

ОТЗЫВ

ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу **Бондаренко Ольги Владимировны** на тему: «Разработка комплексных лекарственных препаратов на основе сухих экстрактов семян каштана конского и травы арники облиственной», представленную на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств в диссертационный совет Д 208.088.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия» Минздрава России

Актуальность избранной темы диссертации.

Лечение и профилактика варикозного расширения вен является одной из актуальных задач в современной терапии, поскольку данное заболевание одно из самых распространенных. Традиционно для лечения варикозного расширения вен применяется комбинированная терапия, ключевым звеном которого является использование наружных лекарственных форм. На ранних этапах варикозного расширения вен очень часто пациентами применяется монотерапия с использованием только препаратов венотоников. Актуальность использования растительного сырья для разработки венотонизирующих мягких лекарственных форм всегда остается высокой. Это обусловлено низкой токсичностью биологически активных веществ, входящих в состав растений, а также комплексным воздействием на пораженные участки кожи. В этой связи не вызывает сомнений актуальность научной работы Бондаренко О.В., направленной на разработку состава и технологии комбинированных лекарственных препаратов (крема и геля) венотонизирующего действия на основе сухих экстрактов семян каштана конского обыкновенного и травы арники облиственной.

Научная новизна диссертационной работы.

С целью прогнозирования возможных реакций, которые могут происходить в лекарственной форме, исследована совместимость компонентов препарата. Методом компьютерного моделирования с расчетами энергии взаимодействия с помощью профессионального

