

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Почепня Екатерины Сергеевны «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, в диссертационном совете 35.2.035.01 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

Диссертационное исследование Почепня Екатерины Сергеевны посвящено изучению оптимизации проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий.

Актуальность темы диссертационной работы Почепня Е.С. определяется тем, что на территории РФ в структуре инфекционной патологии крупного рогатого скота лейкоз встречается часто. При оценке риска передачи возбудителей инфекционных заболеваний при перемещении скота необходим картографический анализ. Заболевание наносит значительный экономический ущерб, который связан с нарушением иммунной функции иммунной системы больных животных и снижением их продуктивности.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Особый интерес представляет ретроспективный пространственный анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота в хозяйствах Саратовской области; картографический анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота в Саратовской области; диагностические исследования крови и молока коров на лейкоз и подбор праймеров для идентификации генетического материала вируса лейкоза крупного рогатого скота.

Автором впервые проведен картографический анализ позволивший выявить эпизоотические особенности лейкоза крупного рогатого скота на территории Саратовской области. Подобраны олигонуклеотидные праймеры для идентификации генетического материала вируса лейкоза крупного рогатого скота ПЦР-РВ, циркулирующего на территории Саратовской области.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что установлены факторы, способствующие развитию эпизоотического процесса лейкоза среди поголовья крупного рогатого скота на территории Саратовской области. Подобраны олигонуклеотидные праймеры для выявления РНК вируса энзоотического лейкоза крупного рогатого скота для ПЦР. Разработаны «Рекомендации по совершенствованию противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области».

Материалы диссертации опубликованы в 9 научных статьях, отражающих основное содержание диссертационной работы, в том числе 6 в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и 1 патент.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

Считаю, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный, законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объёму исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Почепня Е.С. «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Почепня Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

2.03.2025 г.

Заведующая базовой кафедрой эпизоотологии
и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,

доктор ветеринарных наук, профессор

Ожередова Надежда Аркадьевна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

