

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К.БЕЛЯЕВА» (ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА »)

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, www.ivgsha.ru, e-mail:
rektorat@ivgsha.ru

Отзыв

на автореферат диссертации Метлина Артема Евгеньевича на тему: «Комплекс средств и методов диагностики и методов борьбы с бешенством», представленной к защите в Диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная ветеринарная академия имени Н.Э. Баумана», на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Бешенство – природно-очаговое, особо опасное инфекционная болезнь с контактным механизмом передачи возбудителя, характеризуется признаками диссеминированного полиэнцефаломиелита, часто со смертельным исходом.

В последние годы в большинстве регионов России резко активизировались природные очаги этой болезни, в основном за счет роста заболеваемости среди диких, домашних плотоядных и сельскохозяйственных животных. В этой связи разработка комплекса методов лабораторной диагностики бешенства, внедрения программы мониторинга бешенства на территории РФ, усовершенствование методов по оценке эффективности антирабической вакцинации, изучение молекулярно-биологических и антигенных характеристик полевых изолятов вируса бешенства на территории России и ряда зарубежных стран является безусловно актуальным и практически значимым.

Поставленные Артемом Евгеньевичем цели и задачи полностью соответствуют теме работы. Полученные результаты обосновывают инновационный подход к комплексному решению проблем диагностики, активного мониторинга, оценки эффективности специфической профилактики бешенства, что позволит глубже оценить эпизоотическую ситуацию бешенства в России и других регионах мира с позиции молекулярной эпизоотологии.

Практическое значение диссертационной работы заключается в том, что научные выводы и 13 методических рекомендаций можно использовать в практике ветеринарных лабораторий, при разработке программ и планов по профилактике и борьбе с бешенством, при оценке эффективности специфической профилактики.

Особую ценность в работе представляет разработка комплекса мер по профилактике и борьбе с бешенством в России и странах СНГ и дорожная карта по его реализации на период до 2025 года.

По материалам диссертации опубликовано 65 научных работ, в том числе 16 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, и в 9 изданиях включенных в базы данных научного цитирования (Scopus, PubMed), утверждены 13 методических рекомендаций и указаний, получены 2 патента РФ.

Наряду с безусловно положительной оценкой работы Метлина А.Е. есть ряд замечаний:

- При определении эффективности антирабической вакцинации домашних животных не всегда указывались сроки взятия крови для исследования после вакцинации, а также условия содержания собак и кошек (питомник, частный сектор, безнадзорные и т.д.).
- Автором установлено, что содержание антирабических ВНА в крови больных и здоровых вакцинированных лисиц имеет один уровень 0,5-1,0 – 8,0 МЕ/мл. Почему в при исследовании крови собак на содержание антирабических ВНА после вакцинации их уровень от 0,5 до $6,68 \pm 1,43$ МЕ/мл вы считаете протективным?

Считаем, что по актуальности, новизне, научной и практической значимости работа Метлина А.Е. отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 №842, а её автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова,

Крючкова Елена Николаевна

Кандидат ветеринарных наук,
доцент кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова

Иванов Олег Викторович

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова.

Костерин Дмитрий Юрьевич

Подписи доктора ветеринарных наук Крючковой Е.Н., кандидата ветеринарных наук Иванова О.В. и кандидата биологических наук Костерина Д.Ю. заверяю

Учёный секретарь Учёного Совета

ФГБОУ ВО Ивановской ГСХА, профессор

29. 01. 2019 г.

Соловьёв Алексей Александрович

