

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киреева Ивана Валентиновича «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных», представленной к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Важнейшим патогенетическим фактором в механизмах повреждающего действия эндо- и экзотоксикантов служит активация процессов перекисного окисления липидов. Для нейтрализации избыточной продукции свободных радикалов и поддержания гомеостаза организма возникает необходимость использования современных экзогенных антиоксидантных препаратов. Известно, что селен незаменимый элемент питания предупреждает развитие многих заболеваний играет важную роль в антиоксидантной защите организма, клеточном иммунитете, нормализации гормонального фона, предотвращении ряда заболеваний и др.

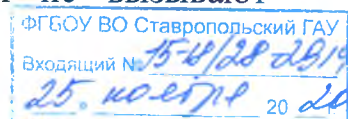
Современные исследователи находятся в состоянии постоянного поиска неорганических и органических препаратов селена для коррекции системы антиоксидантной защиты в профилактике и лечении заболеваний разной этиологии.

В этой связи актуальность темы связана с необходимостью создания ряда биологически доступных антиоксидантных препаратов, а также их внедрение в практику с учетом обеспечения качества по комплексу характеристик, таких как эффективность и безопасность для лечения и профилактики окислительного стресса у сельскохозяйственных животных.

Исходя из вышесказанного, автор ставит перед собой цель разработать ветеринарные препараты, обладающие антиоксидантными свойствами, изучить фармако-токсикологическую характеристику их, обосновать применение в профилактике и лечении ряда заболеваний коров, овец, кроликов. Применяя, соответствующие поставленным задачам, фармакологические, токсикологические, химические, физические, биохимические и клинические методы исследования автор разработал и предлагает шесть новых антиоксидантных препаратов – Экстраселен, Селевит, Мебисел, Полиоксидол, Антиоксидантный препарат для животных, Препарат для коррекции стрессовых состояний у сельскохозяйственных животных, для коррекции системы антиоксидантной защиты и предотвращения оксидантного стресса.

Полученные диссертантом данные свидетельствуют о положительном влиянии новых антиоксидантных препаратов в комплексной профилактике и лечении эндометрита, мастита у коров, а также технологического стресса у КРС и овец, способствуя повышению продуктивности.

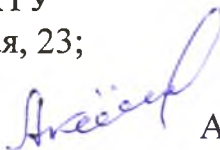
Ознакомление с авторефератом показывает, что представленная работа выполнена на большом фактическом материале, на высоком методическом уровне, конкретные выводы и практические предложения не вызывают



сомнений. Следует одобрить перспективы дальнейшей разработки темы. Основные результаты диссертации опубликованы в 47 научных работах, из них 6 патентов на изобретение.

Все это позволяет заключить, что диссертационная работа Киреева Ивана Валентиновича «Клинико-терапевтическое обоснование фармакокоррекции системы антиоксидантной защиты организма сельскохозяйственных животных» отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных и 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Профессор кафедры биологии и гигиены  
животных, доктор биологических наук  
профессор, ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ  
614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, 23;  
т. 8 (342) 212-53-94  
E-mail: [anatomii.kafedra@yandex.ru](mailto:anatomii.kafedra@yandex.ru)



Аксенова Вера Михайловна

*Подпись Аксеновой В. М.*  
*заверено*

16.11.20

