

Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Вадима Алексеевича Плотникова на тему: «Молекулярно-генетический анализ и биологическая характеристика полевых изолятов вируса лейкоза птиц, циркулирующих на территории Российской Федерации» по специальности 03.02.02 – вирусология.

Лейкоз птиц распространен повсеместно. Лейкоз птиц сопровождается развитием в тканях и органах опухолей, негативно влияет на яйценоскость, качество продукции, увеличивает смертность кур. Не исключается иммунодепрессивное влияние вируса лейкоза птиц, что негативно сказывается на эффективности, проводимой на птицефабриках иммунопрофилактики. Установлена контаминация вирусами группы лейкозов птиц живых биопрепаратов, изготавливаемых на эмбрионах и культурах клеток кур. В связи с этим работа Плотникова В.А. по изучению распространенности лейкоза и разработке тест-системы ПЦР для диагностических исследований, является, безусловно, актуальной и производственно необходимой.

Цель и задачи исследования логически отражают заявляемую тему диссертационной работы. Материалы и методы исследования полностью соответствуют современным требованиям научного поиска. Объем проводимых исследований-223 хозяйства (89-яичного, 112-бройлерно и 22 мясного направления), позволяет объективно оценивать эпизоотическую обстановку в РФ по распространенности лейкоза птиц.

Результаты, полученные при выполнении работы позволяют характеризовать негативное положение в птицеводческих хозяйствах РФ – инфицировано вирусом лейкоза 97% фабрик яичного направления и 50% бройлерных хозяйств. Установлено, что разработанная тест-система для обнаружения вируса лейкоза позволяет определить возбудителя в любом биологическом материале.

Разработана нормативно-техническая документация и налажено производство тест-системы. Количество и качество публикаций соискателем соответствуют требованиям ВАК.

Считаем, что работа Плотникова В.А. по своей актуальности, новизне, практической значимости соответствует требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям и её автор достоин присвоения степени кандидата биологических наук.

ФГБОУ ВПО «Ивановская ГСХА имени академика Д.К. Беляева»,
153012, г.Иваново, ул. Советская, 45.
Тел.41-76-84. e-mail:microbiology@ivgsha.ru

Кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры
«Инфекционные и паразитарные
болезни имени академика РАСХН Ю.Ф. Петрова»

Иванов О.В.

Подпись доцента Иванова О.В. заверяю:
начальник УК ИГСХА
08.09.2014г.



В.В.Смирнова