

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гадаева Хасана Хусаиновича «Фауна легочных нематод и эпизоотология протостронгилеза жвачных животных в условиях Северо-Восточного Кавказа», представленную в диссертационный совет Д 006.033.04, созданного на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности: 03.02.11 – паразитология.

Гельминтозные заболевания продуктивных животных по сей день остаются актуальными, они наносят значительный экономический ущерб хозяйствам по причине падежа и снижения продуктивного потенциала, в дикой же природе гельминтозы животных заметно влияют на снижение численности популяции ряда видов копытных. В связи с этим считаю, что данная работа актуальна и востребована для науки и практики.

В ходе выполнения работы автором основная ставка сделана на изучение фауны легочных гельминтов мелких жвачных животных, эпизоотологические особенности протостронгилеза и профилактику легочных гельминтозов в условиях Северо-Восточного Кавказа.

В результате изучения фауны легочных нематод жвачных животных, по всем поясам изучаемого региона выявлено 12 видов гельминтов у 6 видов животных: *Dictyocaulus filaria*, *D. eckerti*, *Protostrongylus railletii*, *P. hobmaieri*, *P. kochi*, *P. davtiani*, *P. skrjabini*, *Muellerius capillaris*, *Cystocaulus vsevolodovi*, *C. nigrescens*, *Neoststrongylus linearis*, *Varestrongylus capreoli*.

Установлены возрастные показатели инвазированности овец по поясам. Максимальная инвазированность (ЭИ и ИИ) *Protostrongylus spp.* отмечена у молодняка в возрасте 1–2 лет в равнинном поясе ЭИ 48,5% при ИИ 409,8±19,5 экз./ гол., в предгорном поясе ЭИ 50,5% при ИИ 344,0±17,9 экз./ гол., в горном поясе ЭИ 30,8% при ИИ 136,8±11,4 экз./ гол.

В результате проведенных исследований и ревизии списка наземных моллюсков на пастбищных биотопах и путях миграции жвачных животных промежуточными хозяевами нематод рода *Protostrongylus* выявлено 26 видов моллюсков, которые инвазированы личинками нематод рода *Protostrongylus* от 1,0 до 34,4%.

При изыскании химиотерапевтических препаратов против протостронгилеза овец автором определена сравнительная эффективность 6 антигельминтиков. В условиях производства наибольшую эффективность проявил препарат Ивермек (экстенс- и интенсэффективность составила –100,0%).

Изучена моллюскоцидная активность препаратов на основе амброзии в полевых и опытных участках и формы применения данных препаратов, что подтверждается полученным патентом на изобретение.

Диссертационная работа Гадаева Х.Х. по своей направленности и широте охватываемых в исследовании вопросов актуальна и имеет научно-практическое значение. Автором достаточно четко обозначена основная цель и задачи исследования. Тема диссертации раскрыта достаточно полно, она соответствует шифру заявленной научной специальности. Заключение и предложения отличаются своей убедительностью и вытекают из основной сущности работы.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор, Гадаев Хасан Хусаинович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

«10» октября 2020 г.

Профессор кафедры эпизоотологии  
и микробиологии  
ФГБОУ ВО «Вологодская государственная  
молочнохозяйственная академия  
имени Н.В. Верещагина»,  
доктор ветеринарных наук (03.02.11), доцент.  
Гражданин Российской Федерации,  
160555, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, 2.  
Тел. +7 (8172) 52-50-97  
e-mail: [kamarnett@mail.ru](mailto:kamarnett@mail.ru)



А.Л. Кряжев

Подпись А.Л. Кряжева заверяю  
Ученый секретарь  
Вологодской ГМХА



Л.В. Зарубина