

Отзыв

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

В Российской Федерации в структуре инфекционной патологии крупного рогатого скота с 1997 года лейкоз занимает лидирующие позиции, составляя до 60 % всей инфекционной патологии данного вида животных. Заболевание наносит значительный экономический ущерб, который связан с нарушением иммунной функции организма больных животных, снижением их репродуктивной эффективности и недополучением молодняка, снижением продуктивности лактирующих коров и значительными потерями качества молока, преждевременной выбраковкой продуктивных животных, а также торговыми ограничениями, налагаемыми на неблагополучный по заболеванию крупный рогатый скот и полученную от него животноводческую продукцию. В этой связи тема диссертации является актуальной и представляет как научный, так и практический интерес.

Научная новизна работы состоит в том, что проведен картографический анализ позволивший выявить эпизоотологические особенности лейкоза крупного рогатого скота на территории Саратовской области. Подобраны олигонуклеотидные праймеры для идентификации генетического материала изолята вируса лейкоза крупного рогатого скота ПЦР - РВ, циркулирующего на территории Саратовской области.

В результате проведенных исследований автором установлено, что в структуре неблагополучных пунктов по лейкозу крупного рогатого скота в районах Саратовской области в последние годы личные подсобные хозяйства населения занимают 60-89,8%, крестьянские (фермерские) хозяйства 6,1-33,4%, что препятствует проведению оздоровительных

мероприятий. Параллельное применение серологического и молекулярно – генетического методов диагностики повышает эффективность оздоровительных противолейкозных мероприятий, за счёт большего на 39,6-44,2% выявления инфицированных ВЛКРС.

Выводы и предложения достаточно аргументированы и соответствует цели и задачам исследований.

Работа прошла апробацию на конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликованы 9 научных работ, в том числе 6 - в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и 1 патент.

В целом считаем, что диссертационная работа по актуальности, структуре, объему и значимости результатов исследований для науки и практики отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Почепня Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

25.03.2025г.

Гетоков Олег Олегович

профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза»,
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный
университет им. В.М. Кокова», доктор биологических наук
(06.02.01-Разведение, селекция, генетика и воспроизводство
сельскохозяйственных животных)
360030, Кабардино-Балкарская Республика, г. Нальчик, пр-т В.И. Ленина, 1в,
E- mail: getokov777 @ mail.ru, тел. 8(903) - 490-51-95.

