

КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ И ПРОДУКЦИЯ АНТИТЕЛ КЛАССОВ IgM И IgG В СЫВОРОТКЕ КРОВИ К СЕРДЦЕВИННОМУ БЕЛКУ HCV У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С

Баранов А.В., Мишкина Л.В.

*Центральная районная больница**Холмск, Россия*

Целью исследования было изучение антителигенеза IgM и IgG к структурному сердцевинному (core) белку вируса гепатита С (HCV) у больных хроническим гепатитом С при различных клинических вариантах течения заболевания.

Обследованы 440 больных вирусным гепатитом С (288 мужчин и 152 женщины, средний возраст $33,1 \pm 1,7$ года), которые были разделены на две группы в зависимости от наличия клинических проявлений заболевания, сопоставимые по полу, возрасту и длительности инфицирования ($p < 0,05$). Первую группу составили 193 (43,9%) человека с наличием клинических проявлений, вторую – 247 (56,1%) человек с латентным течением заболевания. В сыворотках крови всех обследованных определялись антитела IgM и Ig G к core-протеину методом твердофазного иммуоферментного анализа.

Установлено, что частота встречаемости антител класса IgG к core-протеину у пациентов обеих обследованных групп – с наличием клинических проявлений и с латентным течением различалась незначительно – в 187 и 224 случаях (96,6% и 90,7% соответственно, $p > 0,05$), а антител класса IgM, напротив, была значительно выше – в 126 (65,3%) против 120 (48,6%) случаев соответственно ($p < 0,05$).

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о том, что характерным для хронического течения гепатита С является антителигенез классов IgM и IgG к core-протеину, однако, антитела класса IgM, достоверно чаще ассоциированы с наличием клинических проявлений заболевания. Не было установлено достоверного различия в частоте встречаемости антител класса IgG к core-протеину в сыворотках крови больных с наличием клинических проявлений заболевания и с латентным течением.