



Slovenská spoločnosť klinickej biochémie Slovak Society of Clinical Biochemistry

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Oddelenie laboratórnej medicíny /
The National Institute of Cardiovascular Diseases, Department of Laboratory Medicine
Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava 37, Slovak Republic

PREZIDENT/ PRESIDENT

MUDr. Katarína DAŇOVÁ, PhD
OLM NÜSCH, a. s.
Pod Krásnou hôrkou 1
833 48 BRATISLAVA 37
Tel: +421 2 593 20330
Fax: +421 2 547 88740
E-mail: katarina.danova@nusch.sk

VICEPREZIDENT/ VICE-PRESIDENT

Doc. Ing. Pavel BLAŽÍČEK, CSc.
Alpha medical a. s.
Vlčie hrdlo 49
821 07 BRATISLAVA
Tel: +421 2 322 52002
E-mail: blazicekp@seznam.cz

VEDECKÝ TAJOMNÍK/ SECRETARY

RNDr. Katarína LEPEJOVÁ
Roche Slovensko s. r. o.
Diagnostics Division
Lazaretská 12
811 08 BRATISLAVA 1
Tel: +421 905 311 610
E-mail: katarina.lepejova@roche.com

NÁRODNÝ ZÁSTUPCA / NATIONAL REPRESENTATIVE

Ing. Ján BALLA
Analyticko-diagnostické laboratórium a ambulancie, s. r. o.
Kováčska 15
080 01 PREŠOV
Tel: +421 51 7703 022
Fax: +421 51 7702 630
E-mail: jan.balla@mail.t-com.sk

POKLADNÍK/ TREASURER

Ing. Zita BELICOVÁ
Medirex, a. s.
Galvaniho 17/C
821 04 BRATISLAVA
Tel.: +421 2 208 29 312
Fax: +421 2 208 29 112
E-mail: zita.belicova@medirex.sk

ČLENOVIA/ MEMBERS IN LARGE

MUDr. Drahoslav GÁBOR
Fakultná nemocnica s poliklinikou
F. D. Roosevelta Banská Bystrica
Nám. L. Svobodu 1
975 17 BANSKÁ BYSTRICA
Tel: +421 48/441 2181
Fax: +421 48/413 3968
E-mail: dgabor@nspbb.sk

MUDr. Hedviga PIVOVARNÍKOVÁ
Laboratóriá Aliatros, s. r. o.
Hollého 14
081 81 PREŠOV
Tel: +421 51 7011 223
Fax: +421 51 7581 300
E-mail: pivovarnikova.hedviga@aliatros.sk

MUDr. Peter SEČNÍK
SK-Lab, s. r. o.
Klinické laboratórium
Partizánska 15
984 01 LUČENEC
Tel: +421 47 4333 211
Fax: +421 47 4333 210
E-mail: peter.secnik@sklab.sk

Vážená pani, vážení páni

MUDr. Zuzana Némethyová, CSc., Hlavná odborníčka MZ SR pre
odbor diabetológie, poruchy látkovej premeny a výživa

Doc. MUDr. Emil Martinka, PhD., Predseda SDS

MUDr. Vladimír Uličiansky, Vedecký sekretár SDS

Vážený pán predseda, vedecký sekretár, vážená pani hlavná
odborníčka,

vysoko si ceníme, že ste sa na nás obrátili listom, v ktorom ste
predniesli požiadavky týkajúce sa biochemických vyšetrení
u diabetických pacientov. Vnímame to ako začiatok spolupráce,
ktorá bude prospešná pre obe strany, prispeje k lepšiemu
pochopeniu odborných stanovísk našich odborných spoločností.
Našou snahou je vychádzať v ústrety požiadavkám Slovenskej
diabetologickej spoločnosti tak, aby to bolo v súlade
s medzinárodnými odbornými odporúčaniami našej odbornosti. Na
základe toho je naše stanovisko nasledovné:

1) Uvádzanie hodnôt HbA1c

Na základe konsenzu Svetovej federácie klinickej chémie
a laboratórnej medicíny (IFCC), Americkej asociácie pre diabetes
(ADA), Medzinárodnej federácie pre diabetes (IFD), Európskej
asociácie pre štúdium diabetu (EASD) a Medzinárodnej
spoločnosti pre pediatrický a adolescentný diabetes (ISPAD) sa
od 01.01.2012 mení jednotka na vyjadrovanie výsledku merania
glykovaného hemoglobínu A1c na mmol/mol. Odporúčame
v prechodnom období duálne vyjadrenie v % (podľa DCCT)
a v mmol/mol (podľa IFCC) v súlade s medzinárodnými odporúča-
niami odborných spoločností. Nesprávnej interpretácii výsledkov
vyšetrenia možno predísť použitím konverzných tabuliek (v Prílohe).



Slovenská spoločnosť klinickej biochémie Slovak Society of Clinical Biochemistry

Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a. s., Oddelenie laboratórnej medicíny /
The National Institute of Cardiovascular Diseases, Department of Laboratory Medicine
Pod Kráskou hôrkou 1, 833 48 Bratislava 37, Slovak Republic

Každá zmena vyvoláva nevôľu, pretože je zásahom do vychodených koľají. Viac než 20 rokov sa používajú jednotky $\mu\text{kat/l}$ miesto U/l pre vyšetrenie enzýmov, bola to porovnateľná zmena a každý ju prijal.

2) Uvádzanie hodnoty eGF-MDRD v ml/min

Odporúčame uvádzať hodnoty eGF-MDRD v ml/s . Výpočet MDRD musí byť v súlade s metodikou stanovenia kreatinínu (rozlišovať medzi Jaffého a enzýmovou metódou).

3) Pomer albumín/kreatinín v moči (ACR)

Odporúčame zaradiť do analýz pomer albumín/kreatinín v náhodnej, preferenčne prvej rannej vzorke moču. Výsledky treba uvádzať v jednotkách: $\text{mg albumínu /mmol kreatinínu}$, alebo $\text{g albumínu /mol kreatinínu}$.

4) Uvádzanie hodnoty C-peptidu

Odporúčame uvádzať hodnoty C-peptidu v mg/l , alebo v ng/ml , (čo číselne zodpovedá rovnakej hodnote). Konverzný faktor - $\text{ng/ml} \times 0,33333 = \text{nmol/l}$. K duálnemu uvádzaniu jednotiek sme sa vyjadrili v bode 1.

Naše stanovisko bude uvedené na www.sskb.sk. Bude prístupné všetkým členom SSKB SLS.

Veríme, že prijmete naše stanovisko a zmeny, ktoré sú v ňom obsiahnuté. Dúfame, že napriek tomu, že sme neboli schopní z odborných dôvodov splniť všetky Vaše požiadavky, budete naklonení k osobnému stretnutiu a spolupráci v hľadaní konsenzuálnych riešení spoločných problémov.

S pozdravom

MUDr. Katarína Daňová, PhD.

Prezidentka SSKB SLS

MUDr. Drahoslav Gábor

Hlavný odborník MZ SR pre odbor klinická biochémia

MUDr. Peter Sečník

Predseda Sekcie klinických laboratórií ASL SR