

Od 1.2.2026 Změna jednotek u Lipoproteinu (a)

Vážení kolegové kolegové,
laboratoř klinické biochemie a imunoanalýzy OKBHI – pracoviště Homolka oznamuje, že od 1. 2. 2026 **dochází ke změně jednotek u vyšetření lipoproteinu(a) [Lp(a)]. Výsledky budou nyní nově uváděny v jednotkách nmol/L místo dosavadních mg/L** a v nemocničním informačním systému(HOOD) budou vedeny pod novou metodou Lp(a) s jednotkami nmol/L. Nová metoda bude mít vlastní referenční rozmezí. Způsob objednávání vyšetření v HOOD se nemění.

Změna je provedena v návaznosti na aktuální mezinárodní doporučení European Atherosclerosis Society (EAS) a IFCC, která upřednostňují uvádění lipoproteinu(a) v molárních jednotkách. Jednotka nmol/L vyjadřuje počet částic Lp(a), zatímco jednotka mg/L vyjadřuje jejich hmotnost. Vzhledem k tomu, že hmotnost částice Lp(a) je variabilní v závislosti na velikosti apolipoproteinu(a), **není možný jednoduchý a přesný přepočít mezi těmito jednotkami** a případný převod může být pouze orientačním odhadem. Dle doporučení IFCC – Working Group on Lp(a) je nově kladen důraz na metrologickou správnost stanovení. Použitá metoda má být k apo(a)-isoformám nezávislá a kalibrovaná vůči mezinárodnímu referenčnímu materiálu.

V případě dotazů se prosím obraťte na pracovníky laboratoře:

- Mgr. Marcela Mikešová vedoucí laboratoře OKBHI (Homolka) – ZV 5860
- Ing. Denisa Nobilis vedoucí úseku Klinická biochemie a imunoanalýza - ZV 6916