

Aktuální informace Centrálních laboratoří Nemocnice Tábor, a.s. uživatelům

Číslo informace: 1/2020

Od pátku **31.1.2020** zavádíme v naší laboratoři SKBH vyšetřování nové metody

Lipoprotein (a) v séru (od firmy Roche).

Indikace: hodnocení kardiovaskulárního rizika, trombofilní stavy

Cut off pro zvýšené kardiovaskulární riziko je **75 nmol/l**.

Lipoprotein(a) je rizikový faktor koronárního onemocnění nezávislý na ostatních plazmatických lipoproteinech.

Pro vyhodnocení celkového kardiovaskulárního rizika je vhodné vyšetřit celé lipidové spektrum (celkový cholesterol, LDL a HDL cholesterol a triglyceridy). Vysoké hodnoty Lp(a) mohou sloužit ke změně kategorizace rizika.

Dle doporučení ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019 je vhodné provést toto vyšetření alespoň jedenkrát v životě k identifikaci osob s vysokými koncentracemi Lp(a) > **430 nmol/l**, kteří mají kardiovaskulární riziko ekvivalentní riziku pacientů s familiární hypercholesterolemii.

Charakteristika:

Heterogenita Lp(a) je převážně určena genem pro Apo(a), který jeví homologii s proteiny fibrinolytického systému, čímž podněcuje prokoagulační stav a významně se účastní rozvoje trombotického procesu a aterosklerotických změn.

Plazmatická koncentrace Lp(a) je dána geneticky, není ovlivněna dietou, věkem ani farmakologicky. V plazmatické koncentraci Lp(a) jsou rovněž velké interindividuální rozdíly mezi jednotlivými etnickými skupinami (vyšší hodnoty u černochoů a Indů).

Zvýšené koncentrace Lp(a) se též vyskytují u dialyzovaných pacientů, u pacientů s CMP, akutním IM, při hypotyreóze či při dekompenzaci DM.

Datum: 30.1.2020

MUDr. Hana Prokschová
Jméno a podpis: