

В совет по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 35.2.035.01 созданный на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова»

(410012, г. Саратов, Вавиловский университет, пр-кт им. Петра Столыпина зд. 4, стр. 3)

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Почепня Екатерины Сергеевны по теме: «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Известно, что лейкоз крупного рогатого скота – одно из наиболее распространенных лимфопролиферативных заболеваний сельскохозяйственных животных, наносящих значительный экономический ущерб не только вследствие падежа, недополучения продуктов животноводства, но и опасностью потери уникального генофонда в молочном скотоводстве, т. к. болезнь поражает в первую очередь высокопродуктивных коров. Проблема лейкоза крупного рогатого скота – одна из наиболее важных проблем не только ветеринарной медицины, животноводства, но и биологии, экологии в целом, имеющая непосредственное отношение к безопасности здоровья человека, так как ВЛКРС имеет близкое морфологическое и эволюционное родство с вирусом Т-клеточного лейкоза человека. Исходя из этого, диссертационная работа Почепня Екатерины Сергеевны, посвященная совершенствованию эпизоотологического надзора за лейкозом крупного рогатого скота в Саратовской области с использованием научно обоснованных элементов ГИС – технологий и лабораторных скрининговых исследований для повышения эффективности мероприятий по профилактике и ликвидации этой инфекции, является актуальной для ветеринарной науки и практики.

Автором, на основании комплексных исследований 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. Результаты исследования диссертанта дополняют и расширяют сведения об инфекционном и эпизоотологическом процессах лейкоза крупного рогатого скота. На основании полученных данных

разработан картографический анализ эпизоотической ситуации по лейкозу крупного рогатого скота на территории Саратовской области. Установлены факторы, способствующие развитию эпизоотического процесса лейкоза среди крупного рогатого скота на территории Саратовской области.

Выводы и практические рекомендации достаточно аргументированы, вытекают из большого фактического материала, полученного с использованием современных методов, адекватных цели и задачам исследования.

На основании вышеизложенного считаю, что по своей актуальности, методике исполнения, научной и практической значимости диссертация Почепня Екатерины Сергеевны по теме: «Оптимизация проведения противолейкозных мероприятий на территории Саратовской области с использованием современных технологий», соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» №842 от 24.09.2013 г. ВАК Минобрнауки России, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доктор ветеринарных наук, профессор,
заведующий кафедрой терапии и фармакологии
Института ветеринарии и биотехнологий
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет»



Оробец Владимир Александрович

Зоотехнический пер., д. 12, Ставрополь, Ставропольский край, 355017;
Тел. (+7 (8652) 28-67-38; E-mail: fvm-fvm@yandex.ru

