

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Басиной Валентины Владимировны на тему
**«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»

Вирусный гепатит С распространен во всем мире. Активность эпидемического процесса гепатита С поддерживается за счет хронических форм заболевания, в исходе которых формируется цирроз печени и гепатоцеллюлярная карцинома, являющиеся причиной смерти пациентов. Снижение заболеваемости хроническим гепатитом С (ХГС) возможно за счет более высокого охвата противовирусной терапией (ПВТ) пациентов. В настоящее время разрешены к применению два режима ПВТ: комбинация препаратов с использованием интерферона и комбинация препаратов прямого противовирусного действия. Многие иммунологические аспекты патогенеза хронического вирусного гепатита С в ходе терапии остаются недостаточно изученными. Важное значение для диагностики эффективности проводимой терапии ХГС на этапах ее проведения и, особенно, перед выбором схемы лечения имеют концентрации некоторых хемокинов. Поэтому диссертационное исследование В.В. Басиной, посвященное иммунологическим аспектам ХГС, изучению роли цитокинов/хемокинов во время терапии и поиску новых биомаркеров для прогноза ее эффективности, является чрезвычайно актуальным.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования. Методология спланирована согласно поставленной цели. Автором проведено исследование биообразцов, полученных от 26 условно здоровых лиц (контрольная группа) и 55 пациентов с ХГС, которые были разделены на группы в зависимости от стадии фиброза печени и от режима ПВТ. Исследование выполнено с применением современных методов мультиплексного анализа, проточной цитофлюориметрии, ПЦР и с использованием высокотехнологичного оборудования. Статистические методы обработки полученных данных корректны и адекватны. Вышесказанное не дает оснований сомневаться в достоверности полученных результатов.

Научная новизна и значимость результатов не вызывает сомнений. Автором впервые дана комплексная оценка клинической и прогностической значимости актуальных хемокинов и хемокиновых рецепторов лимфоцитов у пациентов с ХГС в зависимости от стадии фиброза печени и различных режимов ПВТ. Выявлены информативные и значимые маркеры прогноза результата противовирусной терапии. Исходные уровни хемокина CCL20/MIP-3 α и цитокина TNF- α в плазме крови пациентов с ХГС впервые предложены в качестве прогностических биомаркеров, позволяющих уточнить выбор терапии перед ее проведением. Автором разработан высокоинформативный алгоритм подбора режима этиотропной терапии для пациентов с ХГС, инфицированных вирусом гепатита С 1-го генотипа.

Результаты диссертационного исследования опубликованы в десяти полнотекстовых статьях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Автореферат оформлен в соответствии с действующими требованиями ВАК.

Результаты, полученные Басиной В.В., без сомнения, имеют теоретическое и практическое значение. Главным достижением работы является расширение наших представлений об иммунопатогенезе ХГС в ходе проведения этиотропной терапии хронического гепатита С и выявление прогностических биомаркеров результата разных схем терапии при ХГС.

На основании данных, представленных в автореферате, считаю, что 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 своей 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».

Научный руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ), д.м.н., профессор, академик РАН Козлов Владимир Александрович

В.А. Козлов

Подпись академика РАН В.А.Козлова заверяю
Ученый секретарь НИИФКИ
кандидат биологических наук

Е.Д. Гаврилова

«14» апреля 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» (НИИФКИ)
630099, г. Новосибирск, ул. Ядринцевская, 14,
Факс +7(383) 222-70-28, рабочий телефон +7(383) 222-26-74,
e-mail: niiki01@online.nsk.su