

Aktuální informace Oddělení klinické biochemie Nemocnice Tábor, a.s. uživatelům

Číslo informace: 3/2026

Zavedení interpretačních metod pro hodnocení chronického onemocnění ledvin (CKD)

na základě doporučení ČSKB a ČNS k časně diagnostice a léčbě CKD (chronického onemocnění ledvin) budeme od **16.3.2026** vydávat při vyšetření ACR (poměr albumin/kreatinin v moči) a CKD-EPI (odhad glomerulární filtrace) **dvě nové interpretační metody se signálními výkony pro hodnocení stádia CKD.**

Interpretační metody:

- **Kategorie CKD dle uACR (mg/mmol)** nabývá hodnot **A1-A3 podle zvýšené albuminurie**
- **Kategorie CKD dle eGFR** nabývá hodnot **G1-G5 podle snížené glomerulární filtrace**

Riziko CKD se hodnotí kombinací odhadnuté glomerulární filtrace (eGFR) a albuminurie (ACR) a **stoupá** s klesající eGFR a rostoucí albuminurií. Hodnocení CKD poskytuje orientační riziko progresu onemocnění a kardiovaskulárních komplikací a je základem pro screening, sledování a renoprotektivní terapii pacientů s CKD.

Tab: Zařazení do kategorie CKD a výsledné hodnocení rizika CKD je vysvětleno níže v tabulkách.

ALBUMINURIE			eGFR		
Kategorie	albumin/kreatinin (ACR) v moči		Kategorie GFR ml/s/1,73 m ²	G1	>1,5
	mg/mmol	mg/g		G2	1,0-1,49
A1	<3	<30		G3a	0,75-0,99
A2	3-30	30-300		G3b	0,5-0,74
A3	>30	>300		G4	0,25-0,49
Nemocného vždy vyšetří nefrolog				G5	<0,25

Chronické onemocnění ledvin – klasifikace (KDIGO 2013)

založena na:
příčině onemocnění, GF, albuminurii

		Hodnota přetrvávající albuminurie				
		A1	A2	A3		
Popis a rozsah		normální až mírně zvýšená	středně vysoká	velmi vysoká		
		<30 mg/g <3 mg/mmol	30-300 mg/g 3-30 mg/mmol	>300 mg/g >30 mg/mmol		
Hodnota GFR (ml/s/1,73 m ²) Popis a rozsah	G1	normální nebo vysoká	≥1,5	nizké (při absenci jiných příznaků onemocnění ledvin)	středně vysoké	vysoké
	G2	mírně snížená	1,0-1,5	nizké (při absenci jiných příznaků onemocnění ledvin)	středně vysoké	vysoké
	G3a	mírně až středně snížená	0,75-1,0	středně vysoké	vysoké	velmi vysoké
	G3b	středně až velmi snížená	0,5-0,75	vysoké	velmi vysoké	velmi vysoké
	G4	velmi snížená	0,25-0,5	velmi vysoké	velmi vysoké	velmi vysoké
	G5	selhání ledvin	<0,25	velmi vysoké	velmi vysoké	velmi vysoké

Poznámka:

Pokud na žádance zaškrtnete požadavek na vyšetření mikroalbuminurie nebo ACR vždy bude provedeno vyšetření ACR a hodnocení stádia CKD A1-A3.

Pokud na žádance zaškrtnete požadavek na vyšetření kreatininu v séru nebo eGFR vždy bude proveden i výpočet eGFR dle CKD-EPI a hodnocení stádia CKD G1-G5.

Všechny výsledky vyšetření, provedené výpočty a hodnocení stádií CKD budou uvedeny na výsledkovém listu anebo budou odeslány elektronicky. Jsou používány rovněž ke sběru epidemiologických dat a monitoraci péče o pacienty.

Děkujeme za spolupráci!

Datum: 16.3.2026

Zpracovali:

MUDr. Hana Prokschová, Mgr. Petr Hruška

Schválil:

MUDr. Hana Prokschová
.....
Jméno a podpis vedoucího oddělení