

ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЛЕСТЕРИНОВОГО ПРОФІЛЮ СИРОВАТКИ КРОВІ У ХВОРИХ НА АНКІЛОЗИВНИЙ СПОНДИЛОАРТРИТ З МІНІМАЛЬНИМ СТУПЕНЕМ АКТИВНОСТІ

Заздравнов А.А.

Харківський національний медичний університет, м. Харків

Анкилозивний спондилоартрит (АС) відноситься до групи системних захворювань сполучної тканини, перебіг яких супроводжується підвищеним ризиком кардіоваскулярної смерті. Збільшений до 2-х разів (порівняно з загальнопопуляційним показником) рівень кардіоваскулярної смертності при АС зазвичай пов'язують з підвищеним протромбогенним потенціалом, обумовленим активністю системного запалення. Зміни ліпідного спектру сироватки крові у пацієнтів з АС також розглядаються як запально-індуковані. При цьому, приводяться дані про формування гіпохолестеринемії, асоційованої з високою запальною активністю АС.

Мета роботи: оцінити зміни у вмісті холестерину та його фракцій у хворих на АС з мінімальним ступенем активності.

Матеріали і методи обстеження. Основну групу склали 20 чоловіків у віці 41-69 років, хворих на центральну форму АС з 1 ст. активності. В групу контролю увійшло 20 практично здорових чоловіків відповідного віку. У всіх обстежених було визначено вміст загального холестерину (ХС), ХС ліпопротеїдів низької (ХС ЛПНЩ) та високої щільності (ХС ЛПВЩ) в сироватці крові.

Результати. При біохімічному дослідженні сироватки крові хворих основної групи було виявлено такі результати: загальний ХС - $4,2 \pm 0,14$ ммоль/л, ХС ЛПНЩ - $2,6 \pm 0,11$ ммоль/л, ХС ЛПВЩ – $0,8 \pm 0,06$ ммоль/л. Аналогічні показники осіб групи контролю склали відповідно: $4,5 \pm 0,14$ ммоль/л, $2,8 \pm 0,13$ ммоль/л та $1,0 \pm 0,07$ ммоль/л. Проведений статистичний аналіз стосовно розбіжностей у вмісті ХС та його фракцій в сироватці крові між групами обстежених осіб достовірних відмінностей не виявив. Поряд з цим, зниження вмісту ХС ЛПВЩ у хворих основної групи порівняно з контролем було більш відчутним, ніж варіації інших досліджуваних показників, й мало характер тенденції ($t=1,881$, $p=0,073$).

Висновки. У пацієнтів з центральною формою АС 1 ступеню активності вірогідних змін у вмісті холестерину та його фракцій в сироватці крові не спостерігалось. Такий результат свідчить на користь інфламаторного генезу дісліпідемій при АС, роль якого при 1 ступені активності є незначною.