

## DEREGLĂRILE PROFILULUI LIPIDIC LA PACIENȚII CU CARDIOPATIE ISCHEMICĂ ÎN FUNCȚIE DE VÂRSTĂ

Natalia Caproș, Valeriu Istrati, Sergiu Matcovschi, Tatiana Dumitraș,  
Doina Josan, Olga Țurcan, Ion Nicolenco

Disciplina Sinteze Clinice, Clinica Medicală nr.1, Universitatea Stat Medicină și Farmacie "N.Testemițanu",  
SCM „Sfânta Treime”, Chișinău

### Summary

Age-related lipid profile disorders in patients with coronary artery disease

**Increased** lipid fractions according to the scale of age, reflects increased atherogenic risk in patients with ischemic heart disease of old age.

Creșterea nivelului fracțiilor lipidice conform scării de vârstă, este considerat ca un semn de accelerare a procesului de îmbătrânire.

**Obiectivul** studiului a fost evaluarea dereglărilor profilului lipidic la pacienții cu cardiopatie ischemică în funcție de vârstă.

### Material și metode

În studiul dat au fost incluși 405 de pacienți cu cardiopatie ischemică, cu diapazonul de vârstă 35-65 de ani, care au fost repartizați în funcție de clasificarea Canadiană (lot I:<49ani, lot II:50-59ani și lot III:>60ani). Spectrul lipidic (CT, LDL-C, HDL-C, TG) a fost determinat pe probe de sânge colectat dimineața după 12 ore de post alimentar prin metoda enzimatică fotometrică. Aprecierea cantitativă a apoproteinelor apoAI și apoB și a lipoproteinei (a) [Lp(a)] prin testul imunoturbidimetric.

### Rezultate

Evaluarea spectrului lipidic la pacienții cu CPI a evidențiat

o dislipidemie caracteristică, ce s-a exprimat prin valori semnificativ avansate ale LDL-C, TG și apoB cu nivel veridic scăzut al HDL-C și apoAI, însoțite de valori semnificativ sporite ale raportului apoAI/apoB, ceea ce presupune un risc major pentru dezvoltarea patologiei aterosclerotice la pacienții respectivi urmată de consecințele ei. De remarcat dinamica ascendentă a nivelului colesterolului total și trigliceridelor în dependență de categoria de vârstă la pacienții cu CPI: s-a constatat o tendință de creștere a concentrației de LDL-C, care s-a păstrat în aceeași magnitudine până în grupul de vârstă înaintată ( $5.42 \pm 0.1 \text{ mmol/l}$  vs  $5.76 \pm 0.07 \text{ mmol/l}$ ,  $p < 0.01$ ). Este de notat faptul, că în ambele probe conținutul de HDL-C, în funcție de vârstă, practic a rămas neschimbat. Atrage atenție faptul că, în categoria de vârstă <49 de ani s-a apreciat o scădere a nivelului relativ de HDL-C, în timp ce conținutul de colesterol total și trigliceride nu s-a schimbat. Distribuția datelor apoproteinelor apoAI și apoB potrivit grupelor de vârstă nu a relevat diferențe statistice, la fel în valorile raportului apoAI/apoB și lipoproteinei (a) [Lp(a)].

### Concluzie

Creșterea nivelului fracțiilor lipidice conform scării de vârstă, oglindește majorarea riscului aterogen la pacienții cu cardiopatie ischemică de vârstă înaintată.