

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гордеевой М.В. «Фармакологические свойства нового органопрепарата из селезенки свиней и крупного рогатого скота», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Проблема широкого распространения патологических состояний, связанных с нарушением функций иммунитета человека характеризуется несомненной медико-социальной значимостью. С этой целью в медицинской практике используется множество иммуномодуляторов различного происхождения. Применение препаратов животного происхождения имеет множество достоинств и минимум недостатков. Автор провел ряд исследований по изучению фармакологических свойств нового органопрепарата из селезенки свиней и крупного рогатого скота и доказательству его иммуномодулирующей активности. Актуальность исследования не вызывает сомнений.

В диссертации Гордеевой М.В. полностью реализована цель и поставленные в связи с ней задачи. В результате тщательного спланированного и проведенного исследования автору удалось определить состав нового органопрепарата спленактив, доказать его иммуномодулирующее действие с использованием современных методик в модельных системах *in vivo* и *in vitro*, а также изучить безопасность органопрепарата по реакции системной анафилаксии на морских свинках и острой токсичности на мышах. Автором впервые показана возможность применения в качестве стабилизатора-антиоксиданта препарата селезенки животных природного антиоксиданта – дигидрокверцетина. При сравнительном изучении препарата спленактив и препарата проспленактив (не содержащего дигидрокверцетин) по показателю антиоксидантной активности и содержания в нем малонового диальдегида, сразу после производства и после двух лет хранения было обнаружено, что дигидрокверцетин достоверно тормозил свободнорадикальные процессы протекающие в препарате в процессе хранения.

В процессе выполнения диссертационной работы Гордеева М.В. использовала множество современных адекватно выбранных методов исследования. Достоверность представленных в работе данных определяется достаточным числом наблюдений, корректным использованием современных методов статистической обработки материала.

Выводы и научные положения аргументированы и адекватны поставленным целям и задачам. Полученные результаты имеют несомненную практическую значимость и позволяют рассматривать возможность дальнейшего проведения доклинических и клинических исследований, а также представляют огромное теоретическое и практическое значение для клинической фармакологии и иммунологии.

По теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, в том числе 4 в российских рецензируемых научных журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки РФ. Достоверность установленных диссертантом фактов не вызывает сомнения.

Таким образом, диссертационная работа Гордеевой Марины Валерьевны «Фармакологические свойства нового органолептического препарата из селезенки свиней и крупного рогатого скота» полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Начальник
научно-организационного
отдела, д.б.н.

Г.Д. Капанадзе

Подпись Г.Д. Капанадзе удостоверяю:
ученый секретарь, к.э.н.

Е.Л. Матвеев

ФГБУН НЦБМТ ФМБА России
143442, Московская область,
Красногорский район,
пос. Светлые горы, вл. 1;
тел. (495) 561-5264; факс (495) 561-5273
niknik2808@yandex.ru