

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гордеевой Марины Валерьевны на тему:
«Фармакологические свойства нового органопрепарата из селезенки
свиней и крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой
степени кандидата фармацевтических наук в специализированный совет
Д.208.008.02 при Волгоградском государственном медицинском
университете по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая
фармакология**

Задача по разработке эффективных и безопасных лекарственных препаратов на основе лекарственного сырья природного и животного происхождения на протяжении нескольких десятилетий не теряет своей актуальности. Причиной тому является то, что препараты природного и животного происхождения обладают рядом преимуществ по сравнению с синтетическими препаратами – меньшее количество побочных эффектов, возможность более длительного применения, доступность потребителю и др.

В последнее время, в связи с распространением патологических состояний, связанных с нарушением функций иммунитета человека, лекарственные средства из группы иммуномодуляторов нашли широкое применение в клинической практике. Это препараты животного, микробного, растительного и синтетического происхождения. Практический интерес представляют лекарственные средства естественного происхождения, получаемые из органов и тканей животных – органопрепараты.

Так как селезенка является важнейшим органом, продуцирующим лимфоциты и фагоцитирующие мононуклеарные клетки, то актуальным представляются рекомендации автора по выбору в качестве сырья для изготовления препарата, селезенки свиней и крупного рогатого скота.

В своей диссертационной работе Гордеева М.В. четко формулирует цель, полностью соответствующую теме, и ставит задачи исследования, которые, судя по автореферату, были решены, что логично и последовательно отражается в выводах диссертации.

Исходя из материалов, изложенных в автореферате, можно сделать вывод, что автор использовал системный подход при изучении фармакологических свойств нового органопрепарата из селезенки свиней и крупного рогатого скота, что придает ценность диссертационному исследованию. Автором изучена эффективность и безопасность полученного нового органопрепарата спленактив, а также экспериментально доказана перспективность использования дигидрокверцетина в качестве стабилизатора-антиоксиданта в составе органопрепарата.

Теоретические данные, полученные в ходе диссертационного исследования, могут быть использованы при разработке проекта инструкции

по медицинскому применению нового органопрепарата спленактив в качестве иммуностропного средства.

Практическая значимость диссертационного исследования: результаты изучения состава нового органопрепарата спленактив и влияния дигидрохверцетина на его устойчивость к окислению позволили доказать эффективность применения в качестве сырья селезенку крупного рогатого скота и дигидрохверцетина в качестве стабилизатора-антиоксиданта. Экспериментально обоснована терапевтическая эффективность спленактива по изучению иммуностропной активности на клетках крови и на животных, а также по оценке безопасности применения органопрепарата.

Материалы диссертации представлены и обсуждены на семинарах, симпозиумах, научно-практических конференциях различного уровня, в том числе с международным участием.

По материалам диссертации опубликовано 17 научных работ, 4 из которых – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ.

Автореферат оформлен четким научным языком, имеет все регламентированные фрагменты и рубрики, список работ автора оформлен согласно Государственному стандарту.

По актуальности поставленных задач и способам их решения, новизне, уровню исследований, достоверности результатов, теоретической и практической значимости диссертация Гордеевой М.В. «Фармакологические свойства нового органопрепарата из селезенки свиней и крупного рогатого скота» соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук, а ее автор Гордеева Марина Валерьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Старший научный сотрудник
Лаборатории готовых лекарственных форм
ФГБНУ «НИИ фармакологии имени В.В. Закусова»,
Кандидат фармацевтических наук
125315, Москва, Балтийская ул., д. 8
(+7499)151-1881
e-mail: euaureus@mail.ru

Блынская Е.В.