

Таким образом, препаративные формы девясила высокого (отвар, настойка, жидкий и сухой экстракты) оказывают достаточно высокий терапевтический эффект при аскариозе, эзофагостомозе и трихоцефалезе свиней.

УДК 619:616.636

**ДАВЫДЕНКО Н.М.**, аспирант

**ЕФРЕМОВ А.Ю.**, аспирант

Научный руководитель: **МУРОМЦЕВ А.Б.**, доктор вет. наук

ФГОУ ВПО «Калининградский государственный технический университет»,  
Россия, г. Калининград

## **ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА РЕСПИРАТОРНЫХ БОЛЕЗНЕЙ СВИНЕЙ В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Респираторные болезни свиней обусловлены ассоциациями микроорганизмов. Хорошие терапевтические результаты даёт санация воздушной среды в присутствии свиней йодсодержащим антисептическим препаратом монклавит-1 из расчёта 2-3мл/м. куб. с экспозицией 45 минут два дня подряд 1 раз в 10 дней, при инфекционном процессе - 1 раз в неделю до 5мл/м.куб. Эффективно аэрозольное применение 1-3% раствора йодиола, 3% раствора перекиси водорода, 4% пищевой соды.

Против основных этиологических инфекционных агентов наиболее эффективна правильно организованная вакцинопрофилактика. Своевременное проведение эффективной медикаментозной профилактики позволяет нейтрализовать секундарную бактериальную микрофлору.

Диоксициклин - один из эффективных препаратов при респираторных инфекциях. Хорошие результаты показал препарат доксипрекс, применяемый с 85 по 105 дни жизни из расчёта 2 кг на 1 т корма в течение 10 дней, а затем со 150 по 170-й дни. При лечении бактериальной бронхопневмонии и гастроэнтеритов путём внутримышечного введения неплохие результаты показал препарат дитрим. Выздоровление наступало после внутримышечного применения дитрима в дозе 1мл/10кг массы тела 3-7 дней подряд по схеме: первый день два раза в сутки с интервалом 12 часов, затем 1 раз в сутки до исчезновения клинических признаков болезни. Эффективность лечения составляет 85-90%.

Применение периодической аэрозольной дезинфекции в присутствии животных, эффективная иммунизация и медикаментозная профилактика в системе лечебно-профилактических мероприятий снижают заболеваемость животных с 10 до 15%, что позволяет нормализовать и стабилизировать эпизоотическую ситуацию в хозяйстве и вывести производственный процесс на высокий технологический уровень.