

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Эльдаровой Лейлы Хаджимуратовны «Особенности биоэкологии и эпизоотологии тениидозов собак и эхинококкоза сельскохозяйственных животных в Дагестане» по специальности 03.02.11 – паразитология, представленную к защите в диссертационном совете Д 006.011.01, при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрабина» на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Экспертная оценка ВОЗ свидетельствует, что гельминтозы стоят в мире на третьем месте среди наиболее значимых инфекционных и паразитарных болезней, число больных достигает 1,4 млрд. Массовое распространение паразитарных болезней регистрируется во всех регионах мира. В России число заболевающих паразитарными болезнями ежегодно превышает 20 млн. и имеет тенденцию к увеличению.

В Дагестане, где проводилась работа, поголовье овец составляет 3,5 млн. голов, крупного рогатого скота 800 тыс. голов, давно назрела необходимость осуществления постоянного эпизоотологического мониторинга цестод семейства *Taeniidae*, особенно, возбудителя эхинококкоза - *Echinococcus granulosus*, как в имагинальной, так и в личиночной стадиях

В регионах Северного Кавказа ежегодный рост ЭИ эхинококкоза овец в среднем составляет 0,074%, а эхинококкоза собак - 0,33%.

В южных субъектах РФ сельские агломерации и городские мегаполисы стали мозаично-диффузными биотопами эхинококкоза собак и других цестод семейства *Taeniidae*. На Северном Кавказе очевидным становится возрастающие количественные значения экстенсивности и интенсификации сельскохозяйственных копытных животных цистным эхинококкозом и другими ларвальными цестодами семейства *Taeniidae*. В равнинной и предгорной зонах СКФО экстенсивность эхинококкозом крупного рогатого скота превышает уровень 25%, овец – 35%, домашних коз – 20%, буйволов – 15%, собак – 70% с формированием биологически защищенных очагов зооноза на экосистемном уровне.

В этой связи работа Эльдаровой Лейлы Хаджимуратовны является, несомненно, актуальной и посвящена комплексному изучению региональных особенностей биоэкологии и эпизоотического процесса инвазий, вызванных

семейством цестод Taeniidae, в т.ч. и эхинококкоза собак и сельскохозяйственных жвачных животных разных видов и лошадей; возрастной и сезонной динамики инвазий, вызванных семейством цестод Taeniidae, в т.ч. и эхинококкоза собак, домашних жвачных животных и лошадей в природно-климатических зонах Дагестана. Автором изучена фертильность ларвоцист *E. granulosus* у сельскохозяйственных животных; распространение смешанной инвазии эхинококкоза с гельминтозами печени и легких у овец, коз и крупного рогатого скота; зараженность сельскохозяйственных животных моно – и смешанными инвазиями *Echinococcus granulosus* в ассоциации с другими гельминтами. Эльдаровой Л.Х. сукпулезно изучен биологический потенциал ленточных и личиночных стадий цестоды *Echinococcus granulosus* с учетом сезона и возраста хозяев; сроков жизнеспособности яиц *Echinococcus granulosus* во внешней среде в условиях равнинной, предгорной и горной зоны Дагестана; уровня контаминации пастбищ разного технологического использования инвазионными элементами *Echinococcus granulosus*. Дана характеристика биогельминтозов диких копытных в горной зоне.

В представленной работе Эльдарова Лейла Хаджимуратовна в полном объеме решила поставленные задачи.

Полученные данные используются в учебном процессе по паразитологии. На основе материалов собственных исследований разработаны следующие нормативно-правовые документы: 1. Методическая рекомендация «Мониторинг эхинококкоза овец и крупного рогатого в хозяйствах Республики Дагестан» (2012); 2. Методическая рекомендация «Результаты анализа эпизоотологической активности очагов эхинококкоза собак и жвачных животных в экосистеме Дагестана» (2013); 3. Методическая рекомендация «Краевая патология и патоморфология эхинококкоза собак в условиях отгонных пастбищ Дагестана» (2015).

Эльдаровой Л.Х. опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 статьи опубликованы в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ.

Диссертационная работа Эльдаровой Л.Х. на тему: «Особенности биоэкологии и эпизоотологии тениидозов собак и эхинококкоза сельскохозяйственных животных в Дагестане», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук, является завершённой научно-квалификационной работой, выполненной самостоятельно на высоком методическом уровне. Работа по актуальности, теоретической и практической значимости, методическому уровню исследований отвечает требованиям ВАК РФ предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Доктор биологических наук,
профессор кафедры Ветеринарно-санитарной
экспертизы и биологической безопасности
ФГБОУ ВО «МГУПП»

28.05.2017 г.



Удавлиев Дамир Исмаилович

Подпись Удавлиева Д.И. заверяю:

Начальник отдела кадров ФГБОУ ВО «МГУПП»
Новикова Ж.В.

ФГБОУ ВО "Московский Государственный
Университет Пищевых Производств"

125080, г. Москва, Волоколамское ш., 11

+7(499)811-00-03 доб. 65-67

+7(499)811-00-03 доб. 73-71 (факс)

mgupp@mgupp.ru

