

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ МАГІСТРАЛЬНИХ СУДИН У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНУ ХВОРОБУ НИРОК

Топчій І.І., Циганков О.І., Кірієнко О.М.,
Грідасова Л.М., Бондар Т.М., Лісова А.В.

ДУ “Інститут терапії імені Л.Т. Малої НАМН України”, м. Харків

Морфології зміни судинної стінки є важливою ланкою в патогенезі атеросклеротичних захворювань, що приводять до розвитку ішемічної хвороби серця (ІХС) та серцево-судинних ускладнень.

Метою дослідження було вивчення морфологічних змін судинної стінки у хворих з хронічною хворобою нирок (ХХН) і ІХС з гіпертонічною хворобою (ГХ)

Обстежено 58 пацієнтів (29 хворих на ХХН та 29 хворих на ІХС з ГХ) у віці від 42 до 75 років, середній вік у хворих на ХХН склав $(48,3 \pm 0,9)$ років, а у хворих на ІХС з ГХ – $(56,6 \pm 1,7)$ років. Товщину комплексу інтима-медія (ТКІМ) вимірювали за методикою Р. Pignoli з аналізом наявності і розміру атеросклеротичних бляшок при дуплексному скануванні сонних артерій в В-режимі на апараті “Ultima PA” (“Radmir”, Україна).

При обстеженні хворих на ГХ з ІХС у сонних артеріях з обох сторін було виявлено наявність принаймні однієї бляшки у 27,6 % пацієнтів. Виявлення атеросклеротичних змін в сонних артеріях у хворих з ХХН хоча б з одного боку склало 31,0 % та достовірно не відрізнялась від значень у хворих на ГХ з ІХС. При цьому середній вік хворих на ХХН був на 8,3 роки меншим ($p < 0,05$). Достовірної різниці ТКІМ у хворих обох груп в залежності від сторони дослідження не було. ТКІМ загальних сонних артерій у пацієнтів на ГХ з ІХС була достовірно вищою, ніж у пацієнтів з ХХН. ТКІМ у хворих з ХХН з атеросклеротичними змінами у сонних артеріях була достовірно більше, ніж без атеросклеротичних бляшок.

Виводи. Атеросклеротичне ремоделювання судинної стінки в групі хворих з ХХН відбувається у більш ранньому віці і пов'язано з наявністю хронічного запального процесу. Таким чином, збільшення ТКІМ у хворих з ХХН при наявності бляшок у сонних артеріях вказує на наявність стійких дефектів ендотеліальних покривів в судинній стінці, пов'язаних з процесами запалення в них.

