

## Отзыв

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

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнения, т.к. проблема вирусных гепатитов до настоящего времени остается одной из серьезнейших для практического здравоохранения.

Эпидемиологическая ситуация по гепатиту С осложняется с одной стороны ростом хронических форм, а с другой – увеличением числа сочетанных гепатитов ВГС/ВИЧ инфекция, что требует изменения подходов к проведению противовирусной терапии. На фоне этих процессов отмечают увеличение риска развития молниеносного гепатита, цирроза печени, первичной гепатоцеллюлярной карциномы.

Общность факторов риска инфицирования вирусами гепатита и ВИЧ дает рост сочетанной формы до 60-80% среди потребителей инъекционных наркотиков, на половой путь приходится 16-25%. Из данных литературы известно, что заболевание печени прогрессирует быстрее на фоне ВИЧ-инфекции. В иммунопатогенезе как ВИЧ-инфекции, так и гепатитов, важная роль отводится изучению цитокинового профиля, так как известно, что изменение секреции цитокинов ведет к нарушению функции NK-клеток, усугубляя течение хронического гепатита С.

Все вышеперечисленное и определило цель диссертационной работы Гольц М.Л.. Для достижения поставленной цели были сформулированы 4 задачи, которые полностью решены в ходе проведенных клинико-иммунологических исследований. Логичность построения дизайна работы позволила диссидентанту не только научно обосновать все положения, выносимые на защиту, но и дать рекомендации практическому здравоохранению по определению цитокинов (ИЛ-1 $\beta$ , ИФН $\gamma$ , ИЛ-10) как метода уточнения функциональной активности иммунокомпетентных клеток для прогнозирования тяжести инфекционного процесса, что подтверждено внедрением этих методик в практику работы врачей Республиканского центра по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Министерства Здравоохранения Республики Татарстан.

Знакомство с авторефератом диссертационной работы Гольц М.Л. позволяет констатировать выраженную практическую направленность проведенных исследований, что отличает данную диссертационную работу от ранее проведенных исследований. Кроме четко сформулированных практических рекомендаций, диссертант обоснованно выделяет и научную новизну работы. С этой точки зрения особый интерес могут представлять материалы по клинико-иммунологической характеристике сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции в сравнении с ВИЧ-моноинфекцией на ранних сроках заболевания при различных путях инфицирования. Определение предикторов эффективности противовирусной терапии хронического гепатита С при сочетанной инфекции с ВИЧ обосновало включение оценки цитокинного профиля для прогнозирования стойкого вирусологического ответа.

Следует отметить, что собственный материал диссертанта достаточен для получения статистически значимых результатов. Сделанные выводы являются логичным итогом тщательно проведенного анализа всего массива клинико-иммунологических данных. Материалы диссертационной работы широко обсуждены на совещаниях, научно-практических конференциях, Всероссийских научно-практических конференциях, посвященных проблеме вирусных гепатитов и на Международных научных форумах и конгрессах. По результатам диссертационных материалов опубликовано 14 научных работ, в том числе 6 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Комплексные клинико-лабораторные исследования выполнены в период 2010-2013 гг на клинической базе кафедры инфекционных болезней Казанского государственного медицинского университета, Республиканской клинической инфекционной больницы, а диспансерное наблюдение проведено в Республиканском центре по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями Минздрава Республики Татарстан. Всего под наблюдением находилось 232 пациента, которых обследовали в динамике с применением современных инструментальных и клинико-лабораторных методик. Статистическая обработка, полученных результатов проведена с помощью пакета компьютерных программ.

В разделе собственных исследований диссертант отмечает как известные факты, так и обоснованно выделяет новые научные данные по изменению цитокинового профиля с учетом уровня иммуно-компетентных клеток в ходе формирования иммунного ответа у пациентов сочетанной ВГС/ВИЧ инфекцией. Особый теоретический и научный интерес представляют материалы по сравнительной оценке иммунного ответа на фоне противовирусной терапии хронического гепатита С.

Таким образом, по актуальности, научной и практической значимости, новизне полученных результатов диссертация Гольц М. Л. «Роль цитокинов при естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ инфекции и в процессе противовирусной терапии хронического гепатита С», является самостоятельным, законченным научным исследованием, в котором на современном методическом уровне и достаточном клиническом материале решена важная народно-хозяйственная задача, а именно оценена роль цитокинового профиля у пациентов с сочетанной ВГС/ВИЧ инфекцией при естественном течении инфекционного процесса и на фоне противовирусной терапии хронического гепатита С, что позволило определить предикторы эффективности противовирусной терапии.

По уровню проведенных исследований, полученных научных данных диссертация Гольц М. Л. соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности «Инфекционные болезни» (14.01.09).

Профессор кафедры инфекционных болезней  
и эпидемиологии ГБОУ ВПО МГМСУ  
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,  
д. м. н .

  
Мартынов Ю.В.

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20/1 ГБОУ ВПО МГМСУ  
им. А. И. Евдокимова Минздрава России, 8 (495) 609-67-00,  
факс: 8 (499) 973-32-59, электронный адрес: msmsu@msmsu.ru

Подпись: Мартынова Юрия Васильевича доктора медицинских наук,  
профессора кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии ГБОУ ВПО  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, заверяю.  


