

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Давидович Наталии Валерьевны
«Функциональные взаимосвязи параметров иммунного ответа у больных хроническим гепатитом С на фоне интерферонотерапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.03.03 - патологическая физиология

Актуальность диссертационной работы Давидович Наталии Валерьевны обусловлена высокой частотой развития печеночной недостаточности, развивающейся при воздействии на организм гепатотропных вирусов, таких как вирус гепатита С. Несмотря на имеющиеся данные о механизмах повреждения печени вирусного генеза, закономерности, отражающие роль микробиоценоза кишечника в процессах пато- и саногенеза при хроническом гепатите С, а также роль цитокинов как медиаторов иммунных реакций, до настоящего времени остаются малоизученными. Выполненные в этом направлении исследования Давидович Н.В. важны как для теоретической, так и для практической медицины, создавая фундаментальную основу для решения вопроса о возможности направленной коррекции печеночной недостаточности, а также модуляции иммунного ответа посредством использования пробиотических препаратов.

Цель работы сформулирована чётко и достигнута посредством поэтапного решения комплекса взаимосвязанных задач. Для решения поставленных задач автором проведено комплексное клиническое, лабораторное, инструментальное обследование больных, использованы современные иммунологические, биохимические и микробиологические методы исследования, обработка которых проведена с помощью адекватных статистических методик. В результате это позволило на достаточном фактическом материале получить убедительные результаты.

Новизна проведенных исследований определяется тем, что диссертантом на основе обширного материала с использованием методов многомерного статистического анализа обоснована концепция о взаимосвязи цитокинового профиля с биохимическими и микробиологическими маркерами в процессе проводимой этиопатогенетической комбинированной противовирусной терапии. Автором получены новые сведения о роли разобщенности иммунологических (IL-1 β , TNF- α , СРБ), биохимических (АСТ, АЛТ, ГГТ, общий билирубин) и микробиологических (*S. aureus*, грибы рода *Candida*, гемолитические *E. coli*) маркеров в развитии микробной транслокации и эндотоксемии, формируя звенья в патогенезе хронического гепатита С. Патогенетически обоснована необходимость включения пробиотиков в схему комбинированной противовирусной терапии препаратами интерферона и рибавирином не только для коррекции дисбиоза толстой

кишки, но и для снижения иммунного воспаления, что впоследствии ведёт к появлению быстрого вирусологического ответа на проводимую терапию.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. По теме проведенных исследований опубликовано 10 печатных работ, 3 из которых в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Апробация работы проведена на международных, всероссийских и региональных форумах. Изложенные в автореферате материалы позволяют считать, что Н.В. Давидович решила поставленные задачи исследования и большим количеством статистически значимых данных аргументировала основные положения, выносимые на защиту. Достоверность каждого из представленных автором выводов и возможность реализации практических рекомендаций не вызывает сомнений. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

В целом, судя по автореферату, диссертационное исследование «Функциональные взаимосвязи параметров иммунного ответа у больных хроническим гепатитом С на фоне интерферонотерапии» является законченным научно-квалификационным трудом, который по актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций полностью отвечает п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Давидович Наталия Валерьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Зав. кафедрой патофизиологии и иммунологии
ФГБОУ ВО «Ижевская государственная
медицинская академия» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор Брындина Ирина Георгиевна

Адрес: 426034, Ижевск, ул. Коммунаров, 281.
Тел. 8-3412-52-62-01.
E-mail: patofiz@igma.udm.ru



Подпись проф. И.Г.Брындиной заверяю:



И.В. Давидовича
20.12.2017