

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прасоловой Ольги Владимировны на тему «Биологические характеристики представителей нормобиоты и патогенной микрофлоры, выделенных от сельскохозяйственных животных », представленной к защите в диссертационный совет 35.2.034.01 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Систематизация данных и подробный анализ выделенных изолятов в отдельных регионах создает перспективы для ретроспективного анализа и выявления эпизоотически значимых микроорганизмов с целью оценки изменчивости их свойств, резистентности, патогенности и изучения их устойчивости к дезинфекционным и бактерицидным средствам, а также возможности валидации актуальных диагностических тест-систем, создания средств специфической профилактики инфекционных болезней животных.

Новизна работы представлена в тексте 7 патентов: 4 штамма микроорганизмов, 2 набора олигонуклеотидов, способ обнаружения генов устойчивости к аминогликозидам. Трехлетние результаты тестирования разработанных тест-систем на основе ПЦР-РВ по анализу генетических детерминант резистентности у разных видов животных и на объектах их содержания представлены в виде базы данных. Статистический анализ данных, полученных в результате исследований таксономического состава микробиома и метаболома толстого кишечника молодняка птицы, систематизирован в 2-х базах данных.

Разнообразие молекулярно-генетических методов исследования, используемых в работе Ольги Владимировны, формируют не только фундаментальную основу диссертационной работы, но и имеют практическую ценность. Так, изучение генетического соответствия свойств выделенных культур микроорганизмов с применением новейших современных методик и сравнение их свойств с производственными вакцинными и диагностическими штаммами, а также проведение выборочных мониторинговых диагностических исследований актуальных бактериальных болезней животных, разработка и стандартизация методов исследований, являются важнейшими задачами современной ветеринарной

медицины. Выводы, полученные при проведении исследований, легли в основу разработки нормативно-правовых актов федерального уровня.

Результаты исследований автора опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК (К1,2 «белый список») и включенных в международные базы цитирования Scopus/Web Of Science (Q1).

Диссертационная работа Ольги Владимировны Прасоловой на тему «Биологические характеристики представителей нормобиоты и патогенной микрофлоры, выделенных от сельскохозяйственных животных» по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов, достоверности и обоснованности научных положений, выводов является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором на высоком научно-методическом уровне, что соответствует требованиям установленным п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013., в действующей редакции), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Директор ФГБНУ НИИПЗК,
доктор биологических наук,
член-корреспондент РАН



Глеб Юрьевич Косовский
17.04.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт пушного звероводства и кролиководства имени В. А. Афанасьева» (ФГБНУ НИИПЗК)

140143, Московская область, Раменский район, пос. Родники, ул. Трудовая - 6
тел. +7(495)744-26-42
e-mail: niipzk@mail.ru



Подпись Косовского Глеба Юрьевича заверяю:

инспектор по кадрам 