УДК 619:616.71-007.151

**КРЕЧКИВСКАЯ Т.В., СТЕЛЬМАХ Л.П.,** студенты
Научный руководитель **ГУРИН В.П.,** канд. вет. наук, доцент
УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

# ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИНУЛОКСА RTU ПРИ ГАСТРОЭНТЕРИТЕ У ПОРОСЯТ

Независимо от предприятий, где ведется свиноводство, отмечается высокая заболеваемость поросят после отъема их от свиноматок. Среди болезней поросят-отъемышей наиболее распространен гастроэнтерит, что определяет актуальность своевременной диагностики, лечения животных и профилактики данной патологии.

Цель наших исследований основывалась на изучении эффективности профилактики гастроэнтерита и лечении поросят, после отъема их от свиноматок, препаратом «Синулокс RTU».

Для испытания профилактической эффективности синулокса RTU были сформированы две группы животных. Животным 1-й подопытной группы (n=10) за сутки до отъема, а затем на протяжении 5 дней однократно внутримышечно вводился синулокс RTU в дозе 1 мл на 20 кг массы. Поросятам 2-й подопытной группы (n=10) препарат не вводился, они служили контролем.

Для изучения терапевтической эффективности синулокса RTU животных с клиническими признаками острого катарального гастроэнтерита после отъема от свиноматок лечили данным препаратом (1-я подопытная группа (n=10). Синулокс RTU вводили внутримышечно в дозе 1 мл на 20 кг массы тела один раз в сутки. Поросят 2-й подопытной группы (n=10) лечили амоксифармом путем внутримышечного введения в дозе 1 мл на 10 кг массы тела один раз в сутки.

В течение всего периода за животными вели наблюдение, особое внимание обращали на активность приема корма, функционирование органов пищеварения. Определялся среднесуточный прирост массы и заболеваемость поросят-отъемышей.

Подтверждением эффективности применения синулокса RTU с целью профилактики гастроэнтерита у поросят явилось то, что заболеваемость животных снизилась с 40 до 10%.

При лечении поросят-отъемышей синулоксом RTU установлено, что продолжительность болезни длилась в среднем 3,8 суток, при лечении амоксифармом продолжительность болезни составила в среднем 4,5 суток. Среднесуточный прирост массы в первой подопытной группе животных составил 163 г, во второй – 133 г. Среднесуточный прирост массы здоровых поросят достиг 180 г.

РЕПОЗИТОРИЙ УО ВГАВМ