

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаренко Евгении Владимировны на тему «Эколого-эпизоотологическая характеристика иксодовых клещей рода *Dermacentor* Koch, 1844 в природных очагах трансмиссивных болезней на территории Центрального Предкавказья» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Иксодовые клещи (Acari: Ixodidae) занимают ключевое место среди паразитических членистоногих, представляя значимую проблему для медицины и ветеринарии по всему миру. В Центральном Предкавказье особое значение имеют клещи рода *Dermacentor*, отличающиеся высокой плотностью популяции, широким ареалом обитания, разнообразием хозяев и способностью переносить и сохранять возбудителей различных природно-очаговых инфекций.

Для адекватной оценки текущего состояния популяции необходимо уточнение данных о распространении, распределении между хозяевами и сезонной активности основных видов иксодовых клещей в Центральном Предкавказье. Также актуальным является исследование таких аспектов, как динамика численности в течение года, роль иксодид в циркуляции природных патогенов и разработка прогностических моделей для оценки численности.

В связи с этим, вопросы, касающиеся современного состояния популяции иксодовых клещей рода *Dermacentor* в Центральном Предкавказье и их важной роли в поддержании природных очагов трансмиссивных заболеваний, нуждаются в глубоком и всестороннем анализе. Исходя из вышесказанного, диссертационное исследование Лазаренко Евгении Владимировны, представленное к защите, является актуальным и отвечает современным требованиям.

Объективность и надёжность представленных автором результатов подкреплены значительным количеством анализируемых данных, применением методов статистического анализа и наличием публикаций в авторитетных научных журналах, прошедших рецензирование.

Проведено исследование особенностей распространения клещей рода *Dermacentor*, их предпочтений в выборе биотопов, взаимоотношениях с хозяевами, а также определен физиологический возраст особей.

В ходе лабораторных экспериментов выявлена инфицированность исследуемых клещей возбудителями опасных природно-очаговых заболеваний, таких как туляремия, лихорадка Ку и клещевой риккетсиоз. Также была

