

антиоксидантной защиты повреждаются не только макромолекулы липидной природы (фосфолипиды, свободные жирные кислоты), но и белки и нуклеиновые кислоты, что нужно обязательно брать во внимание при назначении тех или иных антиоксидантов в качестве компонентов комплексной терапии.

**Апцыферова Н.В., Соломенник А.О., Сохавь А.В.**

## **ГАПТОГЛОБИН КАК ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ РАЗВИТИЯ ФИБРОЗА ПЕЧЕНИ НА ФОНЕ ХРОНИЧЕСКОГО ГЕПАТИТА С**

**Харьковский национальный медицинский университет,  
кафедра инфекционных болезней**

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

Цель исследования – усовершенствование диагностики стадий фиброза печени больных хроническим гепатитом С (ХГС).

Задача исследования – анализ взаимосвязи между содержанием в сыворотке крови гаптоглобина (ГГ) и стадиями фиброза печени.

Материалы и методы исследования. Объектом наблюдения были 23 больных ХГС с умеренной степенью активности процесса. Контрольную группу составили 24 практически здоровых лиц. Определение содержания ГГ было проведено фотометрическим методом в реакции с риванолом («Реагент», Украина). Стадии фиброза печени оценивали по системе FibroMax (Fibrotest). Статистический анализ полученных данных проводили традиционными методами вычисления средних величин ряда (M), ошибок средних арифметических (m), достоверности отличия средних величин (p) по критерию Стьюдента (t), в том числе и оценку точности средних для малых выборок, коэффициента корреляции (r).

Результаты. При исследовании содержания ГГ в сыворотке крови больных ХГС получен средний статистически сниженный показатель, который составлял  $1,08 \pm 0,01$  г/л ( $p < 0,05$ ) в отличие от контрольной группы -  $1,37 \pm 0,13$  г/л. Проведение корреляционного анализа выявило наличие умеренной обратной связи между содержанием ГГ и стадиями фиброза ( $r = -0,74$ ,  $p < 0,01$ ). По мере увеличения фиброза уровень ГГ снижался.

Выводы. Снижение содержания ГГ в сыворотке крови больных ХГС отражает наличие морфологических изменений в печени той или иной степени выраженности, что позволяет считать его индикатором прогрессирующего фиброза.

**Аронова Д.А.**

## **ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ - СЕРЬЕЗНАЯ УГРОЗА ДЛЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВА**

**Национальный медицинский университет им.А.А.Богомольца,  
г. Киев, Украина**

Инфекционные болезни всегда были и остаются серьезной угрозой для человечества. Ежегодно от инфекций в Украине умирает 300-350 детей, из которых более 50% (или 130-200 детей) - это дети в возрасте до 1 года.

Бесспорно, вакцинация признана во всем мире самым эффективным средством защиты от инфекционных болезней. Это способ предупреждения вспышек, эпидемий и пандемий тех инфекционных болезней, против которых человечество уже создало и применяет вакцины. Именно благодаря вакцинации была побеждена такая смертельная инфекционная болезнь как натуральная оспа. Мир стоит на пути ликвидации полиомиелита. Благодаря вакцинации значительно снизилась