

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Карташова Михаила Юрьевича на тему «Встречаемость и генетическое разнообразие риккетсий в клещах в некоторых регионах России», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

Диссертационная работа Михаила Юрьевича посвящена изучению уровня зараженности риккетсиями клещей, собранных на территории нескольких регионов России. Данное исследование является чрезвычайно актуальным ввиду большого значения данной группы патогенов для здравоохранения, некоторые виды которых ранее считались непатогенными для человека.

Работа Карташова М.Ю. производит благоприятное впечатление благодаря тому, что актуальность исследования не вызывает сомнений, методология соответствует поставленным задачам, а полученные результаты грамотно интерпретированы. Из полученных Михаилом Юрьевичем результатов стоит отметить определение уровня инфицированности риккетсиями клещей *I.pavlovskyi*, *I.lividus*, *I.persulcatus*, *D.marginatus* и *D.reticulatus*, собранных на территориях Новосибирской, Томской областей и Республики Коми. Большой размер выборки (4549 образцов) говорит о безусловной достоверности полученных результатов. Кроме того, в ходе данной работы автором была разработана ПЦР-РВ тест-система на выявление генетического материала риккетсий группы клещевой пятнистой лихорадки в различных биологических образцах. Данный результат говорит о большой практической значимости данной диссертационной работы.

Из недочетов можно отметить достаточно разрозненные регионы России, взятые для анализа, однако это не снижает общей высокой оценки проделанной работы.

По своей значимости, актуальности и уровню проведенных исследований работа Карташова Михаила Юрьевича полностью удовлетворяет требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности «03.01.03 – молекулярная биология».

Научный сотрудник Лаборатории биотехнологии и вирусологии
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
«Новосибирский национальный исследовательский
государственный университет»

Адрес: 630090, Новосибирская область,
г. Новосибирск, ул. Пирогова, 2
Тел.: +79139085150
e-mail: tarasovamv@gmail.com

Подпись Романенко М.В. заверяю:



к.б.н. Романенко М.В.