

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Сахимова Махмадамина Раджабовича
«Разработка и усовершенствование методов терапии пироплазмидозов и
анаплазмоза крупного рогатого скота в Республике Таджикистан», представленной
на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности
03.02.11 – паразитология

В Таджикистане большой экономический ущерб животноводству наносят кровепаразитарные болезни крупного рогатого скота, широкое распространение которых тесно связано с наличием на территории республики определенных видов клещей-переносчиков их возбудителей. Среди пироплазмидозов особенно велики потери от тейлерииоза, являющемся по существу, тормозом развития животноводства республики. Переносчики возбудителей пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота имеют широкий ареал распространения, особенно в зонах, где климатические и природные условия благоприятны для их развития. Однако реформирование в настоящее время системы животноводства, изменение ландшафтных условий местности, проведение ряда ирригационных и агротехнических работ привело к изменениям экологических условий клещей-переносчиков кровепаразитов, вследствие чего изменилась эпизоотическая ситуация, познание которой практически необходимо.

Проблема кровепаразитарных болезней в Таджикистане усугубляется тем, что при пироплазмидозах и анаплазмозе и особенно при тейлерииозе, весьма ограничены терапевтические средства. В связи с этим изыскание и разработка эффективных способов терапии крупного рогатого скота при кровепаразитарных заболеваниях является весьма актуальным.

Работа проведена на высоком методическом уровне. Автором на основе многолетних исследований, проведенных в различных зонах Таджикистана, выявлено 4 кровепаразитарных заболевания крупного рогатого скота – пироплазмоз (*P. bigeminum*), франсаиеллез (*Fr. colchica*), анаплазмоз (*A. marginale*) и тейлерииоз (*Th. annulata*), преобладающим среди которых является тейлерииоз; определен видовой состав иксодоидных клещей - переносчиков кровепаразитов, насчитывающий 9 видов, доминирующими из которых являются клещи *H. anatolicum* (48,78%), *H. asiaticum* (21,97%), *B. calcaratus* (17,68%); установлена сезонная динамика их паразитирования на животных и помещениях, выявлены эпизоотические очаги пироплазмидозов и анаплазмоза и степень их распространения на определенных территориях республики.

Большое значение имеют полученные автором результаты по выяснению лечебной эффективности различных химиопрепаратов при кровепаразитарных болезнях крупного рогатого скота. Впервые для республики им установлена высокая лечебная эффективность препаратов группы нафтохинонов - клексона, бупарваквона (парваквона) при тейлерииозе крупного рогатого скота (100% при применении в начальной стадии болезни); разработан и предложен способ лечения крупного рогатого скота, больного тейлерииозом и анаплазмозом, препаратами тетраолеан и примаксин, разработаны эффективные терапевтические дозы делагила и сульфацил-натрия при тейлерииозе, предложены сочетанные методы применения антибиотиков и противомаларийных препаратов при тейлерииозе

крупного рогатого скота, выявлена высокая лечебная эффективность имизола при пироплазмозе, франсаиеллезе, анаплазмозе и смешанных инвазиях.

Большой заслугой автора является то, что полученные результаты исследований использованы для разработки им рекомендаций, методических указаний, инструкций по борьбе с пироплазмидозами и анаплазмозом крупного рогатого скота, средства и методы которой могут широко применяться в ветеринарной практике.

Учитывая большой труд, вложенный диссертантом при выполнении необходимых и своевременных исследований считаем, что диссертационная работа Сахимова Махмадамина Раджабовича по своей актуальности, высокому современному и практическому уровню поставленных задач соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.



Зав.отделом паразитологии
Института зоологии и паразитологии
им. Е.А.Павловского АН Республики Таджикистан,
Кафедра биологических наук



Е.А.Манилова

734025, Республика Таджикистан,
г. Душанбе, п/я-70, e-mail: izip61@mail.ru