

**РОЛЬ ГАММА-ГЛУТАМИЛТРАНСПЕПТИДАЗЫ И
АЛЬФА-2-МАКРОГЛОБУЛИНА В ДИАГНОСТИКЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ
ИЗМЕНЕНИЙ В ПЕЧЕНИ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГЕПАТИТОМ С**

Кебашвили С.В., Соломенник А.О.

Харьковский национальный медицинский университет (Харьков, Украина)

Кафедра инфекционных болезней.

Зав. каф. – д.мед.н., проф. Козько В.Н.

Научный руководитель – д.мед.н., проф. Козько В.Н.

Введение. На сегодняшний день актуальной проблемой является поиск альтернативных неинвазивных методов диагностика морфологических изменений в печени у пациентов с хроническим гепатитом С (ХГС).

Цель. Оценить активность гамма-глутамилтрансептидазы (ГТТ) и содержание альфа-2-макроглобулина (А2М) в сыворотке крови больных ХГС в зависимости от степени воспалительно-некротических изменений и стадии фиброза.

Материалы и методы. Под наблюдением находилось 25 больных ХГС: 15 мужчин и 10 женщин, средний возраст которых составил $41,16 \pm 2,45$ лет. Всем больным определяли активность ферментов ГТТ и аланинаминотрансферазы (АЛТ) иммунотурбидиметрическим методом, содержание А2М методом электрохемолуминесценции, а также оценивали воспалительно-некротические изменения и стадию фиброза печени по системе FibroMax. Контрольную группу составили 20 здоровых доноров.

Результаты. Активность ГТТ в сыворотке крови больных в среднем составила $76,82 \pm 12,98$ МЕ/л, что было выше, чем в контрольной группе ($p < 0,05$). Содержание А2М не отличалось от нормальных значений ($2,56 \pm 0,11$ г/л и $2,19 \pm 0,1$ г/л соответственно, $p > 0,05$). При проведении корреляционного анализа определено, что активность ГТТ и содержание А2М в сыворотке крови находятся в прямой зависимости от степени воспалительно-некротических изменений и стадии фиброза печени у больных ХГС, а также между собой.

Выводы. Активность ГТТ и содержание А2М могут использоваться в качестве дополнительных критериев для диагностики указанных морфологических изменений в печени.