

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цветкова Валерия Владимировича на тему: «Функциональная активность дендритных клеток у больных клинически различными формами хронического гепатита С», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Диссертация Цветкова В.В. посвящена актуальной проблеме современной медицины и инфекционных болезней – хроническому гепатиту С (ХГС). Несмотря на существенный прогресс в изучении патогенеза ХГС и его исходов, многие аспекты, включая механизмы взаимодействия вируса с различными факторами иммунной системы, до сих пор изучены недостаточно полно. В связи с этим, актуальность диссертационной работы определяется в углубленном исследовании механизмов иммунопатогенеза хронического гепатита С, что, несомненно, будет способствовать поиску новых схем лечения, позволяющих повысить эффективность стандартной противовирусной терапии.

Известно, что дендритные клетки являются наиболее профессиональными антигенпрезентирующими клетками и от их функциональной активности зависит характер течения и исход заболевания. Но при HCV-инфекции низкий иммунный ответ обусловлен гетерогенной популяцией квазивидов, длительной персистенцией вируса в иммунокомпетентных клетках, в том числе и дендритных клетках человека, тем самым вмешиваясь в процесс их дифференцировки и созревания. Это считается одним из механизмов «ускользания» вируса гепатита С от иммунного надзора.

С учетом этих позиций, диссертационное исследование Цветкова В.В. является своевременным и актуальным.

Продуманный дизайн исследования, высокий методический уровень работы, информативность комплекса использованных диссертантом лабораторных методов исследования, определяют высокий уровень обоснованности научных фактов и сделанных выводов.

В работе использованы современные методы математической обработки данных, соответствующие цели и задачам исследования.

Автором впервые доказано, что у больных ХГС нарушение функциональной активности дендритных клеток является одним из факторов развития дисбаланса иммунного ответа с поляризацией по Th 2 типу, что и приводит к длительной персистенции вируса и прогрессированию патологического процесса. У больных с продвинутой стадией фиброза печени и высоким уровнем виремии имели место более выраженные нарушения функциональной активности дендритных клеток, что проявлялось резким снижением уровня экспрессии ко-стимулирующих и ко-ингибирующих молекул на их поверхности.

Установлено, что использование интерферона гамма в качестве иммунокорректирующего агента *ex vivo* способствовало снижению уровней экспрессии ко-ингибирующих молекул на поверхности зрелых дендритных клеток, полученных от больных ХГС. Включение в стандартную схему противовирусной терапии препаратов на основе рекомбинантного интерферона гамма является патогенетически обоснованным и позволяет в большем проценте случаев достигать как быстрого, так и раннего вирусологического ответа, а также существенно улучшать качество жизни пациентов, купируя нежелательные явления терапии.

Автором диссертации выполнена большая работа по комплексному клиничко-лабораторному исследованию 125 пациентов, статистической обработке полученных результатов и их анализу. Изучено 233 литературных источника, как российских, так и зарубежных.

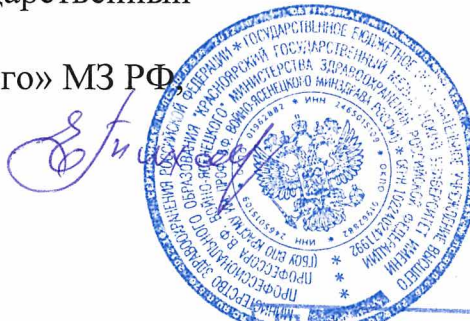
Результаты диссертационного исследования изложены в 5 печатных работах, включенных в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК. Основные результаты были доложены на научно-практических конференциях российского и международного уровня.

Автореферат оформлен в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011, структурирован и полностью отражает основные положения

диссертационного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, практической значимости, объему исследований, методическим подходам и полученным результатам работа Цветкова Валерия Владимировича на тему: «Функциональная активность дендритных клеток у больных клинически различными формами хронического гепатита С», под руководством доктора медицинских наук профессора Сологуб Тамары Васильевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Заведующий кафедрой инфекционных
болезней и эпидемиологии с курсом ПО
ГБОУ ВПО «Красноярский государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ
д.м.н., профессор



Е.П. Тихонова

Тихонова Елена Петровна,
660022, г. Красноярск,
ул. П. Железняка, 1
ГБОУ ВПО «Красноярский государственный
медицинский университет имени
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» МЗ РФ
тел. +7 (391) 246-93-75
E-mail: tihonovaer@mail.ru
Официальный сайт: <http://krasgmu.ru/>

