

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Басиной Валентины Владимировны «Клинико-иммунологические критерии оценки эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.09 – «Инфекционные болезни» и 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология»

Вирусный гепатит С занимает лидирующее место среди гепатотропных инфекций, характерной особенностью заболевания является высокая частота формирования хронического патологического процесса в печени (до 85%), риск развития цирроза печени и гепатоцеллюлярной карциномы. Снижение заболеваемости хроническим гепатитом С является актуальной задачей для здравоохранения. В отсутствие разработанных мер специфической профилактики, добиться снижения заболеваемости становится возможным с помощью противовирусной терапии (ПВТ). На настоящий момент в России рекомендовано две схемы лечения: комбинация препаратов, включающая интерферон, и комбинация препаратов прямого противовирусного действия. При назначении схемы лечения приходится учитывать экономические аспекты, а также эффективность и безопасность терапии. Патогенез хронического вирусного гепатита С связан как с цитопатическим действием вируса на клетку, так и с повреждением печеночной ткани в результате реализации иммунного ответа, направленного против вируса гепатита С. В этом аспекте исследование патогенетической роли хемокинов, участвующих в регуляции иммунного ответа, у больных хроническим гепатитом С в ходе проведения терапии в различных режимах представляется важным и актуальным направлением исследований. Также важным направлением исследования явились попытки прогнозировать результат лечения с использованием белковых молекул из семейства цитокинов/хемокинов.

Отличительной чертой исследования был сравнительный анализ содержания цитокинов/хемокинов и их рецепторов в периферической крови перед проведением терапии с использованием интерферона у группы пациентов развивших и не развивших вирусологический ответ. В результате исследования были выявлены

биомаркеры, с помощью которых возможно прогнозировать результат терапии на этапе ее планирования, что делает работу оригинальной и интересной.

Научная новизна и значимость результатов исследования заключается в том, что в работе впервые проведена оценка значений концентраций достаточно широкого набора хемокинов и экспрессии хемокиновых рецепторов лимфоцитами в периферической крови пациентов в различные временные периоды этиотропной терапии в зависимости от стадии фиброза печени и при разных схемах лечения в сравнении с условно здоровыми лицами. Обнаружена прямая зависимость между стадией фиброза печени и концентрацией хемокина CXCL9/MIG в плазме крови больных хроническим гепатитом С. Автором впервые были предложены прогностические биомаркеры для решения вопроса о выборе схемы терапии в период ее планирования. На роль таких биомаркеров предложены исходные уровни хемокина CCL20/MIP-3 α и цитокина TNF- α в плазме крови пациентов с ХГС. Исследования, касающиеся изменения концентраций цитокинов/хемокинов в ходе противовирусной терапии в различных режимах, позволяют уточнить иммунопатогенез хронического вирусного гепатита С в ходе лечения и предложить биомаркеры из числа цитокинов/хемокинов и клеточных факторов для контроля эффективности ПВТ на различных сроках ее проведения. Наконец, на основании анализа исследуемых параметров автором разработан высокоинформативный алгоритм подбора режима этиотропной терапии для пациентов с хроническим гепатитом С, инфицированных ВГС 1-го генотипа.

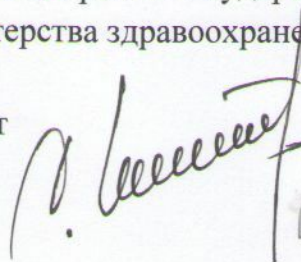
Научные положения и выводы, сделанные автором, полностью обоснованы результатами исследования, проведенного с помощью современных и адекватных методов. Методы статистического анализа корректны. По результатам диссертационной работы опубликовано 10 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, результаты исследования представлены на международных и российских конференциях. Результаты диссертации используют в учебном процессе. Оформление автореферата не вызывает нареканий.

Заключение по автореферату

Диссертационная работа Басиной Валентины Владимировны на тему: «Клинико-иммунологические критерии оценки эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С», представленная на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.09 – «Инфекционные болезни» и 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология», является законченным самостоятельным исследованием, результаты которого имеют теоретическое и практическое значение. По актуальности, научной новизне и практической значимости результатов, объему проведенных исследований работа отвечает требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Басина Валентина Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.09 – «Инфекционные болезни» и 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология».

Заведующий кафедрой
инфекционных болезней с эпидемиологией
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
кандидат медицинских наук, доцент

 Д.Ю. Константинов
31.03.2017.
(Дмитрий Юрьевич)

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 443089,
г. Самара, ул. Чапаевская 89 Тел. 8 (846) 260-69-73, <http://www.samsmu.ru/>
e-mail: infect.samgmu@mail.ru

