

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace	
Oddělení klinické biochemie	
Číslo/verze/název	F 66/01 INFORMACE OKB – 6/2023 – LDL-cholesterol

OKB informuje, že provádí přímé stanovení LDL-cholesterolu v séru, a to standardně u pacientů, kde není možné provést výpočet LDL-C podle Friedewaldovy rovnice, tedy u pacientů s triglyceridy nad 4,5 a pod 12 mmol/l.

U vyšších hodnot triglyceridů (> 12 mmol/l) se již stanovení LDL-C nedoporučuje vzhledem k velké nejistotě výsledku a i z klinického hlediska je v takovém případě prioritní zahájit intervenci ke snížení hladiny triglyceridů a snížení rizika rozvoje akutní pankreatitidy.

Pokud si přejete LDL-cholesterol změřit i u pacientů s nižšími hodnotami triglyceridů (< 4,5 mmol/l), dopište požadavek do žádanky („LDL měřený“), v nové verzi žádanky už bude uveden. Je třeba ale počítat s tím, že měřený LDL-C zpravidla nadhodnocuje. Ke sledování účinku léčby podle LDL-C v čase je třeba používat jednu metodiku (buď měření, nebo výpočet).

Datum zpracování:	31.3.2023
Zpracovala:	MUDr. Soňa Macháčová