



## ОТЗЫВ

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

Пироплазмоз, анаплазмоз, бабезиоз, тейляриоз, гемоспоридоз - это природно-очаговые кровепаразитарные заболевания, вызываемые простейшими микроорганизмами.

Данные заболевания встречаются у лошадей, крупного рогатого скота, свиней, собак, лисиц, других пушных зверей. Возбудители данных заболеваний специфичны для каждого вида животных.

Потери в животноводстве от пироплазмидозов возникают от высокой смертности, особенно среди привозных животных (падёж может быть до 60-80%), и от снижения продуктивности животных.

Тем более автор утверждает о широком распространении кровепаразитарные болезни на территории Таджикистан среди крупного рогатого скота.

В настоящее время для профилактики кровепаразитарных болезни животных использует специальные средства, инсектоаккарицидами.

Одним из основных специфических препаратов для лечения кровепаразитарных болезней животных является диминазенацетурат-содержащие препараты.

Данные препараты достаточно эффективны в этом случае, но так же оказывают выраженный токсический эффект на организм животного.

В связи с этим диссертационная работа Сахимова М.Р., изыскание и разработка эффективных способов терапии крупного рогатого скота при пироплазмидозах и анаплазмозе является актуальным ветеринарной науки и практики.

Диссертантом в ходе проведения мониторинга были выявлены следующее: В Республике Таджикистан у крупного рогатого скота выявлены четыре кровепаразитарных заболевания: пироплазмоз (*Piroplasma bigeminum*); франсаиеллез (*Francaiella colchica*); анаплазмоз (*Anaplasma marginale*) и тейлериоз (*Theileria annulata*). Первые три болезни имеют очаговый характер, преобладающим является тейлериоз. В зонах распространения пироплазмидозов и анаплазмоза на домашних животных доминируют клещи *Hyalomma anatolicum* (48,78%), *H.asiaticum* (21,97%) и *Voophilus calcaratus* (17,68%).

Диссертантом проведены производственные опыты по проверке терапевтической эффективности химиопрепаратов при пироплазмидозах и анаплазмозе на 1697 голов крупного рогатого скота разных пород и

половозрастных групп. Для лечения крупного рогатого скота от данных заболеваний были использованы 13 разных препаратов 15 способами.

В результате проведенных работ был разработан и предложен способ лечения крупного рогатого скота большого тейлериозом и анаплазмозом с применением комплексного препарата тетраолеана и примахина в сочетании с симптоматическими и патогенетическими средствами.

Методологические подходы в решении задач основаны на закономерностях паразитических систем, особенностях эпизоотологии пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота, определения видового состава, численности и динамики распространения кровепаразитов и их переносчиков, а также методов и способов терапии кровепаразитарных болезней.

Практическая значимость работы подтверждена включением результатов исследований в нормативные документы, утвержденные службой государственного ветеринарного надзора МСХ Республики Таджикистан.

Выводы и практические предложения вытекают из результатов исследований и научно обоснованы.

Диссертантом изложенные в автореферате материалы дают основание заключить, что диссертационная работа Сахимова М.Р. выполнена методически правильно, на большом экспериментальном материале в длительный срок, что подтверждает достоверность сделанных выводов и практических предложений.

На основании вышеизложенного считаю, что работа Сахимова М.Р. «Разработка и усовершенствование методов терапии пироплазмидозов и анаплазмоза крупного рогатого скота в Республике Таджикистан» по актуальности, новизне, результатам разработок и по объему выполненных работ отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а его автор заслуживает присвоения ему ученой степени доктора ветеринарных наук.

Зав. лабораторией «Диагностика  
инфекционных заболеваний»  
РГП Научно-исследовательского  
института проблем биологической  
безопасности КН МОН РК,  
доктор биологических наук



Ж.К. Кошеметов

Подпись Кошеметова Ж. К.

Заверяю

Главный ученый секретарь  
РГП НИИПББ КН МОН РК,  
кандидат ветеринарных наук



Е.О. Абдураимов

26.01.2017 г.