

# SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

## Cyklus EHK: DIF4/17 - Hodnocení nátěru periferní krve

**Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 27.10.2017**

Legenda:	SEP ... skupina expertních pracovišť	> ... možný výsledek (nalezen SEP, avšak bez konsenzu)
	AV, >>> ... vztažná hodnota typu CVE (tj. konsenzus SEP)	
	RAR ... rozsah přijatelných výsledků	
	RoM ... robustní průměr všech výsledků	

	Vzorek A			Vzorek B		
	AV	RAR	RoM	AV	RAR	RoM
<b>Leukocyty - diferenciální rozpočet</b>						
Blasty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,009	0,001 - 0,036	0,009
Promyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,015	0,000 - 0,043	0,020
Neutrofilní myelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,132	0,087 - 0,185	0,139
Neutrofilní metamyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,093	0,055 - 0,144	0,089
Neutrofilní tyče	0,006	0,000 - 0,028	0,006	0,198	0,140 - 0,262	0,191
Neutrofilní segmenty	0,223	0,169 - 0,289	0,226	0,379	0,312 - 0,451	0,369
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0,002	0,000 - 0,018	0,001
Eozinofilní segmenty	0,012	0,001 - 0,036	0,012	0,008	0,000 - 0,036	0,009
Bazofilní granulocyty	0,007	0,000 - 0,028	0,004	0,010	0,001 - 0,036	0,010
Monocyty	0,027	0,008 - 0,057	0,026	0,060	0,031 - 0,102	0,057
Lymfocyty	0,726	0,658 - 0,786	0,722	0,089	0,054 - 0,139	0,098
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Erytroblasty (počet)	0	0,000 - 2,000	0,000	1,000	0,000 - 4,000	1,260

### Vzorek A

### Vzorek B

#### Leukocyty - morfologie

1	Hypergranulace/toxické granulace	8,3 %	>>> 12	Hypergranulace/toxické granulace	100 %
1	Hypogranulace/agranulace	8,3 %	2	Obrovské tyče a metamyelocyty	17 %
2	Hypersegmentace granulocytů	17 %	> 5	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie	42 %
>>> 12	Holá jádra, jaderné stíny	100 %	2	Holá jádra, jaderné stíny	17 %
> 2	Vakuolizace	17 %	> 7	Vakuolizace	58 %
6	Reaktivní lymfocyty	50 %	1	LGL/velké formy lymfocytů	8,3 %
1	"Vlasaté" lymfocyty	8,3 %	3	Reaktivní lymfocyty	25 %
>>> 9	Atypické formy lymfocytů	75 %	1	Atypické formy lymfocytů	8,3 %

#### Leukocyty - změny počtu (relativní)

>>> 10	Neutropenie	83 %	1	Neutropenie	8,3 %
>>> 12	Lymfocytóza	100 %	>>> 6	Neutrofilie	50 %
1	Eozinofilie	8,3 %	>>> 11	Lymfocytopenie	92 %
> 1	Monocytopenie	8,3 %	> 1	Bazofilie	8,3 %
1	Posun doleva	8,3 %	1	Monocytóza	8,3 %
			>>> 12	Posun doleva	100 %

#### Erytrocyty - morfologie

>>> 5	Beze změn	42 %	1	Normocytóza	8,3 %
11	Normocytóza	92 %	>>> 12	Anizocytóza	100 %
1	Anizocytóza	8,3 %	4	Poikilocytóza	33 %
1	Sférocyty	8,3 %	>>> 7	Eliptocyty, ovalocyty	58 %
3	Stomatocyty	25 %	>>> 2	Sférocyty	17 %
1	Akantocyty	8,3 %	> 8	Stomatocyty	67 %
1	Schistocyty (a další fragmentocyty)	8,3 %	1	Drepanocyty	8,3 %
1	Hypochromie	8,3 %	>>> 9	Dakryocyty	75 %
2	Penízkovatění erytrocytů	17 %	1	Akantocyty	8,3 %
			> 5	Schistocyty (a další fragmentocyty)	42 %
			>>> 5	Polychromázie	42 %
			>>> 2	Hypochromie	17 %
			1	Bazofilní tečkování	8,3 %
			1	Penízkovatění erytrocytů	8,3 %

#### Trombocyty - morfologie

>>> 7	Beze změn	58 %	1	Beze změn	8,3 %
5	Makrotrombocyty	42 %	>>> 11	Makrotrombocyty	92 %
1	Mikrotrombocyty	8,3 %	1	Mikrotrombocyty	8,3 %
			> 2	Hypogranularita trombocytů	17 %

Vzorek A		Vzorek B	
<b>Trombocyty - morfologie</b>		>	Části jader megakaryocytů
<b>Klinické doporučení - nátěr</b>			
>>> 12	Nátěr je patologický	100 %	>>> 12 Nátěr je patologický 100 %
<b>Klinické doporučení - vyšetření</b>			
>>> 12	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %	>>> 12 Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem 100 %
<b>Diagnóza - myelodysplastický syndrom</b>			
		1	Myelodysplastický syndrom 8,3 %
<b>Diagnóza - chronické myeloproliferativní onemocnění</b>			
		>>> 4	Blíže nelze určit 33 %
		> 7	CML 58 %
		> 6	Myelofibróza 50 %
<b>Diagnóza - neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk</b>			
>	Blíže nelze určit		
>>> 12	CLL	100 %	
> 3	Jiné lymfoproliferativní onemocnění	25 %	
<b>Technika nátěru</b>			
11	Vyhovující	92 %	11 Vyhovující 92 %
1	Nevyhovující	8,3 %	1 Nevyhovující 8,3 %
<b>Obarvení</b>			
12	Vyhovující	100 %	12 Vyhovující 100 %

**Bodové hodnocení výsledků****DIF4/17**

Vzorek A	Vzorek B
<b>Maximální dosažitelný počet bodů: 87</b>	<b>Maximální dosažitelný počet bodů: 117</b>
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 12 (to je 100 %)	Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 11 (to je 92 %)
Minimální dosažená úspěšnost: 64,4 %	Minimální dosažená úspěšnost: 52,1 %
Maximální dosažená úspěšnost: 98,9 %	Maximální dosažená úspěšnost: 88,9 %
<b>Celkový počet účastníků: 12</b>	
v obou vzorcích: 11 (to je 92 %)	
<b>Počet účastníků, kteří uspěli:</b> v jednom vzorku: 1 (to je 8 %)	
v žádném vzorku: 0 (to je 0 %)	