

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Гольц Майи Львовны
«Роль цитокинов при естественном течении сочетанной
ВГС/ВИЧ-инфекции и в процессе противовирусной терапии
хронического гепатита С»,
представленной к защите 14.01.09 – инфекционные болезни

Диссертационное исследование Гольц М.Л., посвященное оценке цитокинового профиля пациентов с сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекцией при естественном течении инфекционного процесса и на фоне противовирусной терапии хронического гепатита С, содержит ряд актуальных задач, решение которых способствует оптимизации индивидуального мониторинга пациентов с ВИЧ-инфекцией и выявлению ранних иммунологических предикторов стойкого вирусологического ответа на противовирусную терапию хронического гепатита С.

Работа выполнена на высоком методическом уровне и достаточном клиническом материале (обследовано 232 пациента). Используемый автором комплекс клинических, иммунологических, молекулярно-биологических методов исследования адекватен поставленным задачам. Полученные данные подвергнуты надежной статистической обработке.

В результате проведенной автором работы доказано, что естественное течение сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекции в сравнении с ВИЧ-моноинфекцией характеризуется более выраженной дисфункцией Т-лимфоцитов, увеличением ИФН γ и ИЛ-2 на фоне снижения ИЛ-1 β , расцененного автором в качестве раннего показателя прогрессирования иммуносупрессии в обеих сравниваемых группах. На ранних сроках заболевания (до 1 года) у всех пациентов с ВИЧ-инфекцией отмечено повышение ИФН γ и ИЛ-1 β , а при дальнейшем прогрессировании болезни их снижение с увеличением уровня ИЛ-10 на фоне снижения CD4 клеток. При этом у ВГС/ВИЧ-коинфицированных наблюдается значительное подавление Т-клеточного звена иммунитета с активацией цитотоксических клеток, что находит отражение в более агрессивном клиническом течении сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекции с ранним развитием тяжелых СПИД-индикаторных заболеваний, по сравнению с ВИЧ-моноинфекцией.

М.Л.Гольц показала, что комбинированная противовирусная терапия хронического гепатита С у пациентов сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекцией была сопоставима по эффективности с терапией ВГС-моноинфицированных пациентов, и при достижении стойкого вирусологического ответа оказывала иммунокорректирующее действие в субпопуляциях Т-лимфоцитов (CD4 $^{+}$ -, CD8 $^{+}$ -клеток), с повышением уровня ИФН γ и ИЛ-

10, снижением ИЛ-1 β , что в совокупности способствовало снижению количества РНК-ВИЧ и РНК-ВГС.

Полученные автором результаты позволяют по-новому представить патогенетические иммунологические механизмы с участием цитокинов при естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекции и в процессе противовирусной терапии хронического гепатита С.

Автореферат диссертации написан в общепринятом стиле и отвечает требованиям ВАК РФ. Представленные выводы сформулированы корректно и подтверждены полученными результатами. Основные положения диссертации достаточно освещены в опубликованных 14 работах.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение: диссертация Гольц Майи Львовны на тему: «Роль цитокинов при естественном течении сочетанной ВГС/ВИЧ-инфекции и в процессе противовирусной терапии хронического гепатита С» является законченным научно-квалификационным трудом, соответствует Положению о порядке присуждения ученой степени, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

Заведующая кафедрой инфекционных болезней
государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Пермская государственная медицинская академия имени академика Е.А.Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Н.Н.Воробьева

п/а академии – 614099, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26.

Тел. (342) – 217-10-31

E-mail – rector@psma.ru

