

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Казанская государственная академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»  
(ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)  
РОССИЯ ФЕДЕРАЦИЯСЕ  
АВЫЛ ХУЖАЛЫГЫ МИНИСТРЛЫГЫ  
югары белем биру  
федераль дзулат бюджет мэгариф учреждениясе  
«Н.Э.Бауман исемеңдэге казан дзулат  
ветеринария медицинасы академиясе»  
420029, Казань, Сибирский тракт, 35  
Тел: (8.843) 273-96-17, факс: (8.843) 273-97-14,  
E-mail: [study@ksavm.senet.ru](mailto:study@ksavm.senet.ru)  
ИНН/КПП 1660007935/166001001  
ОГРН 1021603625427  
Исх. № \_\_\_\_\_ от «\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

### ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Кряжева Андрея Леонидовича на тему: «Основные гельминтозы крупного рогатого скота в хозяйствах молочной специализации Северо-Западного региона Нечерноземной зоны РФ», представленную на заседание диссертационного совета Д 006.011.01 созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений им. К.И. Скрябина» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология

**Актуальность темы.** В настоящее время появилась необходимость изучения основных 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. В данном контексте необходимо было выяснение доминирующих инвазий в разрезе природно-экономических, административных подразделений, изучение моно- и микстинвазий, связь степени зараженности гельминтами в зависимости от технологии содержания и пород разводимого скота, изучение особенностей экологии и биологии основных видов гельминтов, производственные испытания антигельминтных препаратов широкого спектра действия, экономически доступных потребителю. На основе полученных результатов разработать наиболее эффективные, научно-обоснованные мероприятия борьбы с основными гельминтозами крупного

рогатого скота молочного направления.

Целью исследований являлось - 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 климате географических зон, и на основании полученных данных разработать оптимальные схемы диагностических, оздоровительных и профилактических мероприятий при основных гельминтозах: фасциолезе, парамфистомидозе, мониезиозе, диктиокаулезе и стронгилятозах ЖКТ.

**Научная новизна.** 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 класса *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*, Muller, 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.

**Теоретическая и практическая значимость.** Результаты, полученные при изучении гельминтофауны крупного рогатого скота использованы для составления «Атласа-определителя яиц и личинок гельминтов животных и птиц».

Обобщенные результаты исследований диссертационной работы послужили основой для разработки следующих методических рекомендаций:

- «Лабораторная диагностика гельминтозов сельскохозяйственных животных», одобрены учебно-методической комиссией факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВПО ВГМХА им. Н.В. Верещагина, протокол №8 от 15.01.2009;


- «Парамфистомидоз крупного рогатого скота в хозяйствах северо-запада Нечерноземной зоны РФ», одобрены научно-техническим Советом Департамента сельского хозяйства, продовольственных ресурсов и торговли Правительства Вологодской области, протокол № 5 от 20.06.2012;

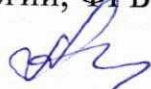
- «Основные гельминтозы крупного рогатого скота в хозяйствах молочной специализации Северо-Западного региона Нечерноземной зоны РФ», рекомендации по борьбе и профилактике, одобрены научно-техническим Советом Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области, протокол № 2 от

11.09.2014.

Материалы диссертации включены и используются в курсе лекций и лабораторно-практических занятий для студентов факультета ветеринарной медицины и биотехнологий ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, специалистов Вологодского института повышения и переподготовки квалификаœии кадров АПК, студентов естественно-географического факультета педагогического института ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный университет».

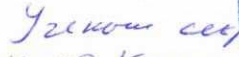
**Заключение.** Исследования, проведенные автором работы, вносят большой вклад в теорию и практику паразитологической науки. Считаем, что диссертационная работа Кряжева Андрея Леонидовича по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Профессор кафедры эпизоотологии,  
паразитологии и радиобиологии ФГБОУ  
ВО Казанская ГАВМ, д.в.н.  Минсагит Хайруллович Лутфуллин

Старший преподаватель кафедры эпизоотологии,  
Паразитологии и радиобиологии, ФГБОУ ВО  
Казанская ГАВМ, к.в.н.  Найля Ахметовна Лутфуллина

Подписи проф. М.Х. Лутфуллина и ст. преподавателя Н.А.  
Лутфуллиной

ЗАВЕРЯЮ:

  
ФГБОУ ВО Казанская  
28.05.2014г



г. Казань, ул. Ершова 26, 420045, телефон: 238-25-69, [parasitology-kazan@mail.ru](mailto:parasitology-kazan@mail.ru)