

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Новикова Артема Сергеевича «Криптоспоридиоз поросят в условиях нечерноземной зоны Северо-западного региона РФ», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 1.5.17 – паразитология.

Изучение эпизоотической ситуации и поиск высокоэффективных путей решения проблем, выявленных по итогам мониторинга – вот одна из важнейших задач современной ветеринарной науки и практики. Поскольку свиноводство занимает важное положение в структуре сельскохозяйственного производства, проведенные автором исследования актуальны и вносят существенный вклад, как в ветеринарную паразитологию, так и в развитие свиноводческой отрасли страны.

Научная новизна диссертации заключается в проведенном анализе эпизоотической ситуации по протозоозам свиней в свиноводческих хозяйствах Нечерноземной зоны Северо-Западного региона РФ на примере Вологодской области, где впервые установлен криптоспоридиоз поросят, изучена его сезонная динамика, зависимость от санитарного состояния хозяйств, были подобраны и испытаны новейшие кокцидиостатические препараты.

Экспериментальные исследования проведены автором на достаточно большом материале, что позволяет судить о достоверности полученных данных. Сделан анализ сезонной и возрастной динамики заболеваемости криптоспоридиозом с учетом контаминации объектов внешней среды и влияния численности грызунов. Особенно ценно изучение автором гематологических и биохимических показателей крови больных криптоспоридиозом поросят в зависимости от интенсивности инвазии.

Большое практическое значение имеет то, что на основании полученных данных разработан комплекс оздоровительных и профилактических мероприятий при криптоспоридиозе поросят в условиях северо-запада Нечерноземной зоны РФ, а обобщенные результаты исследований диссертационной работы послужили основой для разработки методических рекомендаций по борьбе и профилактике – «Криптоспоридиоз поросят», одобренные научно-техническим Советом Управления ветеринарии с государственной ветеринарной инспекцией Вологодской области (Протокол №1 от 20.09.2016г.).

Основные положения диссертации автора опубликованы в 12 научных работах, из них 4 в журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ, 1 в иностранном журнале, входящем в международную библиографическую и



