дата обращения: 15.09.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.