

УДК 619:616.98:835.1

КРАСОЧКО П.П., аспирант

Научный руководитель **МАКСИМОВИЧ В.В.**, кандидат вет. наук,
профессор

УО «Витебская государственная академия ветеринарной медицины»

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ИНФЕКЦИОННОГО РИНОТРАХЕИТА СРЕДИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Инфекционный ринотрахеит – одно из наиболее распространенных вирусных заболеваний крупного рогатого скота в различных странах мира, в том числе и Республике Беларусь. Возбудитель инфекции – пантропен – развивается в различных органах и тканях чувствительных животных. Так, у новорожденных телят вирус инфекционного ринотрахеита вызывает энтериты, у телят старше 1-месячного возраста – респираторные заболевания, конъюнктивиты, артриты, а у взрослых животных – поражение репродуктивных органов.

В этой связи знание эпизоотической ситуации по инфекционному ринотрахеиту в Республике Беларусь позволяет целенаправленно осуществлять комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, планировать профилактические обработки и т.д.

Цель настоящих исследований – анализ результатов серологических исследований на инфекционный ринотрахеит крупного рогатого скота в Республике Беларусь.

Объектом исследований служили сыворотки крови крупного рогатого скота из неблагополучных по инфекционному ринотрахеиту хозяйств.

Наличие антител выявляли с помощью иммуноферментного анализа с использованием тест-системы фирмы IDEX (США). ИФА ставили общепринятым классическим методом в соответствии с наставлением по применению тест-системы.

Результаты исследований показали, что у животных противовирусные антитела к инфекционному ринотрахеиту крупного рогатого скота выявляются в среднем у 30,7% обследованных животных, что свидетельствует о высокой степени инфицированности животных вирусом.