

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Искандарова Эмахмада Хандулоевича на тему: «Паразитоформные клещи Центрального Таджикистана (фауна, ареал и меры борьбы)» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология

Паразитические клещи представляют одну из наиболее многочисленных экологических группировок животных мира. Среди клещей встречаются все формы паразитизма кроме внутриклеточного. Особенный интерес заслуживают многие таксоны клещей, в которых встречаются виды, сочетающие черты свободноживущих и паразитических организмов.

Иксодовые и аргасовые клещи как гематофаги, имеют исключительно медицинское и ветеринарное значение как переносчики опасных трансмиссивных заболеваний человека и животных.

В связи с этим, изучение фауны, экологии, фенологии, ареала, биотопов паразитоформных клещей и меры борьбы с ними является актуальным.

В автореферате диссертации Искандарова Э.Х. последовательно отражены вопросы, связанные с поставленной целью и задачами исследования, позволившие автору сделать теоретические и практические выводы.

Автором изучены фауна, численность, фенология, биоэкология иксодовых и аргасовых клещей и степень их распространения в условиях Центрального Таджикистана. Установлена вредоносность отдельных видов иксодовых и аргасовых клещей как переносчиков и хранителей патогенных бактерий (стрептококки, стафилококки, клостридии, пастереллы). Определена акарицидная эффективность цифлунит флора и иверсекта против иксодовых и аргасовых клещей на теле животных. Изучено инсектоакарицидное действие рабочих растворов цифлунит-ОН для дезинсекции и дезакаризации животноводческих помещений.

Искандаровым И.Х. установлено, что цифлунит флор обладает губительным действием на иксодовых и аргасовых клещей, за исключением имагинальной стадии *Hyalomma anatolicum*. Им разработан новый антипаразитарный препарат пролонгированного действия на основе ивермектина, удобного и нетоксичного для животных. Препарат обеспечивает 85-90%-ю акарицидную эффективность в отношении клещей *Alveonatus lahorensis* и *Hyalomma anatolicum*.

Практическая значимость работы автора заключается в том, что им разработаны «Методические указания по диагностике, лечению и профилактике паразитарных болезней животных», Наставление по применению препарата «Иверсект» с широким спектром противопаразитарного действия для лечения и

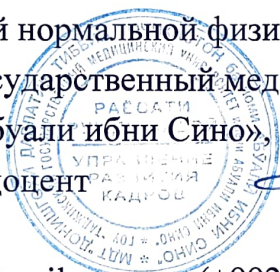
профилактики инвазионных болезней сельскохозяйственных животных, а также получены два патента (№ТJ 1053 от 02.01.2020 г. «Применение цифлунит флока против иксодовых и аргасовых клещей овец», №ТJ 1335 от 12.01.2023 г. «Средство для профилактики и лечения паразитарных заболеваний животных»).

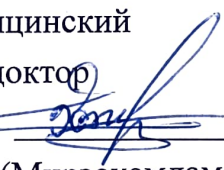
Заключение. Считаю, что диссертационная работа Искандарова Э.Х. является завершённым научным исследованием, выполненным на высоком научно-методическом уровне. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости она отвечает критериям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.04 2013, №842), а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.17. Паразитология.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ГОУ «Таджикский государственный медицинский
университет имени Абуали ибни Сино», доктор
биологических наук, доцент

«04» апреля 2025г

E-mail: m.kholbegov@mail.ru. тел.: (+992) 934-26-81-10)



 М.Ё. Холбекиён
(Мирзохамдам Ёрбек Холбекиён)

ИМЗОВ/подпись	
ТАСДИК МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ РРК/ НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	
" 04 " 04	2025 г/г

Таджикский государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино, 734003, РТ, г. Душанбе, р. Сино, ул. Сино 29-31., Тел.: (+992) 446-600-3977, 2353496; Факс: 2243687., E-mail: info@tajmedun.tj; Web-site: www.tajmedun.tj © 2025