

АУТОІМУННІ МЕХАНІЗМИ УРАЖЕННЯ ПЕЧІНКИ У ХВОРИХ З КОМОРБІДНІСТЮ ХРОНІЧНОГО ОБСТРУКТИВНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ ЛЕГЕНЬ ТА ХРОНІЧНОГО ПАНКРЕАТИТУ

Железнякова Н. М., Зелена І. І., Пасієшвілі Т. М., Супрун І. О.

Харківський національний медичний університет, Україна

Метою даного дослідження було визначення проліферативної активності лімфоцитів у присутності тканинних антигенів печінки у пацієнтів з коморбідним перебігом хронічного обструктивного захворювання легень (ХОЗЛ) і хронічного панкреатиту (ХП).

Матеріали та методи. Обстежено 47 пацієнтів з ХОЗЛ, що протікає на тлі ХП, – основна група, і 32 хворих з ізольованим ХОЗЛ – група порівняння. До контрольної групи увійшли 20 практично здорових осіб. Рівень аутосенсibiliзації лімфоцитів відносно нормальних антигенів тканини печінки людини оцінювали в реакції бласттрансформації лімфоцитів з підрахунком кількості проліферуючих лімфоцитів на 100 клітин і відсотка проліферації. Статистична обробка результатів проводилася за допомогою ліцензійних програм «Microsoft Excel» і «Statistica 6.0».

Результати. Виявлено достовірне збільшення проліферативної активності лімфоцитів у присутності тканинних антигенів печінки як в основній групі – до $(4,7 \pm 0,37) \%$ ($p < 0,05$), так і в групі порівняння – до $(2,8 \pm 0,35) \%$ ($p < 0,05$) по відношенню до показників контролю – $(1,34 \pm 0,22) \%$. При порівняльному аналізі за даним показником по групах обстежених хворих також встановлено вірогідні відмінності ($p < 0,05$).

Висновки. У хворих на ХОЗЛ спостерігається виражена гіперактивація аутоімунних процесів, а саме збільшення проліферативної активності лімфоцитів у присутності тканинних антигенів печінки. При цьому, в умовах коморбідної патології відзначається достовірно більш висока імуногенність антигенів печінки, що є предиктором аутоімунного ураження органів-мішенів та розвитку відповідних ускладнень.