ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бревновой Софьи Андреевны на тему: «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

От качества сельскохозяйственной продукции зависит здоровье и благополучие населения, поэтому в случае угрозы облучения первостепенной задачей становится ограничение и профилактика негативного действия ионизирующих излучений на агроэкосистемы. Среди различных представителей аграрных экосистем наибольшей радиочувствительностью обладают сельскохозяйственные животные. В связи с вышеизложенным, изучение радиозащитных свойств комбинированных препаратов с одновременным использованием для коррекции недостаточности микроэлемнтов представляют определённый интерес для изучения.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором впервые была проведена оценка эффективности комбинированного применения селен-содержащей кормовой добавки ДАФС-25 и йодофора Монклавит-1 животным в условиях антропогенного радиационного воздействия. Установлено, что комбинированное применение ДАФС-25 и Монклавит-1 обладает энтеропротекторными свойствами; применение ДАФС-25 до облучения и Монклавит-1 после воздействия гамма-излучения от Cs-137 снижает тяжесть радиационного поражения и способствует наиболее благоприятному исходу.

Данные, полученные соискателем, могут быть рекомендованы для использования комбинаций ДАФС-25 и Монклавит-1 в качестве радиозащитного средства при антропогенном радиационном воздействии; положительное влияние на гематологические показатели, функциональную активность щитовидной железы, степень выраженности оксидативного стресса.

Комплексный методический подход и статистическая обработка данных позволили соискателю получить достоверные научные данные.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате убедительны, имеют теоретическое и практическое значение для науки и практики.

По теме диссертации опубликовано 24 научные статьи, из них: 5 работ в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, одна работа в журнале, индексируемом международной базой научного цитирования Scopus.

Заключение. На основании материалов, изложенных в автореферате, считаем, что диссертационная работа Бревновой Софьи Андреевны на тему: «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия», соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Зав. кафедрой инфекционных болезней, зоогигиены
и ветсанэкспертизы факультета биотехнологий и ветеринарной медицины
ФГБОУ ВО Башкирский государственный агарный университет,
канд. биол. наук, доцент Оксана Николаевна Николаева

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ
oksananik83@mail.ru, 8-347-2280659

Согласна на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета по диссертационной работе Бревновой С.А.
15.11.2024 г.

Подпись Николаевой О.Н.
ЗАВЕРЯЮ
Заведующий канцелярией
«15» 11 2024