

Цитокины/хемокины у пациентов с хроническим гепатитом С и аутоиммунными заболеваниями печени на терминальных стадиях фиброза.



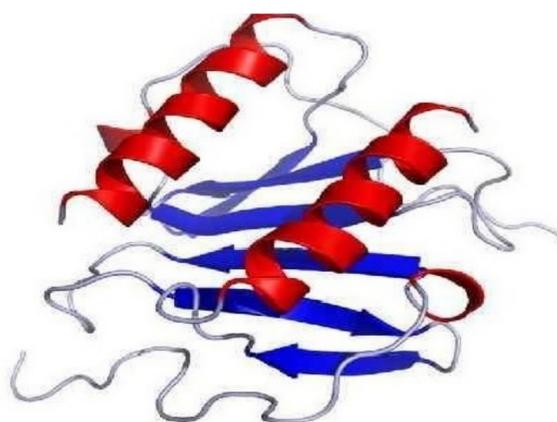
Любимова Н. Е., Арсентьева Н. А., Бацунов О. К.

Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Введение. Цитокины/хемокины играют ключевую роль в процессах воспаления и фиброгенеза при развитии хронического вирусного гепатита С, а также аутоиммунном гепатите. Оценка цитокинового статуса при различных патологиях является существенным дополнением к пониманию патогенеза заболеваний.

Цель. Анализ уровня цитокинов/хемокинов крови больных хроническим вирусным гепатитом С и аутоиммунными заболеваниями печени.

Результаты. Изучен цитокиновый профиль у обследованных пациентов. Результаты представлены на рис. 1-8.



IFN γ , TNF α ,
CCL2/MCP-1,
CCL8/MCP-2,
CCL20/MIP-3 α ,
CXCL9/MIG,
CXCL10/IP-10,
CXCL11/I-TAC

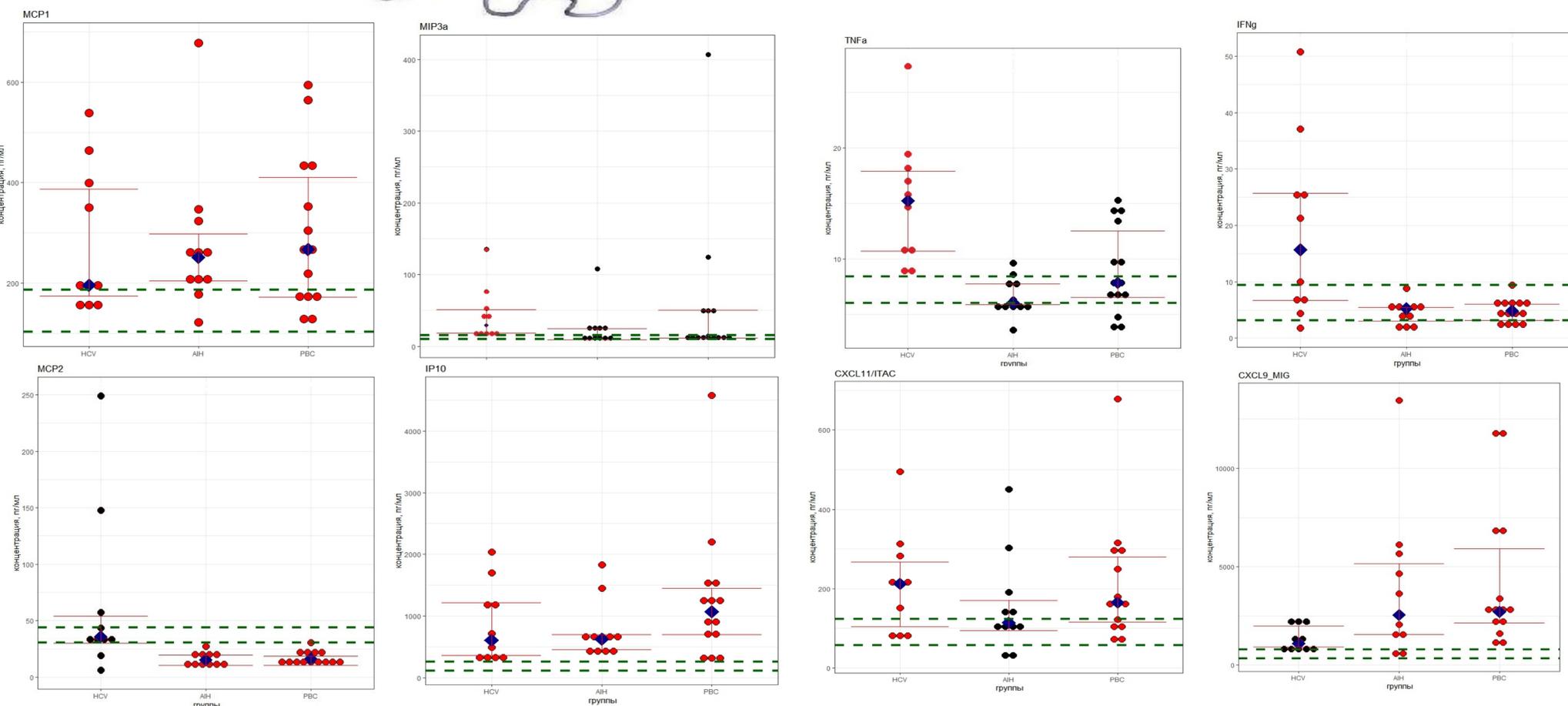


Рис. 1-8. Представлены медиана (Me) (синие ромбики), межквартильный размах (IQR). Зелёная пунктирная линия - контрольные значения (Me \pm IQR), красные точки - достоверные отличия от контрольной группы. Группы: HCV - ХВГС, АИГ - АИГ, РВС – ПБЦ

Заключение. Полученные результаты могут свидетельствовать о различных патологических механизмах, происходящих в печени и приводящих к фиброзу в процессе вирусных и аутоиммунных заболеваний печени. Определение концентраций цитокинов/хемокинов в плазме крови может являться альтернативным методом неинвазивного скрининга печени.