

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гордейко Натальи Станиславовны «Клещи семейства Ixodidae юга Приморья: типы населения, паразито-хозяйинные связи, инфицированность патогенами (на примере материковых и островных сообществ)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Диссертационная работа Н.С. Гордейко посвящена изучению экологии клещей семейства Ixodidae, обитающих на юге Приморья, и эпидемиологических рисков заражения населения природно-очаговыми инфекциями, переносимыми иксодовыми клещами. Актуальность углубленного исследования и анализа эпизоотологической и эпидемиологической обстановки в этом регионе обусловлена не только распространенностью клещевых трансмиссивных инфекций, но и необходимостью обеспечения мер безопасности как местных жителей, так и многочисленных гостей, в том числе участников крупных международных форумов, проводимых здесь ежегодно.

Научная новизна результатов диссертационного исследования не вызывает сомнения и обусловлена получением современных сведений о типе населения иксодовых клещей на материковой и островной части юга Приморья. Автором установлено, что на этих территориях наблюдается сходство фауны массовых видов иксодовых клещей, мелких млекопитающих, являющихся прокормителями преимагинальных стадий иксодид, и циркулируют одинаковые возбудители природно-очаговых болезней: клещевого энцефалита (КЭ), иксодовых клещевых боррелиозов (ИКБ), гранулоцитарного анаплазмоза (ГАЧ) и моноцитарного эрлихиоза человека (МЭЧ). При этом отмечаются и различия. Так, на о. Русском экологические условия благоприятствуют массовой встречаемости *Ixodes pavlovskyi*, редкого на материке, более высокой инфицированности клещей боррелиями ($37,7 \pm 1,58$ % против $15,0 \pm 1,33$ % на материке) и частоте контактов людей с переносчиками ($920,9 \pm 7,73$ 0/0000 против $380,4 \pm 8,10$ 0/0000), которые обуславливают повышенную заболеваемость населения острова иксодовыми клещевыми боррелиозами.

Практическая значимость работы Н.С. Гордейко определяется изучением санитарно-эпидемиологического состояния территории острова Русский при подготовке к Саммиту стран АТЭС-2012 с последующими предложениями по обеспечению биобезопасности участников. Диссертантом рекомендован комплекс профилактических мер с акцентом на применении методов индивидуальной защиты от переносчиков, а также проведены испытания трех моделей отечественного противоклещевого костюма «Биостоп», эффективность которых для защиты от присасывания клещей родов *Ixodes*, *Haemaphysalis* и *Dermacentor* была экспериментально доказана. Кроме того, материалы диссертационного исследования Н.С. Гордейко были использованы при подготовке стандартных операционных процедур (СОП) в ФКУЗ «Приморская противочумная станция» Роспотребнадзора и предложены для оптимизации эпизоотологического мониторинга клещевых трансмиссивных инфекций в Приморском крае.

Достоверность результатов и выводов обоснована репрезентативными выборками исследованного материала, применением современных аналитических и статистических методов. Материалы диссертации представлены и обсуждались на 6 всероссийских конференциях. По теме диссертации опубликовано 23 работы, в том числе 7 статей – в научных журналах, рекомендуемых ВАК России для публикации материалов диссертаций.

Работа выполнена на высоком экспериментальном и теоретическом уровне. В 2005–2018 гг. Н.С. Гордейко участвовала в полевых стационарных и рекогносцировочных исследованиях территорий Приморья эндемичных по инфекциям, передаваемым клещами. Все эксперименты, анализ, статистическая обработка, подготовка публикаций проведены лично автором.

Диссертационное исследование и автореферат диссертации написаны хорошим литературным языком, изложены последовательно и логично, наглядно проиллюстрированы. Выводы объективно вытекают из полученных результатов. Работа представляет собой законченное исследование, имеющее научную ценность и важное практическое значение.

Анализ автореферата позволяет сделать вывод о соответствии диссертации Гордейко Н.С. требованиям п.9 «Положения о присуждении ученой степени», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, №748 от 02.08.2016 г., № 1024 от 28.08.2017 г., №1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Гордейко Наталья Станиславовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доктор медицинских наук,
главный специалист-эксперт
отдела эпидемиологического надзора
(e-mail: yusupova@mail.ru)



Щучинова Л.Д.

Управление Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека по Республике Алтай

Адрес: проспект Коммунистический, д.173,
г. Горно-Алтайск, Республика Алтай, 649002

Телефон: 8(388-22) 6-43-84

Официальный веб-сайт организации:

<http://04.rospotrebnadzor.ru>

E-mail: rpn_ra@mail.gorny.ru

Подпись Щучиновой Лилии Джигангеровны
ЗАВЕРЯЮ:

Начальник отдела кадров

Управления Федеральной службы по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия
человека по Республике Алтай

06.09.2019 г.



Белкина Е.Н.