

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазаренко Евгении Владимировны «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

В последние годы в большинстве стран мира, в том числе и в Российской Федерации, наблюдается значительный рост заболеваемости инфекционными болезнями с природной очаговостью, среди которых особое место занимают инфекции, передаваемые иксодовыми клещами. Важнейшим представителем иксодовых клещей в природных очагах трансмиссивных инфекций на территории Центрального Предкавказья являются *Dermacentor Koch, 1844*, характеризующиеся высокой численностью, широким распространением, паразитированием на многих видах хозяев, способностью хранить и передавать возбудителей природно-очаговых инфекций различной этиологии. Несмотря на значительный объем накопленных данных о роли клещей рода *Dermacentor* в распространении трансмиссивных инфекций, актуальными остаются вопросы изучения современного состояния популяции этих клещей, анализа сезонных колебаний их численности, а также оценки их роли в циркуляции патогенов. Кроме того, важным направлением исследований является разработка методов прогнозирования численности клещей и их эпидемиологической значимости. В связи с этим актуальность и перспективность проведенного диссертационного исследования по эколого-эпизоотологической характеристике иксодовых клещей рода *Dermacentor Koch, 1844* в природных очагах трансмиссивных болезней на территории Центрального Предкавказья не вызывает сомнения.

Автореферат построен по традиционной схеме и включает все необходимые структурные элементы: актуальность темы исследования и степень ее разработанности; цель и задачи; научную новизну; теоретическую и практическую значимость работы; методологию и методы исследования; положения, выносимые на защиту; степень достоверности и апробацию результатов; личный вклад автора; публикации научных трудов.

Цель и задачи поставлены автором методически верно. Четыре положения, выносимые на защиту, выполнены в полном объеме. Результаты исследования и их обсуждение описаны в понятной форме с использованием иллюстрированного материала, который позволил представить полученные данные в простом для понимания виде.

Проведенное автором изучение иксодовых клещей имело теоретическое и практическое значение. Теоретический интерес изучения клещей рода *Dermacentor Koch*, 1844 обусловлен тем, что это один из наиболее высокоспециализированных таксонов паразитических членистоногих. На их примере можно изучать вопросы развития паразитизма и паразито-хозяйинные отношения в целом. С практической точки зрения важным является рассмотренный автором подход к прогнозированию численности иксодовых клещей рода *Dermacentor*.

Полученные автором результаты обладают несомненной научной новизной. На основании метода максимальной энтропии, реализованного в программе MaxEnt, смоделировано современное географическое распространение клещей рода *Dermacentor* в Центральном Предкавказье. Выявлен комплекс факторов, влияющих на распространение видов рода *Dermacentor*, и уточнен их потенциальный ареал. Впервые изучен возрастной состав популяций клещей *D. marginatus*, *D. reticulatus* на территории Центрального Предкавказья. Впервые прослежена связь между физиологическим возрастом (ФВ) иксодовых клещей рода *Dermacentor* и их восприимчивостью к патогенам – выявлена достоверно выраженная связь более частого обнаружения зараженных клещей II ФВ по сравнению с III и IV ФВ.

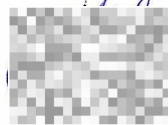
В заключении автореферата диссертации подведены итоги проведенного исследования, даны практические предложения и отмечены перспективы дальнейшей разработки темы. Все материалы, включенные в диссертацию, объединены ведущей идеей исследования, аргументированы, логически взаимосвязаны, изложены ясно и последовательно.

Основное содержание диссертационной работы и ее научные положения опубликованы в 24 научных работах, четыре из которых в периодических изданиях из перечня ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Они достаточно полно отражают результаты исследований, изложенные в диссертации.

Таким образом, диссертация Лазаренко Евгении Владимировны является актуальной и направлена на решение научно-практической проблемы в области эпизоотологического мониторинга за трансмиссивными болезнями на территории Центрального Предкавказья. Автореферат Лазаренко Е.В. написан с соблюдением научного стиля, оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы соответствуют поставленным целям и задачам.

Диссертационная работа Лазаренко Евгении Владимировны «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 соответствует требованиям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (ред. от 16.10.2024), а ее автор, Лазаренко Евгения Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Старший научный сотрудник отдела научного  
и учебно-методического обеспечения  
ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный  
институт Роспотребнадзора,  
кандидат биологических наук



Оксана Федоровна Кретенчук

Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. М. Горького, д. 117/40,  
Тел.: (863) 240-27-03, Факс: (863) 267-02-23, E-mail: [plague@aaanet.ru](mailto:plague@aaanet.ru),  
Сайт: <http://antiplague.ru>

Подпись старшего научного сотрудника,  
к.б.н. Кретенчук О.Ф. заверяю.  
Начальник отдела кадров  
ФКУЗ Ростовский-на-Дону противочумный  
институт Роспотребнадзора



Елена Евгеньевна Стоян

17 октября 2025 г.