

УДК 616.24-002-053.2:636.2

**ПОЛЕВАЯ А.П.**, аспирант

Научный руководитель **КОВАЛЕВ С.П.**, д-р вет. наук, профессор  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

## **ЛЕЧЕНИЕ БРОНХОПНЕВМОНИИ У ТЕЛЯТ С**

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АППАРАТА ДЭНАС**

Актуальной проблемой животноводства по сей день остаются различные болезни молодняка. Объектом исследования были больные бронхопневмонией телята в одном из хозяйств Кубинского района Вологодской области. Для исследования было отобрано две группы телят – контрольная (пять животных) и подопытная (десять животных). Телята были отобраны по принципу аналогов. У телят обеих групп регистрировали симптомы бронхопневмонии: общее угнетение, повышение температуры тела, полипноэ, тахикардию, обильные носовые истечения из-за возникновения в органах дыхания воспалительного процесса. При перкуссии грудной клетки регистрировались участки притупленного и тупого звука. При аускультации прослушивались хрипы в бронхах, жесткое и пестрое везикулярное дыхание.

Для лечения больных бронхопневмонией телят в хозяйстве использовались следующие лекарственные антибактериальные препараты, витамины: окситетрациклин, триметоприм, мультивек, элеовит. Телятам подопытной группы лечение осуществляли по схеме, принятой в хозяйстве, но в качестве средства, стимулирующего естественную резистентность организма, была применена ДЭНАС-терапия. Воздействие аппаратом ДЭНАС в режиме «терапия» с чередованием импульсов частоты 77 и 10 Гц на точки акупунктуры, расположенные: билатерально в 3, 2, 1-м межреберьях; краниально от последнего ребра на уровне нижнего края тазобедренного сустава; в области 4, 3, 2-го межреберьев на уровне нижнего края плечевого сустава; в 7, 6, 5-м межреберьях краниально от 13-го ребра; на уровне верхнего края локтевого бугра.

У двух телят контрольной группы (возраст 2,5 месяца) полное выздоровление наступало через 12 дней (40%); у телят в возрасте трех месяцев – через 11 дней (60%). Нормализация температуры, дыхания и пульса наблюдалась, начиная с 10-го дня лечения. В подопытной группе семь телят (двух- и трехмесячного возраста) были клинически здоровы на 9-ый день лечения. У трех телят (возраст 2,5 и 3 месяца) нормализация температуры, дыхания и пульса наблюдалась, начиная с 11-ого дня лечения.

Анализ полученных данных дает основание заключить, что воздействие аппаратом ДЭНАС в режиме «терапия» в комплексе с лечением больных телят бронхопневмонией, разработанным в хозяйстве, благоприятно сказывается на течении воспалительного процесса в бронхах и легких и приводит к нормализации изучаемых показателей в более ранние сроки.