

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

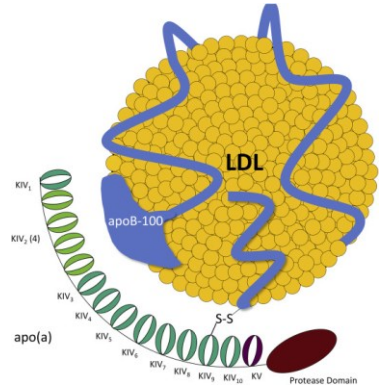
dovoľujeme si Vám oznámiť, že v našej palete je dostupné nové **vyšetrenie lipoproteínu (a)** v krvnom sére.

Základné charakteristiky

Lipoproteín (a) je častica štrukturálne **podobná LDL cholesterolu**. Špecifikom Lp(a) je obsah apoproteínu apo(a).

Koncentrácia Lp(a) je daná geneticky a nie je ovplyvnená vekom, ani diétou. Existujú výrazné **etnické rozdiely**, príslušníci kaukazskej rasy majú približne 2-4x nižšie hodnoty oproti ostatným rasám.

Terapeutické ovplyvnenie koncentrácie Lp(a) nie je zatiaľ v praxi dostupné, viacero liečív je v štádiu klinického skúšania.



Indikácie vyšetrenia

- Pri terapii hypolipidemikami nedochádza k adekvátnemu poklesu LDL cholesterolu
- Nízke kardiovaskulárne riziko v skórovacích modeloch a súčasne výskyt kardiovaskulárneho ochorenia v nízkom veku v osobnej, alebo rodinnej anamnéze
- Hraničná hodnota LDL cholesterolu a zvýšená koncentrácia apo(B)

Metodika stanovenia

Stanovenie Lp(a) je problematické z dôvodu výraznej variability v tzv. „kringle“ doménach proteínu apo(a). V závislosti na počte ich opakovaní rôzne analytické metódy **nadhodnocujú alebo podhodnocujú** koncentráciu Lp(a). V našom laboratóriu využívame metódu navrhnutú tak, aby **vplyv tejto variability minimalizovala**. Vzhľadom k arbitrárne stanovenej jednotnej prahovej hodnote rizika (75 nmol/l) je kľúčová **nadväznosť metódy** na referenčný materiál WHO/IFCC.

Výpovedná hodnota

Lp(a) je **nezávislým rizikovým faktorom kardiovaskulárnych ochorení, aortálnej stenózy a trombofilných stavov** (štrukturálna homológia apo(a) s plazminogénom).

Prahová hodnota zvýšeného rizika kardiovaskulárnych ochorení je 75 nmol/l.

S-Lp(a)	Ženy, muži 18 – 100 rokov	< 75 nmol/l
---------	------------------------------	-------------

Indikačné obmedzenia ZP

ZP	Povolená odbornosť	Periodicita
VŠZP	001; 007; 008; 020; 031; 049; 050; 060; 062; 064; 153; 155; 329	1x/mesiac
Union	001; 007; 008; 020; 031; 048; 049; 050; 060; 062; 064; 153; 155; 329	1x/mesiac
Dôvera	001; 007; 020; 031; 049; 050; 060; 062; 064; 153; 155; 329	1x/mesiac

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211, peter.secnikjr@sklab.sk

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,