

**ÚVN**ÚSTŘEDNÍ VOJENSKÁ NEMOCNICE
Vojenská fakultní nemocnice Praha

ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE

Lipoprotein (a)

Od 1. 9. 2022 rozšiřujeme spektrum vyšetření o stanovení **Lipoproteinu (a) - Lp(a) - v séru.**

Lp(a) je považován za (na ostatních krevních lipidech) nezávislý rizikový faktor vzniku kardiovaskulárních nemocí.

Významná účast v rozvoji trombotického procesu i aterosklerotických změn je dána analogií bílkovinné části molekuly Lp(a) s plazminogenem. Pro výrazný antifibrinolytický efekt a podporu proliferačních dějů v cévní stěně patří Lp(a) k rizikovým faktorům rozvoje aterosklerózy.

Dle evropských doporučení pro diagnostiku a léčbu dislipidemií by měla být koncentrace Lp(a) vyšetřena u všech osob alespoň jedenkrát v životě (jeho koncentrace je geneticky podmíněna a v průběhu života kolísá jen minimálně).

Pacienti s koncentracemi Lp(a) nad 430 nmol/l mají celoživotní riziko shodné s nemocnými s familiární hypercholesterolemií. Vyšší hodnota Lp(a) může vést ke změně kategorie kardiovaskulárního rizika.

Vyšetření je prováděno v rutinním režimu pouze v pracovních dnech (po – pá), odběr krve do Vacuette s červeným víčkem, analýza ze séra.