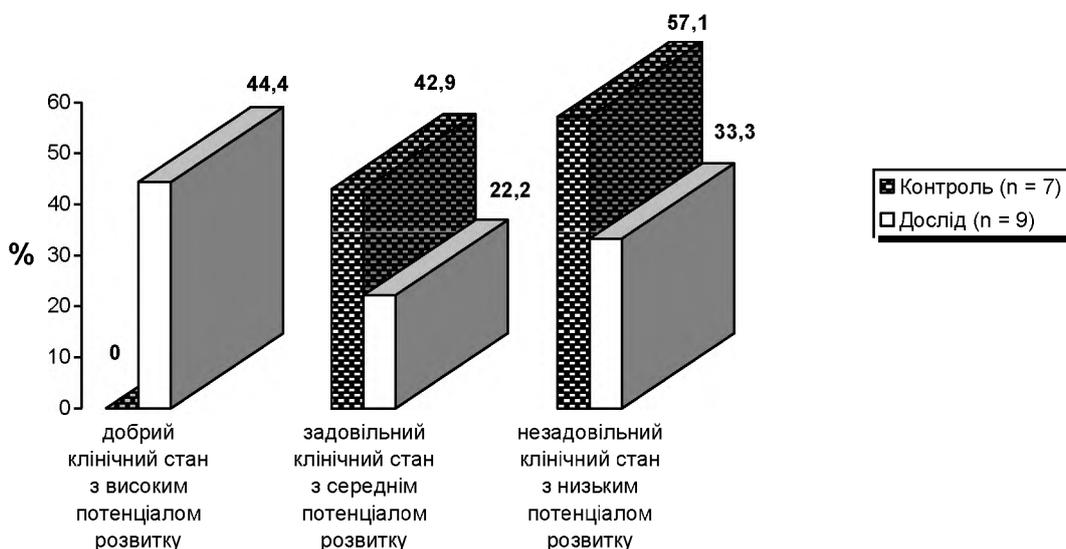


клінічний стан з середнім потенціалом розвитку та 3 (33,3%) – незадовільний клінічний стан з низьким потенціалом розвитку.

Рисунок 1 - Терапевтична ефективність розробленої схеми лікування ягнят-гіпотрофіків



Натомість з числа тварин, що не підлягали лікуванню (контроль), – 7 голів – лише 3 (42,9 %) мали задовільний клінічний стан з середнім потенціалом розвитку і 4 (57,1 %) – незадовільний клінічний стан з низьким потенціалом розвитку.

**Висновки.** Таким чином, застосування розробленої схеми лікування забезпечує поліпшення клінічного стану та підвищення потенціалу розвитку ягнят з гіпотрофією.

УДК 619:616.24-002.153

## СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ СПОСОБОВ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ

Богомольцева М.В., к. вет. н., доцент, Богомольцев А.В., к. вет. н., доцент  
[marysa\\_shp@mail.ru](mailto:marysa_shp@mail.ru)

УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

**Введение.** Респираторные заболевания занимают лидирующее положение по частоте диагностики и массовости среди молодняка крупного рогатого скота. Значительная доля среди болезней данной группы приходится на бронхопневмонию. Ущерб от данного заболевания и других респираторных болезней значителен и складывается в первую очередь из немалых экономических затрат на проведение лечебных мероприятий. У переболевших животных отмечают снижение прироста живой массы, снижение племенной ценности, частые рецидивирующие болезни дыхательной системы не исключено и выбытие в результате гибели молодняка.

Вопрос лечения и профилактики заболеваний респираторной системы является актуальным. Схем и препаратов для лечения бронхопневмонии у животных предложено немало, однако появление новых лекарственных средств представляет возможности для изучения эффективности и внедрения более эффективных схем лечения, позволяющих в короткие сроки ликвидировать заболевание.

**Цель.** Изучение терапевтической эффективности различных способов лечения бронхопневмонии у животных.

**Материал и методы исследований.** Для выполнения поставленных задач, в соответствии с принципом условных аналогов, были сформированы две подопытные группы телят, больных бронхопневмонией, в возрасте 80-90 дней.

Клинически заболевание у животных проявлялось апатией, снижением и даже в некоторых случаях отсутствием аппетита, частым сухим, болезненным кашлем, сухостью слизистой носового зеркала, катаральными истечениями из носа, наличием жесткого бронхиального дыхания, хрипов при аускультации и очагов притупления при перкуссии легких.

Лечение больных животных первой подопытной группы осуществляли комплексно. В качестве антимикробного средства внутримышечно вводили Амоксифарм 150 LA в дозе 7 мл 1 раз в 2 дня в течение 7 дней, детоксикационная терапия включала внутривенное введение 20% раствора кальция борглюконата внутривенно в дозе 100 мл ежедневно в течение 7 дней. В качестве секретолитического, секретомоторного и отхаркивающего средства использовался раствор АмброГЕКСАЛ ингаляционно в дозе 5 мл в течение 10 минут ежедневно.

Телят второй подопытной группы лечили комплексно. Внутривенно вводили 5% раствор глюкозы в дозе 100 мл ежедневно в течение 7 дней, внутримышечно Амоксифарм 150 LA в дозе 7 мл 1 раз в 2 дня в течение 7 дней.

**Результаты и выводы исследований.** В течение периода лечения у телят подопытных групп устанавливали увеличение активности и подвижности, усиление аппетита, отмечалось уменьшение количества экссудата, выделяемого из носовых ходов, однако сроки улучшения клинического состояния у животных подопытных групп были различными.

У телят первой подопытной группы к 3 дню лечения установили интенсивное разжижение и отхождение мокроты. Заболевание переходило в продуктивную форму, кашель стал безболезненным и редким. При аускультации легких выслушивали жесткое бронхиальное дыхание и влажные хрипы в верхних долях легких. Животные вели себя более активно, охотно принимали корм и воду.

У телят второй подопытной группы к 3 дню лечения устанавливали малую активность, аппетит был пониженным. Кашель оставался частым и мало продуктивным, сухим. При аускультации выслушивали жесткое бронхиальное дыхание, чередующееся с влажными хрипами, при перкуссии легких очаги притупления в верхних долях.

В первой подопытной группе к 5 дню лечения кашель присутствовал лишь у нескольких животных. У остальных животных истечения отсутствовали, при аускультации легких выслушивали везикулярное дыхание.

У всех телят второй подопытной группы к 6 дню лечения кашель стал более влажным и менее болезненным. Полное выздоровление у телят второй подопытной группы произошло к 8 дню лечения.

Проведенные исследования показали, что комплексное лечение телят, больных бронхопневмонией, входивших в первую подопытную группу, оказалось наиболее эффективным, так как полное клиническое выздоровление происходило к 6 дню лечения, в то время как продолжительность лечения животных второй подопытной группы составила 8 дней.

---