

## ОТЗЫВ

*на автореферат диссертации Хуторяниной Ирины Валерьевны  
«Разработка и усовершенствование методов санитарно-  
паразитологического мониторинга объектов окружающей среды»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 03.02.11 - Паразитология*

**Актуальность** темы диссертационных исследований Хуторяниной И.В. связана с проблемой распространения паразитозов на территории Российской Федерации, которая остро стоит во всем мире, и разработки и усовершенствования методов санитарно-паразитологического мониторинга объектов окружающей среды.

**Научная новизна работы** определяется тем, что проведенные автором исследования позволили установить высокую степень обсемененности сточных вод паразитарными агентами, что способствует распространению некоторых паразитозов на отдельных территориях юга России, а также установлены наиболее значимые в распространении возбудителей паразитозов объекты окружающей среды. Для предложений по усовершенствованию методики изучена сравнительная характеристика широкого спектра применяемых при санитарно-паразитологических исследованиях флотационных растворов и установлено, что наибольшей эффективностью выявления возбудителей гельминтозов обладает раствор нитрата натрия с плотностью 1,34. Автором предложена модификация метода Романенко Н.А. (1996), показавшая более высокую эффективность выявления паразитарных патогенов при санитарно-паразитологических исследованиях объектов окружающей среды (в 1,5 раза выше, чем у существующих методов) и позволяющая наиболее достоверно оценить их жизнеспособность, на что был получен патент.

**Теоретическое и практическое значение работы** состоит в том, что она дополняет сведения по эпизоотологии, эпидемиологии и диагностике паразитозов, обогащает современную науку.

Результаты изучения эпидемиологической ситуации по паразитозам позволили оптимизировать профилактические и противоэпидемиологические мероприятия в отношении ряда паразитозов и выделить наиболее значимые аспекты для совершенствования санитарно-паразитологического мониторинга.

Предложенная автором модификация метода Романенко Н.А. позволила повысить эффективность диагностики в 1,5 раза по сравнению с общепринятыми методами санитарно-паразитологических исследований. Обосновано введение в санитарную паразитологию и использование

алгоритма и этапов его осуществления для реализации доказательной базы определения степени овицидной эффективности дезинвазионных средств, что может быть положено в основу формирования единого регламента, что позволит создать реестр дезинвазионных средств. Предложенные мероприятия направлены на оптимизацию методических подходов к санитарно-паразитологическому мониторингу.

Хуторянина И.В. самостоятельно подобрала, изучила и использовала в своей работе современные методики и методические подходы, применила современные технические средства. Результаты проанализировала, статистически обработала, их достоверность не вызывает сомнения.

Основные положения работы прошли широкую апробацию на различных научных конференциях и опубликованы в 11 работах, в том числе 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ, 2 статьи, индексируемые в базе данных Web of Science и Scopus.

Работа представлена на 146 страницах машинописного текста, имеет все необходимые разделы, является логически завершенным квалифицированным научным трудом. Текст диссертации дополняют цветные иллюстрации, графики, таблицы, сделанные лично автором.

По проведенным исследованиям, актуальности, новизне, достоверности полученных данных, научной и практической ценности диссертационной работы, считаю, что представленная на защиту диссертационная работа соответствует требованиям п.16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства Здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хуторянина Ирина Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.02.11 - Паразитология.

Академик РАН, доктор ветеринарных наук,  
заведующий кафедрой паразитологии  
и ветеринарно-санитарной экспертизы  
ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА  
имени К.И. Скрябина

Телефон: +7 (495) 377-69-96

e-mail: f-vasilevich@inbox.ru

Адрес: 109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23

Василевич  
Федор Иванович

Подпись Василевича И.В.

заверяю Начальник административного отдела

Демидов Е.Е.

" 03 " июня 2022

