

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Енгатшевой Екатерины Сергеевны «Фармако-токсикологические свойства и эффективность препаратов на основе ивермектина при гельминтозах и арахноэнтомозах овец», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией

Противопаразитарные препараты представляют значительную долю лекарственных средств на мировом и российском ветеринарных фармацевтических рынках. Однако поиск и разработка новых препаратов продолжают, так как большинство противопаразитарных лекарственных средств несет потенциальную опасность в связи с выраженной токсичностью или снижает эффективность с течением времени по причине развития резистентности у экто- и эндопаразитов.

В связи с этим диссертационная работа Енгатшевой Е.С., посвященная разработке и испытанию новых препаратов на основе ивермектина, является актуальной и практически значимой.

Автором изучена фармакокинетика ивермектина в организме овец, предложены имплантируемые системы пролонгированного действия на основе ивермектина, с использованием механохимической технологии разработан супрамолекулярный комплекс с ивермектином, а также созданы инъекционная и пероральная формы препарата монизен форте на основе ивермектина и празиквантела. На все препараты разработана и утверждена в установленном порядке нормативная документация.

Научную новизну результатов исследований подтверждают 6 патентов на изобретения. Материалы диссертации прошли широкую апробацию и опубликованы в 47 научных работах, в том числе 23 статьи – в изданиях, рекомендованных ВАК, 4 статьи – в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science и Scopus. Автором изданы монография и 2 методические рекомендации.

В целом по актуальности, объему и значимости поставленных задач, уровню новизны и значению достигнутых результатов диссертационная работа соответствует заявленной специальности и требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Енгатшева Екатерина Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО Омский ГАУ, доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ

Л.К.Герунова

Подпись Л.К.Геруновой заверяю:
Начальник отдела по труду и управлению персоналом ФГБОУ ВО Омский ГАУ



И.А.Черноусова