

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Кряжева Андрея Леонидовича  
на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук на тему:  
«ОСНОВНЫЕ ГЕЛЬМИНТОЗЫ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В  
ХОЗЯЙСТВАХ МОЛОЧНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ СЕВЕРО-  
ЗАПАДНОГО РЕГИОНА НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ РФ»  
по специальности 03.02.11 – паразитология**

### **АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ**

Разведение крупного рогатого скота молочного направления для хозяйств является сложной задачей. Одним из важнейших требований, связанных с разведением животных, устойчивых к воздействиям биотических и абиотических факторов и получением от них высоких надоев молока ценного качества и продуктов его переработки является оптимальный выбор породы скота. В этой связи актуальными стали вопросы восприимчивости и устойчивости представителей разных пород крупного рогатого скота к различным видам гельминтов.

Поэтому изучение гельминтозов в хозяйствах молочной специализации Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области с целью разработки наиболее эффективных и экономически выгодных мер борьбы с ними, а также изучение особенностей экологии и биологии основных видов гельминтов, является актуальным вопросом.

### **ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЙ, НАУЧНАЯ НОВИЗНА, ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАБОТЫ**

Цель данной работы: изучение гельминтологической ситуации среди поголовья крупного рогатого скота в хозяйствах молочного направления Вологодской области, распространения и эколого-эпизоотологических особенностей проявления гельминтозов в биоэкологических условиях отличающихся климатогеографических зон, и на основании полученных данных разработать оптимальные схемы диагностических, оздоровительных и профилактических мероприятий при основных гельминтозах: фасциолезе, парамфистомидозе, мониезиозе, диктиокаулезе и стронгилятозах ЖКТ. Согласно поставленной цели было определено 15 задач, которые диссертантом были успешно решены.

Автором впервые в хозяйствах молочной специализации Северо-Западного региона Нечерноземной зоны РФ на примере Вологодской области определены основные гельминтозы крупного рогатого скота, наносящие хозяйствам значительный экономический ущерб (фасциолез, парамфистомидоз, мониезиоз, диктиокаулез, стронгилятозы ЖКТ). Впервые на территории Вологодской области проведено изучение видового состава гельминтов крупного рогатого скота с последующей систематизацией таксонов. Установлена структура и плотность популяции гельминтов крупного рогатого скота в различных климатогеографических зонах Вологодской области. Определены сроки заражения животных гельминтами, а также изучена динамика изменений инвазированности животных различных возрастных групп в разное время года. Впервые в области изучены эпизоотологические особенности гельминтов, паразитирующих в ассоциациях. Впервые в условиях изучаемого региона установлено влияние породного фактора, технологии и способов содержания крупного рогатого скота на инвазированность гельминтами. Определен видовой состав промежуточных хозяев гельминтов – брюхоногих моллюсков клас-

са Gastropoda (Cuvier, 1795) в биоэкологических условиях Вологодской области с определением систематической принадлежности каждого таксона, и установлены основные их биотопы. Изучены особенности биологии и экологии доминирующих промежуточных хозяев основных гельминтов крупного рогатого скота – пресноводных моллюсков *Lymnaea truncatula*, Müller, 1774, *Planorbis planorbis*, Linnaeus, 1758 и орибатидных клещей *Scheloribates*, Berlese, 1908 и *Galumna*, Von Heyden, 1826. На основании полученных данных разработан комплекс оздоровительных и профилактических мероприятий при основных гельминтозах крупного рогатого скота в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РФ.

По результатам исследований опубликовано 52 научные работы. Результаты исследований автора могут быть использованы практическими медицинскими и ветеринарными специалистами, а также в учебных курсах по паразитологии, зоологии и экологии в высших учебных заведениях.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценивая данные, изложенные в автореферате, считаем, что по объему исследований, актуальности, значимости практических предложений работа соответствует пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (№842 от 24.09.2013 г.) по специальности 03.02.11 – паразитология, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой паразитологии и инвазионных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Беларусь

А.И. Ятусевич

Доцент кафедры паразитологии и инвазионных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины», кандидат ветеринарных наук

Е.О. Ковалевская

Антон Иванович Ятусевич: ул. 1-Доватора, 7/11, г. Витебск, Республика Беларусь; тел. . 51-73-30; e-mail: uovgavm@vitebsk.by

Елена Олеговна Ковалевская: ул. 1-Доватора, 7/11, г. Витебск, Республика Беларусь; тел. 51-73-30; e-mail: uovgavm@vitebsk.by

