

ОТЗЫВ

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

Тема диссертационного исследования Басиной В.В. является несомненно актуальной и посвящена изучению иммунопатогенеза хронического гепатита С (ХГС) во время проведения противовирусной терапии с использованием разных схем лечения и разработке алгоритма выбора эффективной этиотропной терапии пациентов с ХГС (ВГС 1-го генотипа). Хронический гепатит С – одна из основных причин образования фибротических изменений в печеночной ткани, приводящих к формированию цирротической стадии заболевания, печеночно-клеточной недостаточности и гепатоцеллюлярной карциноме. Согласно мировой статистике такая патология формируются в 20-40% случаев при прогрессировании заболевания в течение 15-20 лет и приводит к летальному исходу. Наиболее часто пациенты инфицируются в молодом и зрелом возрасте (30-39 лет). Охват данных пациентов этиотропной терапией приведет к значимому снижению заболеваемости ХГС. В этом случае этиотропная терапия, является профилактической мерой, ведущей к сокращению источников вируса гепатита С. В настоящее время к применению у пациентов с ХГС рекомендованы схемы лечения с использованием препарата интерферона. Их эффективность колеблется от 50 до 80%, а осторожность применения связана с возможным развитием нежелательных явлений (НЯ). Другая схема лечения представляет собой комбинацию препаратов прямого противовирусного действия (ППВД), длительность приема которых значительно меньше в сравнении с интерферонсодержащими схемами, а возникновение НЯ гораздо реже, и эффективность лечения достигает 92-98%. Однако из-за экономических аспектов терапии ее назначение становится не всегда возможным. В связи с этим очень актуальным остается вопрос выбора более эффективной и экономически выгодной схемы ПВТ. Возможность выделить предиктор результата ПВТ с помощью биомаркеров из системы цитокинов/хемокинов в ходе исследования является возможностью оптимизировать эффективность лечения.

В ходе иммунологического исследования были выполнены: определение концентраций ряда цитокинов/хемокинов в плазме крови методом мультиплексного анализа и также определен состав субпопуляций лимфоцитов, экспрессирующих хемокиновые рецепторы CCR6 и CXCR3 в периферической крови пациентов методом проточной цитофлюориметрии. Важным моментом работы явилось получение новых данных об изменении концентраций изучаемых цитокинов/хемокинов: TNF α , IFN α 2, IFN γ , CCL2/MCP-1, CCL3/MIP-1 α , CCL8/MCP-2, CCL20/MIP-3 α , CXCL9/MIG, CXCL10/IP-10, CXCL11/ITAC и субпопуляций лимфоцитов, экспрессирующих CXCR3 и CCR6 в плазме крови у пациентов, получавших различные схемы противовирусной терапии ХГС (ВГС 1-го генотипа), во время ее проведения, что позволило уточнить аспекты иммунопатогенеза данного заболевания. Основным результатом было выделение исходных уровней хемокина CCL20/MIP-3 α и цитокина TNF- α в плазме крови пациентов с ХГС, которые впервые предложены в качестве прогностических биомаркеров, позволяющих уточнить выбор терапии перед ее проведением. На основании клинико-иммунологических показателей был разработан алгоритм выбора оптимальной схемы этиотропной терапии ХГС при инфицировании ВГС 1-го генотипа. Полученные результаты, имеют несомненное теоретическое и практическое значение.

Результаты исследования изложены автором диссертации последовательно, выводы соответствуют поставленным целям, задачам и выносимым на защиту

положениям. Практические рекомендации могут быть использованы в работе врачей по специальности инфекционные болезни, терапевтов, педиатров. Очевидно, что полученные результаты должны быть включены в учебный процесс при обучении специалистов медицинского профиля.

Результаты диссертационного исследования апробированы на научных конференциях, отражены в достаточном количестве печатных работ, в том числе 10 в рецензируемых научных журналах.

На основании представленного автореферата можно судить о том, что диссертация Басиной В.В. «Клинико-иммунологические критерии оценки эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С» соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 13 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель заслуживает присуждения искомой по специальностям 14.01.09 – «Инфекционные болезни» и 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология».

Зав. лабораторией экспериментальной
и клинической фармакологии ФГБУ «НМИЦ
Детской гематологии, онкологии и
иммунологии им. Д. Рогачева»
Минздрава РФ, д.м.н., профессор


И.Г. Козлов
(Иван Иванович)

ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Д. Рогачева» Минздрава России
ул. Саморы Машела, д. 1, г. Москва, ГСП-7, 117997
+7 495 287 65 88, info@fnkc.ru

Подпись д.м.н., профессора И.Г. Козлова заверяю

Ученый секретарь НМИЦ
Детской гематологии, онкологии и
иммунологии им. Д. Рогачева
Минздрава РФ, д.м.н., профессор



Б.А. Спиридонова
14.05.2020г.