

РЕЗОЛЮЦИЯ
международной научной конференции
«Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями»

18 - 20 мая 2022 года на базе Всероссийского научно-исследовательского института фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений - филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр - Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» состоялась ежегодная международная научная конференция «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями», посвященная 90-летию со дня основания Всесоюзного института гельминтологии.

На конференцию поступило 89 научных статей от исследователей ветеринарного, медицинского и биологического профиля из специализированных научных, лечебных учреждений и вузов Российской Федерации (25 регионов), Белоруссии, Армении, Казахстана, Узбекистана и Таджикистана.

В ходе работы конференции на заседаниях были заслушаны и обсуждены пленарные доклады и краткие сообщения.

Поступившие на конференцию материалы докладов опубликованы в 23-м выпуске сборника научных статей «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» с индексацией в РИНЦ, КиберЛенинке, САВІ, Академии Google и присвоением ISBN и DOI.

В изданном по материалам конференции сборнике «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» представлены работы, касающиеся изучения паразитофауны, особенностей биологии возбудителей, патогенеза и клиники, патоморфологических изменений при паразитарных болезнях и применении противопаразитарных средств, мониторинга эпизоотической и эпидемической ситуации по паразитарным болезням человека, сельскохозяйственных и домашних животных, птиц, рыб и растений, а также эколого-биологических особенностей паразитозов диких животных на особо охраняемых природных территориях.

Значительное количество работ посвящено разработке современных диагностических, лечебно-профилактических мероприятий, созданию и всестороннему изучению новых химиотерапевтических препаратов для терапии паразитарных болезней животных, птиц и растений.

Напряженной эпизоотической, эпидемической, эпифитотической обстановке по паразитозам в России и странах СНГ, как отмечено участниками конференции, способствует антропогенное и техногенное неблагоприятное воздействие, становление новых форм хозяйствования, активная миграция населения, невыполнение ветеринарно-санитарных норм и гигиенических требований в современных условиях социально-экономического развития. В связи с этим большое значение приобретает совершенствование методов иммунологической, молекулярно-генетической диагностики паразитозов, разработка эффективных тест-систем для диагностики паразитарных болезней на основе современных достижений науки.

Особое значение имеют исследования и разработки, затрагивающие проблемы общей ветеринарной и медицинской паразитологии, в которых изучаются различные аспекты паразитарных болезней животных, представляющих опасность для человека.

Конференция рекомендует:

- приоритетным в паразитологических исследованиях считать разработку эффективных методов диагностики, терапии и профилактики болезней, биологических методов борьбы, внедрение современных технологий мониторинга эпизоотической, эпидемической, эпифитотической ситуации;
- осуществлять тесное научное сотрудничество в исследованиях по Межведомственной координационной программе фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению развития АПК и по Межгосударственной НТП по ветеринарной паразитологии (страны СНГ);
- разрабатывать научно-обоснованные и эффективные системы профилактики, способствующих улучшению противопаразитарной ситуации и охране внешней среды от загрязнения возбудителями паразитозов, особенно в крупных мегаполисах, учитывая региональные особенности эпизоотологии и эпидемиологии паразитарных болезней;
- вести разработку новых лекарственных форм антипаразитарных препаратов, обладающих широким и пролонгированным спектром действия, а также применять технологии, повышающие биодоступность и возможность направленного транспортирования лекарственных средств, учитывать развитие резистентности паразитов к применяемым лекарственным препаратам;
- шире использовать перспективные методы молекулярной биологии, геномной инженерии, клеточной технологии для создания современных антипаразитарных препаратов для специфической профилактики и диагностики паразитозов;
- расширять и укреплять межотраслевые и межрегиональные исследования по общебиологическим, ветеринарным, медицинским и фитосанитарным проблемам борьбы с паразитарными болезнями, укреплять сотрудничество и тесное взаимодействие биологов, медиков, ветеринарных специалистов и фитопаразитологов в профилактике паразитозов;
- проводить мониторинг паразитарных болезней в условиях усиления антропогенного воздействия на окружающую среду и активно внедрять современные информационные технологии в систему обработки данных;
- особое внимание обращать на возможность воздействия изменений технологии ведения животноводства и новых форм хозяйствования на паразитофауну животных и растений;
- активно использовать компьютеризацию учебных процессов, используя современные достижения науки и современные средства информации, совершенствовать подготовку в ВУЗах специалистов-паразитологов медицинского, ветеринарного и фитосанитарного профиля, а также для повышения квалификации специалистов с целью усиления пропаганды знаний по различным направлениям паразитологии;
- привлекать к комплексным исследованиям по проблемам борьбы с паразитарными болезнями молодых ученых из разных регионов и создавать условия для обмена опытом и закрепления традиций отечественной паразитологической науки;
- рекомендовать в производство многофункциональную микрокамеру для паразитологических исследований;
- провести очередную международную научную конференцию «Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями» в мае 2023 года.