

ОТЗЫВ

на автореферат **Почепня Екатерины Сергеевны** на тему: «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность выбранной автором темы исследования несомненна. Лейкоз крупного рогатого скота остается широко распространенной болезнью, приносящей значительный экономический ущерб животноводству многих стран. Необходим новый подход к мониторингу эпизоотической ситуации по лейкозу с учетом особенностей ведения животноводства в хозяйствах с разными формами собственности для сохранения благополучия территорий. В диссертационной работе Почепня Е. С. представлены результаты исследований по повышению эффективности противолейкозных профилактических и оздоровительных мероприятий с применением научно-обоснованных элементов ГИС.

Новизна научной работы заключается в том, что автором проведен картографический анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота в Саратовской области, на основании которого выявлены особенности болезни в регионе. Проведены сравнительные диагностические исследования крови и молока на лейкоз методами РИД и ПЦР, установлена большая диагностическая ценность молекулярно-генетического метода. Получен патент на изобретение: «Олигонуклеотидные праймеры для выявления РНК вируса энзоотического лейкоза крупного рогатого скота полимеразной цепной реакцией» (№ 2824666 от 12.08.2024).

Материалы диссертации представлены на конференции профессорско-педагогического состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы за 2022 год (Саратов, 2023); Международной научно-практической конференции «Современные способы повышения продуктивных качеств сельскохозяйственных животных», ФГБОУ ВО Вавиловский университет (Саратов, 2023); Международной научно-практической конференции «Молодые ученые науке и практике АПК» Витебская ордена «Знак почета» академия ветеринарной медицины (Витебск, 2024); Международной научно-практической конференции «Инновации, современные тенденции развития животноводства и зоотехнической методы, технологии, экологическая безопасность производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (Саратов, 2024).

По теме диссертации опубликовано 9 научных статей, в том числе 6 в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, один патент.

Диссертационная работа Почепня Екатерины Сергеевны на тему: «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий», является

завершенной научно-квалификационной работой. По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доцент кафедры Инфекционных
болезней и ветеринарно-санитарной
экспертизы, кандидат биологических
наук, доцент



О. В. Епанчинцева

Епанчинцева Ольга Викторовна
ФГБОУ ВО Южно - Уральский ГАУ
457100, Челябинская область,
г. Троицк, ул. Гагарина, 13,
кафедра Инфекционных болезней и
ветеринарно-санитарной экспертизы
E-mail: t.kib@sursau.ru
Телефон: 8(35163) 2-00-10

