

Отзыв

на автореферат диссертации Мельниковой Ольги Витальевны «Динамика паразитарной системы клещевого энцефалита в Прибайкалье и ее влияние на заболеваемость населения» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Диссертационная работа Мельниковой О.В. на соискание ученой степени доктора биологических наук посвящена изучению паразитарной системы, обеспечивающей функционирование природного очага клещевого энцефалита (КЭ) в Прибайкалье. Несмотря на то, что на Сибирский Федеральный округ приходится почти половина от всех регистрируемых случаев КЭ в Российской Федерации вопросы функционирования конкретных природных очагов, протекающие в них долговременные популяционно-экологические процессы, взаимодействие всех компонентов паразитарной системы хозяин – переносчик – вирус остаются недостаточно исследованными. Таким образом, актуальность представленной работы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа представляет собой законченное оригинальное исследование и обладает достаточной новизной. Особо хотелось бы отметить разработанный автором способ адекватной оценки обилия таежного клеща, который можно адаптировать для унификации учета других видов клещей и для изучения других клещевых инфекций. Также весьма интересен факт увеличения эпидемического потенциала очагов за счет увеличения вирусофорности клещей, при том, что их численность не изменилась за последние десятилетия.

В целом в диссертации рассмотрена вся паразитарная система клещевого энцефалита в Прибайкалье, не только покомпонентно, но и во взаимосвязи, что также оставляет благоприятное впечатление о работе автора.

Полученные данные широко применялись на практике, что подтверждается их использованием в информационных письмах Иркутского научно-исследовательского противочумного института Сибири и Дальнего Востока Роспотребнадзора, а также публикацией более 70 научных работ, в том числе 20 – в научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты проведенных исследований обладают

высоким потенциалом применения их в будущем, например, для разработки методов создания пространственно-временных прогнозов активности очагов КЭ.

Диссертацию отличают четкость постановки задач и столь же четкое их решение. Выводы обоснованы достаточным объемом материала и современной методикой их обработки.

Диссертационная работа Мельниковой О. В. «Динамика паразитарной системы клещевого энцефалита в Прибайкалье и ее влияние на заболеваемость населения» по актуальности, объему исследований, новизне, теоретической и практической значимости является законченной научной работой и соответствует требованиям, предъявленным к докторским диссертациям, а ее автор Мельникова Ольга Витальевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08. – экология.

Заведующий отделом
эпизоотологического мониторинга
и прогнозирования
ФКУЗ Ставропольский противочумный
Институт Роспотребнадзора, д.б.н.

Дубянский В.М.

e-mail: dvmplague@rambler.ru; dvmplague@gmail.com

Моб.: +79624609901

Тел/факс: (865-2) 26-03-12

Почтовый адрес: Ставрополь, ул. Мира, 367/17, кв. 83.

Почтовый индекс: 355029

Подпись Дубянского В.М. заверяю

Начальник отдела кадров

