

OZNÁMENÍ O ZAHÁJENÍ PROVOZU NOVÉ MOČOVÉ LINKY MINDRAY EU-8600

Oddělení klinické biochemie a hematologie oznamuje, že **dne 2. června 2025** bude zahájen rutinní provoz nové automatizované močové linky Mindray EU-8600, která je tvořena analyzátory:

- EH-2090C Pro – analyzátor pro chemické vyšetření moči (testovací proužky)
- UA-5600 – analyzátor pro morfologické hodnocení močového sedimentu (digitální mikroskopie)

Změny v interpretaci výsledků chemického vyšetření moči

V návaznosti na spuštění nového systému bude upraven způsob vydávání semikvantitativních výsledků chemie moči.

Původní značení pomocí symbolů „+“ až „++++“ bude nově nahrazeno formátem „1+ až 4+“.

Změna se týká následujících metod:

- U Bílkovina
- U Glukóza
- U Ketolátky
- U Bilirubin
- U Urobilinogen
- U Krev (erytrocyty, hemoglobin)
- U Leukocyty (nově vydáváno místo původních granulocytů – orientačně)

Převodová tabulka mezi číselnými a arbitrárními jednotkami je uvedena v příloze.

Změny ve výsledkovém listu močového sedimentu

Ve výsledkovém listu bude nově kvalitativní hodnocení některých morfologických elementů uváděno pomocí slovního popisu:

- Pro erytrocyty, leukocyty, epiteliální buňky a válce zůstává kvantitativní hodnocení beze změny.
- Ostatní elementy (např. bakterie, krystaly, kvasinky, spermie) budou hodnoceny podle stupně zastoupení:
0 – přítomny – četné – velmi četné – záplava

Přehled těchto slovních kategorií naleznete rovněž v příloze.

V souladu s odbornými doporučeními

Tato změna odpovídá Stanovisku výboru ČSKB k vydávání výsledků vyšetření moče a byla provedena na základě ověřovacích studií a účasti v externí kontrole kvality.

Věříme, že nasazení nové technologie povede ke zvýšení kvality a spolehlivosti výsledků vyšetření moči.

V případě dotazů se na nás neváhejte obrátit.

Analytickým garantem úseku biochemie je Ing. Denisa Nobilis, linka 2438, ZV 6916.

Mgr. Marcela Mikešová Marcela
primářka OKBHI, linka +420 257 273 150, ZV 5860