

Отзыв

на автореферат диссертации Самылиной Ирины Викторовны
«Видовой состав, распространенность и характеристика
биологических свойств оппортунистических грибковых
патогенов животных», представленной
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных

Представленный на рецензирование автореферат и опубликованные по теме диссертационного исследования работы позволяют отметить следующее.

Актуальность темы исследования диссертационной работы Самылиной Ирины Викторовны обусловлена тем, что расширяется спектр микогенных патологий, обостряется проблема резистентности грибов к противогрибковым препаратам, поэтому необходима оптимизация диагностики микозов, расширение арсенала инструментальных методов идентификации микроскопических грибов, актуализация информации по оппортунистическим грибковым патогенам животных.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в РФ выделены от животных и охарактеризованы нетривиальные возбудители кандидозов, редкие виды дрожжевых грибов. Получены актуальные данные о распространенности и видовом составе оппортунистических грибковых патогенов у животных, в том числе возбудителей кандидозов, малассеозиозов, родоторулезов, трихоспоронозов, феогифомикозов, определена чувствительность к противогрибковым препаратам, изучено биопленкообразование у некоторых из них. Получен репрезентативный набор характерных масс-спектров 18 штаммов дрожжевых грибов и внесен в базу российского масс-спектрометра для идентификации методом MALDI-TOF.

Практической значимостью исследования является возможность использования разработанных на основе полученных результатов методических рекомендаций в лабораторной диагностике кандидозов и малассеозиозов животных.

Научно-методический уровень, применяемый автором в исследованиях, основан на обосновании актуальности, цели и задачах исследований, анализа данных отечественных и зарубежных публикаций по тематике диссертационной работы и результатов собственных исследований. В работе были использованы современные методы, соответствующие данной области исследований.

Достоверность результатов и положения выносимые на защиту не вызывают сомнения и подкрепляется большим количеством экспериментальных данных и их статистическим анализом.

Стиль изложения автореферата – научный, соискателем использована современная научная терминология.



Выводы и практические предложения сформулированы в соответствии с поставленными задачами, полностью им соответствуют и логически вытекают из них.

Заключение. Анализ автореферата диссертации позволяет сделать вывод о том, что диссертация Самылиной Ирины Викторовны «Видовой состав, распространенность и характеристика биологических свойств оппортунистических грибковых патогенов животных», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой и полностью отвечает требованиям п.9-14 Положения «О присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор, Самылина Ирина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 – инфекционные болезни и иммунология животных.

Семёнов Эдуард Ильясович,

доктор ветеринарных наук

(по специальности 06.02.02

– Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология), зав. отделением токсикологии, главный научный сотрудник лаборатории микотоксинов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»,

420075, г. Казань, Научный городок-2,

тел.: 89377740313, E-mail: semyonovei@bk.ru

