# ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Амировой Гулхумор Холмадовны «Фармакологические свойства пропоцинка (сироп)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.04.06 – Фармакология, клиническая фармакология.**

Современное здравоохранение ставить новые задачи в области разработки новых лекарственных препаратов, фитопрепаратов и биологически активных добавок. Требования к лекарственным препаратам заключается в том, что они должны иметь высокую фармакологическую активность, низкую токсичность и финансовую доступность для широких масс населения. В аспекте быстрой индустриализации республики эта часть промышленности становится важной и привлекательной отраслью для отечественных и зарубежных инвесторов. Поэтому создание сырьевой базы для фармацевтической промышленности играет ключевую роль в темпах его развития. В этом аспекте особый интерес представляют биологические соединения продуктов (в том числе прополис) и растительного мира, фармакологическая эффективность которых сочетала бы в себе разностороннее действие не только на защитные системы организма, но и на патологический процесс непосредственно. Прополис представляет собой продукт смешанного происхождения (растительного и животного), выполняющую защитную роль в жизни пчел. Этот продукт фармакологический активен и изучается в течение нескольких веков. В настоящее время растет как ассортимент препаратов на основе продуктов пчеловодства, в том числе прополиса, так и количество стран производителей этого продукта. Также в последнее время начали создаваться биологические активные добавки на основе прополиса.

Основное внимание диссертант сосредоточил на изучении фармакологических свойств и безопасности новой комбинации прополиса с цинком, который может стать основой для дальнейшей разработки субстанции или препарата. Для решения поставленных задач диссертант

использовал общепринятые и признанные методические приемы, которые включали фармакологические, биохимические, гематологические и морфологические методы. Использованные методы позволили автору получить современные доказательные научные знания, адекватные задачам и основным положениям, выносимым на защиту, что позволяет квалифицировать их как достаточные при работе над кандидатской диссертацией, а поставленные задачи выполнимыми. Безусловной научной новизной работы является создание новой комбинации прополиса и цинка и изучение его фармакологических свойств. Доказана безопасность пропоцинка на животных и установлена, что при длительном применении не вызывает структурных и патологических изменений в органах животных.

Практическое значение работы Амировой Г.М., собственно, и состоит в подробном изучении нового средства (Пропоцинк) в качестве противовоспалительного и адаптогенного средства, и может стать активным компонентом лекарственных средств.

На основании полученных результатов автором сформулированы выводы и научно-практические рекомендации, которые полностью соответствует поставленной цели и задачи. Публикационная активность диссертанта (4 статей в журналах списка ВАК и 3 изобретений) достаточна для квалификационной работы, а сами публикации в целом отражают основные положения диссертации.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, где содержатся рисунки, таблицы с полным описанием и пояснениями.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Судя по автореферату, диссертационная работа Амировой Г.М. выполнена на актуальную тему, содержит оригинальные положения, подчеркивающие новизну и практическую значимость работы, включает большой объем экспериментальных исследований, которые выполнены с использованием современных методов и приемов статистической обработки результатов. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к

результатов. Работа соответствует требованиям ВАК предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Амирова Гулхумор Холмадовна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.04.06 – Фармакология, клиническая фармакология.

Рецензент, кандидат фармацевтических наук,
доцент Х. Шарифоов

Подпись Шарифова Х.Ш. удостоверяю.

Начальник УК и СЧ Э. Тавкиев

20.11.24

Контактная информация: Шарифов Х. Ш.
Адрес: Таджикистан, г. Душанбе, пр. Рудаки 17
Почта: info@tnu.tj
Телефон: +992 37 221-62-25