

INFORMAČNÝ LIST

Vážená pani doktorka, vážený pán doktor,

dovoľujeme si Vám oznámiť, že s účinnosťou od **1. 10. 2013**, dochádza k úprave referenčných hodnôt pre nasledujúce parametre:

- 1. EOZINOFILY (KO-EDTA krv, dospelí): 0 – 5%**
K zmene prístupujeme po dôslednom štatistickom vyhodnotení vlastných dát.
- 2. KÁLIUM (sérum, deti do 1.roku)**

Vek	dolná ref. h.	horná ref. h.
0 – 7 dní	3,2	5,7
8 – 30 dní	3,4	6,2
31 – 180 dní	3,5	5,8
181 – 365 dní	3,5	6,3

Podrobnejším štruktúrovaním uvedenej vekovej skupiny oproti doteraz využívaným podtriedam reflektujeme na získané údaje z odbornej literatúry.

- 3. PROTROMBÍNOVÝ ČAS**, zmena vo vydávaní výsledkov bude nasledovná:
 - a) ako PT-R (neliečení pacienti), **0,8 – 1,2**
 - b) ako PT-INR (kumarínovými preparátmi liečení pacienti), **2,0 – 3,5**
K tomuto výsledku obdržíte v písomnej forme komentár: „Terapeutickú hladinu určuje lekár podľa stavu a diagnózy pacienta.“
Len zdôrazňujeme, že tento interval je relevantný iba pre pacientov liečených kumarínmi, a nemá význam pre pacientov liečených novými perorálnymi antitrombotikami (napr. dabigatran), heparínmi a pod.
 - c) obe varianty výsledkov (PT-R, PT-INR) (pacienti bez vyznačenej liečby na žiadanke) - keďže laboratórium nie vždy dostáva údaje o liečbe pacientov, bude v tomto prípade výsledná interpretácia výsledku ponechaná výlučne na ošetrojúcom lekárovi.

Týmto opatrením sa k uvedenému dátumu **ruší vydávanie výsledkov protrombinového času v sekundách (s) a v percentách (%)**. Vzhľadom k absencii slovenských pravidiel k tejto problematike, ako východiskový bod pre zmenu sme akceptovali „Doporučení ČHS ČLS JEP k vyjadrovaniu výsledku protrombinového testu (2012)“.

Aj kvôli vyššie uvedenej zmene Vás preto chceme veľmi pekne poprosiť o dôslednosť pri vyznačovaní liečby Vašich pacientov na žiadankách.

4. PARAMETRE BUNKOVEJ IMUNITY, a to nasledovne:

a) CD3+, CD4+, CD8+, NK, CD19+ (vek nad 17 rokov, relatívny aj absolútny počet)

Parameter bunkovej imunity	relatívny počet [%]		absolútny počet [bb/ul]	
	dolná ref. h.	horná ref. h.	dolná ref. h.	horná ref. h.
CD3+	57	86	672	2322
CD4+	30	60	393	1490
CD8+	13	40	197	993
NK	5	29	80	539
CD19+	5	20	80	474

b) CD3+HLA-DR+, IRI (vek nad 17 rokov, relatívny počet v %)

Parameter bunkovej imunity	relatívny počet [%]	
	dolná ref. h.	horná ref. h.
CD3+HLA-DR+	2	12
IRI	1	3,6

c) CD3+HLA-DR+, IRI (vek do 17 rokov, relatívny počet v %)

Parameter	0 – 7 dní	7 dní – 2 mes.	2 – 5 mes	5 – 9 mes	9 – 15 mes	15 – 24 mes	2 – 5 r	5 – 10 r	10 – 16 r
CD3+HLA-DR+[%]	1 – 6	1 – 8	1 – 9	1 – 7	2 – 8	3 – 12	3 – 13	3 – 14	1 – 8
IRI [%]	1 – 2,6	1,3 – 6,3	1,7 – 3,9	1,6 – 3,8	1,3 – 3,9	0,9 – 3,7	0,9 – 2,9	0,9 – 2,6	0,9 – 3,4

d) NK (vek 5 – 10 rokov, relatívny počet v %): upravujeme na nové rozpätie 4 – 26 %.

Uvedené zmeny v parametroch bunkovej imunity predstavujú prijateľný konsenzus medzi literárnymi údajmi a štatistickým zhodnotením výsledkov našej databázy, Zároveň je však potrebné skonštatovať, že oficiálne odborné údaje, ktoré by adekvátne posudzovali parametre bunkovej imunity výlučne slovenskej populácie, nie sú k dispozícii, a „výpovednosť“ oficiálnych zdrojov bola teda posudzovaná v kontexte výsledkov dostupných na ostatných európskych populáciách.

Pokiaľ máte k danej problematike akékoľvek otázky, návrhy alebo doplnenia, som Vám k dispozícii na vysvetlenie a zodpovedanie Vašich otázok.



MUDr, Marta Dobáková
zástupca medicínskeho riaditeľa
Alpha medical a. s.