

Отзыв

на автореферат диссертационной работы на соискание учёной степени кандидата медицинских наук М.Л. Гольц «Роль цитокинов при естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции и в процессе противовирусной терапии хронического гепатита С» по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнения, поскольку ВИЧ-инфекция и гепатит С имеют общие пути передачи, а сочетанная инфекция (ВИЧ-инфекция и хронический гепатит С) диагностированы более чем у 5 млн. человек.

Работа посвящена оценке цитокинового профиля пациентов с сочетанной ВГС/ВИЧ инфекцией при естественном течении инфекционного процесса и на фоне противовирусной терапии хронического гепатита С. Четко сформулированные автором цель работы и 4 задачи полностью отражают суть исследования.

Под наблюдением автора находились 232 пациента, в т.ч. 102 – с сочетанной ВГС/ВИЧ инфекцией, 49 – с ВИЧ-моноинфекцией и 81 – с ВГС-моноинфекцией. 81 пациент моноинфекцией ВГС и 59 - сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции получали противовирусную терапию пегилированным интерфероном и рибавирином.

Наиболее интересным и значимым в работе представляется углубленное изучение сравнительной функциональной активности основных иммунокомпетентных клеток (CD4+, CD8+) с выработкой отдельных цитокинов у пациентов исследуемых групп в сравнительном аспекте (сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции, ВИЧ- и ВГС-моноинфекции) как при естественном течении инфекционного процесса, так и на фоне противовирусной терапии хронического гепатита С.

Автором также дана характеристика клинико-иммунологических особенностей сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции в сравнении с ВИЧ-моноинфекцией на ранних сроках заболевания (до 1 года) при различных путях инфицирования. Установлено, что при парентеральном

инфицировании имеет место более агрессивное течение сочетанной инфекции ВГС/ВИЧ, сопровождающееся подавлением Т-хелперного звена и активацией цитотоксического звена иммунного ответа.

Автором определены предикторы эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С у пациентов сочетанной инфекцией ВГС/ВИЧ на основе цитокинового профиля, отражающие формирование стойкого вирусологического ответа – повышение уровня ИФН γ и ИЛ-10, снижением ИЛ-1 β на фоне иммунокорректирующего действия противовирусной терапии хронического гепатита С в субпопуляциях Т-лимфоцитов (CD4 $^{+}$ -, CD8 $^{+}$ -клеток).

Данная работа имеет практическое значение в плане разработки индивидуального мониторинга пациентов ВИЧ-инфекцией и выявления ранних иммунологических предикторов стойкого вирусологического ответа на противовирусную терапию хронического гепатита С.

Результаты диссертационной работы М.Л. Гольц внедрены в клиническую практику ГАУЗ «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Министерства здравоохранения Республики Татарстан»), ГАУЗ «Республиканская клиническая инфекционная больница им. проф. А.Ф. Агафонова» Министерства здравоохранения Республики Татарстан, учебный процесс кафедры инфекционных болезней ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет»; широко апробированы на Российских и международных конференциях; опубликованы в 14 научных изданиях, в том числе 6 – рекомендованных ВАК РФ.

Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленной цели и вышеизложенным задачам.

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Вместе с тем, хотелось бы задать автору работы следующие вопросы: Получали ли больные сочетанной инфекцией (ВИЧ/ХГС) одновременно с терапией ХГС

антиретровирусную терапию. Если получали, то наблюдали ли Вы различия в динамике показателей цитокинового статуса у больных сочетанной инфекцией, получавших и не получавших АРВТ?

В целом, сведения, приведенные в автореферате, дают основание полагать, что диссертационная работа Гольц Майи Львовны «Роль цитокинов при естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции и в процессе противовирусной терапии хронического гепатита С» выполненная под руководством д-ра мед. наук, профессора Фазылова В.Х., является квалификационным научно-практическим трудом, решающим актуальную задачу инфектологии и практического здравоохранения по прогнозированию характера естественного течения сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции и ответа на противовирусную терапию хронического гепатита С с использованием особенностей цитокинового профиля пациентов полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациями, а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

**Ведущий научный сотрудник ФБУН ЦНИИЭ
Роспотребнадзора, доктор медицинских наук,
Профессор**

А.В. Кравченко

**Адрес: 111123, Москва, ул. Новогиреевская, д.3а, Тел. (495) 366-05-18
e-mail: kravtchenko@hivrussia.net**

Подпись доктора медицинских наук, профессора А.В. Кравченко заверяю

**Ученый секретарь
ФБУН ЦНИИЭ Роспотребнадзора,
Кандидат медицинских наук**



Т.С. Никитина

« 23 » сентября 2014 г.