

Отзыв

доктора медицинских наук (14.02.02- эпидемиология), профессора, заведующего кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России Ботвинкина Александра Дмитриевича на автореферат диссертации Хаснатинова Максима Анатольевича на тему: «Роль генетического разнообразия вируса клещевого энцефалита и других клещевых патогенов в обеспечении устойчивого существования их эпидемиологически значимых природных очагов в Восточной Сибири и Монголии», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология

Актуальность исследования определяется разнообразием и широким распространением природно-очаговых инфекций, возбудители которых передаются иксодовыми клещами. Для ряда регионов страны, в том числе для Восточной Сибири, актуальность этой проблемы возрастает в связи с возможностью трансграничного переноса патогенов.

Работа выполнена в итоге многолетних лабораторных и полевых исследований, в которых автор принимал непосредственное участие. Особенно следует подчеркнуть, что многие разделы работы выполнены в рамках международного сотрудничества. При проведении исследований использовались разнообразные вирусологические и молекулярно-биологические методы, современное оборудование и программное обеспечение. Объем материала и методы его обработки позволяют получить достоверные результаты.

В ходе выполнения работы получены новые научные данные. Впервые изучено разнообразие клещевых патогенов и их биологические особенности в Монголии и показано значительное сходство природных очагов на сопредельных территориях двух стран. На приграничной территории выделен и подробно изучен оригинальный штамм вируса клещевого энцефалита (ВКЭ), способный вызывать летальную инфекцию у человека. Заслуживают внимания результаты экспериментального изучения рекомбинантных штаммов ВКЭ разных субтипов, а также исследования, направленные на выяснение механизмов неvirемической трансмиссии ВКЭ в популяции клещей. Теоретический интерес представляют исследования автора, направленные на объяснение стабильного существования паразитарной системы с участием ВКЭ с привлечением молекулярно-биологических данных.

Значительная часть полученных результатов внедрена в практику в виде серии официально зарегистрированных баз данных и дополнений в программы эпидемиологического надзора. Депонировано большое количество нуклеотидных

последовательностей в GenBank. Результаты исследований могут быть востребованы при организации мероприятий в рамках санитарной охраны территории страны. Выводы основаны на результатах собственных исследований и соответствуют цели и поставленным задачам. Большая часть результатов получена на основе вирусологических и молекулярно-биологических исследований, таким образом сомнений в выборе шифра специальности не возникает. По теме диссертации опубликовано более 30 работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК и включенных в базы данных Scopus/PubMed. Работы автора достаточно известны и цитируются в отечественной и зарубежной научной литературе (индекс Хирша 14). Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Хаснатинова Максима Анатольевича на тему: «Роль генетического разнообразия вируса клещевого энцефалита и других клещевых патогенов в обеспечении устойчивого существования их эпидемиологически значимых природных очагов в Восточной Сибири и Монголии», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология (консультант доктор биологических наук Данчинова Галина Анатольевна), является качественно выполненной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Правительства №1024 от 28.08.17 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 03.02.02 - вирусология.

Доктор медицинских наук (14.02.02- эпидемиология), профессор,
заведующий кафедрой эпидемиологии ФГБОУ ВО «Иркутский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ботвинкин Александр Дмитриевич

Подпись д.м.н., профессора Ботвинкина Александра Дмитриевича заверяю:

664003, г. Иркутск, ул. Красного восстания, 1

Тел./факс: +7(3952) 243825

botvinkin_ismu@mail.ru



Подпись *Ботвинкина Александра Дмитриевича*
Специалист по кадровой работе
« 10 » _____ 2019 г.

