

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мурашкиной Татьяны Александровны на тему: «Разнообразие вируса гриппа А в популяциях диких водоплавающих птиц западном побережье Среднего Каспия» по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Актуальность. Дикие водоплавающие птицы являются основным естественным резервуаром вирусов гриппа А. Они ответственны за распространение и поддержание вирусов, представляющих широкий спектр антигенного и генетического разнообразия. Из литературных источников известно, что почти все субтипы вирусов гриппа птиц широко распространены у диких водоплавающих птиц, при этом, не являясь патогенными для них. К настоящему времени у водоплавающих птиц было обнаружено около 100 комбинаций вируса гриппа А. В этой связи изучение генетического разнообразия и экологических особенностей циркуляции различных субтипов вируса гриппа в отдельно взятом регионе остается актуальной задачей как ветеринарной, так и медицинской науки.

В автореферате диссертационной работы представлены уточнённые и дополненные сведения об циркуляции на территории среднего побережья Среднего Каспия низкопатогенного вируса гриппа птиц. При этом изолирован вирус гриппа редкого субтипа H12N5. Филогенетический анализ подтвердил принадлежность его к евроазиатскому кладам сегментов внутренних белков, что указывает на обмен сегментами с западносибирским вирусом гриппа А. Полученные результаты исследований автора восполняют недостающие сведения и формируют теоретическую и практическую базу по генотипическому анализу вируса гриппа птиц. Значимым практическим результатом выполненной работы стала внедрение в ветеринарную практику разработанную карту-схему ключевых точек исследования вируса гриппа у диких птиц для мониторинга низко – и высокопатогенного гриппа птиц в Каспийском регионе.

По материалам диссертационной работы опубликовано 10 научных статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 - в изданиях индексируемых в базе данных Scopus.

Автореферат изложен по традиционному плану, все разделы представлены. Выводы отражают основное содержание диссертационной работы и соответствует поставленным задачам. Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, отмечая ее завершённость и практический вклад, к автору имеется вопрос. Была ли определена этиологическая роль субтипа H12N5 в инфекционной патологии птиц?

Заключение. Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Мурашкиной Татьяны Александровны на тему: «Разнообразие вируса гриппа А в популяциях диких водоплавающих птиц западном побережье Среднего Каспия» по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов, достоверности и обоснованности научных положений, выводов является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной автором на высоком научно-

методическом уровне, что соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой микробиологии,
вирусологии и иммунологии
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,
Заслуженный деятель науки РТ,
доктор ветеринарных наук,
профессор _____



Галиуллин Альберт Камилович

« 21 » 01 2025 г.

420029, РТ, г. Казань,
ул. Сибирский тракт, 35;
Тел.: 8(843)2739734;
E-mail: albert-954@mail.ru

Подпись Галиуллин А.К.
ЗАВЕРАЮ:
Ученый секретарь А.М. Никитин
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Казанская государственная академия
ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»
« 21 » января 2025

