



Klinični inštitut za klinično kemijo in biokemijo

Njegoševa ulica 4  
1525 Ljubljana  
T 01/522 39 93  
F 01/432 5131

Predstojnik: Izr. prof. dr. Milan Skitek, spec. med. biokem., svetnik  
E milan.skitek@kclj.si  
W [www.kclj.si](http://www.kclj.si)

LJUBLJANA, četrtek, 24. marec 2016

**DIREKTORJEM KLINIK, PREDSTOJNIKOM INŠTITUTOV IN KLINIČNIH ODDELKOV IN GLAVNIM SESTRAM OE, BOLNICAM, ZD IN ZASEBNIM AMBULANTAM**

**ZADEVA: Sprememba avtomatskega izračuna oGF (MDRD) na oGF (CKD-EPI)**

Na kliničnem inštitutu za klinično kemijo in biokemijo (KIKKB) smo od leta 2009 naprej ob naročilu preiskave S-Kreatinin avtomatično izdajali tudi rezultat ocenjene glomerulne filtracije (oGF) po MDRD formuli.

Obveščamo Vas, da bomo od **1.4.2016** naprej ta rezultat (oGF-MDRD) ukinili in ga nadomestili z novejšim izračunom ocene hitrosti glomerulne filtracije: **oGF (CKD-EPI)** (Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration), kjer se uporablja 2009 CKD-EPI formula.

Izražanje rezultatov oGF (CKD-EPI):

- **rezultati do 90 mL/min/1,73m<sup>2</sup>** se izražajo kot **kvantitativne vrednosti**,
- **rezultati pri vrednostih nad 90 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>**, se izražajo v obliki »**nad 90 mL/min/1,73m<sup>2</sup>**«.

Starostna omejitev nad 75 let se izključi, ohrani pa se omejitev do 18 let, kjer bomo uporabili novejšo različico Schwartzove formule – »Schwartzova formula ob postelji« (Bedside Schwartz Equation). Izražanje rezultatov je identično kot pri rezultatih oGF (CKD-EPI).

Osnova za izračun po novejših formulah je uporaba metode za določanje kreatinina v serumu ali plazmi, ki je sledljiva do IDMS standarda.

Izračun ocene hitrosti glomerulne filtracije (oGF) po formuli CKD-EPI je v skladu s priporočilom RSK za laboratorijsko diagnostiko, izdanega dne 27.11.2014.

S spoštovanjem,

Vodja Proteinsko-lipidnega laboratorija  
Mladen Krsnik, spec. med. biokem.

Vodja 24-urnega laboratorija  
mag. Nada Snoj, spec. med. biokem.

Predstojnik KIKKB  
izr. prof. dr. Milan Skitek, spec. med. biokem., svetnik

