

**ПИЛИПЕНКО А.В.**, студент

Научный руководитель **АЛЕШКЕВИЧ В.Н.**, канд. вет. наук, доцент  
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

## **ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СОЧЕТАННОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВАКЦИНЫ И ПРОБИТИКА «БАЦИНИЛ» ПРИ ТРИХОФИТИИ**

Терапия дерматофитозов не должна быть только этиотропной, рассчитанной на устранение возбудителя из очага поражения; она должна быть и патогенетической, направленной на предотвращение появления новых очагов поражения путем повышения устойчивости и реактивности организма, устранения и ослабления факторов, благоприятствующих жизнедеятельности и размножению дерматофитов в организме.

С целью изучения терапевтической эффективности пробиотического препарата «Бацинил» в СФ «Клевцы» КУП «Облдорстрой» Лиозненского района Витебской области в период с января по март 2017 года на ферме Клевцы в ходе проведения мероприятий по ликвидации вспышки трихофитии телят было отобрано 16 телят в возрасте 2-4 месяцев, больных дерматофитозом с различной степенью поражения. Девять телят обработали сухой живой вакциной против трихофитии производства ОАО «БелВитунифарм» дважды в удвоенной дозировке с интервалом 10-14 дней совместно с пробиотическим препаратом «Бацинил», который выпаивался телятам в период обработки вакциной против трихофитии и последующие два дня после них в дозе 10 мл. Семь телят обработали с лечебной целью только одной вакциной. Для облегчения отторжения трихофитийных корочек пораженные участки смазывали вазелином. За животными проводили клиническое наблюдение и проводили взвешивание.

Лечебный эффект при использовании противотрихофитийной вакцины с терапевтической целью проявлялся на 23-35-й день после третьего введения и выражался в утончении и отторжении трихофитозных корочек, начале роста волоса. У телят 1-й группы, обработанных кроме вакцины бацинилом, лечебный эффект проявлялся на 15-23-й день от начала лечения.

Таким образом, в результате исследований установлено, что пробиотический препарат «Бацинил», используемый в сочетании с трихофитийной вакциной с терапевтической целью, способствует повышению ее лечебной эффективности, уменьшая срок выздоровления животных на 8-12 дней по сравнению с использованием одной лишь противотрихофитийной вакцины, и получению дополнительных привесов.