

**ПРОДУКЦИЯ АНТИТЕЛ КЛАССА IgG
К НЕСТРУКТУРНЫМ БЕЛКАМ HCV
И КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С**

Баранов А.В., Мишкина Л.В.

*Центральная районная больница,
Холмск, Россия*

Целью исследования было изучение антителогенеза IgG к неструктурным белкам 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. Первую группу составили 193 человека с наличием клинических проявлений, вторую – 247 человек с латентным течением заболевания. В сыворотках крови всех обследованных определялись антитела Ig G к неструктурным белкам - NS3, NS4, NS5 методом твердофазного иммуноферментного анализа.

Установлено, что частота встречаемости антител класса IgG к NS3-протеину в исследованных сыворотках у больных с клиническими проявлениями заболевания была выше, чем в сыворотках группы больных с латентным течением и была отмечена в 176 (91,2%) против 194 (78,5%) соответственно ($p < 0,05$). Частота выявления антител класса IgG к NS4- протеину у обследованных групп пациентов различалась незначительно – в 163 (84,5%) и 201 (81,4%) случаев соответственно ($p > 0,05$). К NS5-протеину, частота встречаемости антител класса IgG среди сывороток пациентов с клиническими проявлениями заболевания была достоверно выше, чем среди пациентов с латентным течением и составила 148 (76,7%) против 136 (55,1%) случаев соответственно ($p < 0,05$).

Таким образом, полученные данные свидетельствуют о том, что хроническое течение заболевания с наличием клинических проявлений чаще ассоциировано с выработкой антител класса IgG к NS3 и NS5-протеинам. Не установлено достоверного различия в частоте встречаемости в сыворотках крови больных с наличием клинических проявлений заболевания и с латентным течением антител класса IgG к NS4-протеину.