

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

ODDĚLENÍ KLINICKÉ BIOCHEMIE

Non-HDL cholesterol

Podle doporučení České společnosti pro aterosklerózu a České společnosti klinické biochemie doplňujeme stávající vyšetření lipidů v krvi (celkový cholesterol, HDL-cholesterol, LDL – cholesterol, triacylglyceroly) o **výpočet non-HDL cholesterolu**.

Non HDL cholesterol se ukazuje být lepším prediktorem rizika kardiovaskulárních příhod než LDL-cholesterol, navíc jeho výpočet není limitován zvýšenou koncentrací triacylglycerolů v krvi (jako je tomu u výpočtu LDL-cholesterolu).

Non-HDL cholesterol = celkový cholesterol – HDL cholesterol

Parametr bude dopočítán automaticky při současném požadavku na celkový cholesterol a HDL cholesterol a bude součástí výsledkového listu.

Cílové hodnoty non-HDL chol:

pacienti s velmi vysokým kardiovaskulárním (KV) rizikem: do 2,6 mmol/l

pacienti s vysokým KV rizikem: do 3,3 mmol/l

pacienti s nízkým KV rizikem: do 3,8 mmol/l