



ВМІСТ TGF-1 β У СИРОВАТЦІ КРОВІ ХВОРИХ НА ХГС ЗАЛЕЖНО ВІД СТУПЕНЯ ВИРАЗНОСТІ ФІБРОЗУ ПЕЧІНКИ

Веницька Галина Василівна

Мета роботи – проаналізувати вміст TGF-1 β у сироватці крові хворих на ХГС, інфікованих 1b генотипом залежно від ступеня виразності фіброзу печінки.

Матеріал та методи дослідження. Обстежено 35 хворих на ХГС, інфікованих 1 генотипом вірусу. Вік хворих від 27 до 70 років. Жінок – 19, чоловіків – 16. Ступінь фіброзу печінки визначено методом фібротест. Всім хворим на ХГС та здоровим особам контрольної групи методом ІФА був визначений вміст TGF-1 β в сироватці крові (Elabscience, США) на базі НМЛЦ ЗДМУ.

Висновки:

- Прогресування фіброзу печінки у хворих на ХГС, інфікованих 1b генотипом, супроводжується підвищенням вмісту TGF-1 β в сироватці крові, порівняно зі здоровими особами ($p < 0,05$).
- Хворі на ХГС зі ступенем виразності фіброзу печінки F 3-4 мають вищий рівень TGF-1 β в сироватці крові порівняно зі здоровими особами контрольної групи у 2,2 рази ($p < 0,05$).

Показник	Здорові (n=20)	Ступінь виразності фіброзу печінки (n=35)	
		F0-2 (n=17)	F3-4 (n=18)
TGF-1 β , pg/ml	6,2 [4,9; 7,0]	7,0 [4,5; 8,5]	15,2 [13,4; 18,4]*

Примітки: * - порівняно зі здоровими (критерій Манна-Уїтні);