

## Отзыв

на автореферат диссертации Козлова Сергея Васильевича на тему: «Новые методы фармакологической коррекции и профилактики заболеваний печени у сельскохозяйственных и мелких непродуктивных животных» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

*Актуальность темы исследования.* По данным статистики патологии печени занимают до 25% от всех незаразных болезней животных, что приводит к снижению продуктивности коров, уменьшению прироста живой массы и выбраковки каждой 8-10-й печени, а так же ухудшения качества мяса. Поэтому разработка и внедрение в ветеринарную практику эффективных и доступных по цене ветеринарных гепатопротекторных препаратов является весьма актуальной проблемой.

*Основной целью* работы являлось разработка и клинико-экспериментальное обоснование эффективности новых методов фармакологической коррекции и профилактики заболеваний печени у животных.

*Научная новизна* подтверждена 8 патентами РФ на изобретения. Автором разработаны, изучены, внедрены новые лекарственные формы, предложен комплекс лечебно-профилактических мероприятий при патологии гепатобилиарной системы животных.

Практическая значимость работы состоит в том, что для лечения патологий печени предложены новые гепатопротекторные, инъекционные лекарственные формы силимарина на основе мицелл и наночастиц селена и золота.

Выводы, сделанные автором, вытекают из объема выполненных исследований, сформулированы обстоятельно.

Диссертационные материалы в достаточной мере апробированы, основные результаты опубликованы в 63 научных работах, из них 13 статей в рецензируемых научных журналах.

Приглашая диссертанта к дискуссии, хотелось услышать пояснения по следующим вопросам:

- Почему столь разнообразно представлен цифровой материал в таблицах №№1-7 автореферата: только целыми числами, с десятой, с сотой величиной, причем в одной таблице встречаются по три варианта?

- Каков механизм восстановления структурно-функциональных свойств гепатоцитов при дистрофиях (им предшествовал длительный хронический процесс) на фоне действия предложенных препаратов?
- Было бы уместным в обосновании диагноза представить информацию о реционе животных, об основных этиологических факторах, приведших к гепатозам и токсической дистрофии печени. А то получается, что диагнозы были назначены?
- Правильно ли, что при жировом гепатозе не учитывается состояние липидного обмена, в частности мониторинг за уровнем триглицеридов?

*Заключение.* Диссертационная работа Козлова С.В. является законченным научным исследованием, которое по актуальности, новизне, практической значимости результатов и объему в полной мере соответствует требованиям П.9 «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заслуженный ветеринарный врач РФ,  
доктор ветеринарных наук по специальности  
06.02.01, профессор, декан факультета  
ветеринарной медицины ФГБОУ ВО  
«Оренбургский государственный аграрный  
университет»: 460014 г. Оренбург,  
ул. Челюскинцев, 18  
тел: 8(3532) 689711  
E-mail: vet\_fac@mail.ru



А.П.Жуков

Подпись профессора А.П.Жукова заверяю :  
и.о. первого проректора,  
проректор по УР ФГБОУ ВО  
«Оренбургский государственный  
аграрный университет», доцент




А.Г. Гончаров