

АНОТАЦІЯ

Дана робота присвячена порівняльному аналізу рівнів біохімічних маркерів функціонального стану печінки у сироватці крові людей з хронічними гепатитами різного генезу (вірусний гепатит С, вірусний гепатит В, медикаментозний гепатит) до і після лікування стандартними схемами.

Із використанням біохімічного аналізатору Beckman Coulter AU480, фірмових наборів реактивів і стандартних методик було визначено рівні АЛТ-, АСТ-, ГГТ-, ЛФ-активностей та вмісту загального білірубіну у сироватці крові хворих. Аналіз отриманих результатів свідчить про те, що за всіх трьох захворювань патологічні процеси у печінці включають у себе цитолітичні явища (на що вказує зростання трансаміназної активності сироватки) й порушення утворення й секреції жовчі (про що свідчить збільшення рівнів інших досліджених показників). Водночас виявлено наявність певних особливостей порушення функціонального стану печінки за досліджених патологій, а саме, більш серйозні ушкодження функцій цього органу, зокрема, більш виражене руйнування його клітин, за медикаментозного гепатиту, та менші його ушкодження за хронічного гепатиту С. Ці особливості мають бути враховані при розробці нових схем лікування досліджених станів.

Кваліфікаційна робота викладена на 54 сторінках, ілюстрована 9 таблицями та 4 рисунками. Список використаних джерел включає 57 робіт.

Ключові слова: печінка, біохімічні маркери, цитоліз, холестаза, вірусні гепатити, медикаментозний гепатит