

Klinická laboratoř



Odhad glomerulární filtrace dle CKD-EPI

Od **30.3.2015** zavádí naše laboratoř dle doporučení odborných společností výpočet odhadu glomerulární filtrace (eGF) dle rovnice CKD-EPI.

Rovnice CKD-EPI poskytuje výsledky nejbližší reálné glomerulární filtraci (GF) a je doporučeno ji v současnosti preferovat před rovnicí MDRD.

Odhady GF pomocí výpočtů založených na sérovém kreatininu (CKD-EPI, MDRD) se nedoporučují k používání odhadu GF u nestabilizovaných pacientů!!!

CKD-EPI výhody:

- Přesnější odhad glomerulární filtrace než MDRD - nižší falešná pozitivita u pacientů s chronickým renálním onemocněním.
- Lepší predikce mortality (kardiovaskulární i obecné) a terminální fáze renálního selhání (ESRD).
- Limity spočívají v biologických vlastnostech kreatininu (zejména závislost na svalové hmotě).