

SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

Cyklus EHK: DIF3/17 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 28.07.2017

Legenda:	SEP ... skupina expertních pracovišť	> ... možný výsledek (nalezen SEP, avšak bez konsenzu)
	AV, >>> ... vztážná 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
Leukocyty - diferenciální rozpočet						
Blasty	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Promyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní myelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní metamyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,002	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní tyče	0,075	0,010 - 0,130	0,129	0,013	0,000 - 0,043	0,014
Neutrofilní segmenty	0,598	0,529 - 0,668	0,512	0,590	0,518 - 0,659	0,597
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,003	0	0,000 - 0,018	0,000
Eozinofily - starší formy	0,027	0,008 - 0,057	0,021	0,014	0,003 - 0,043	0,015
Bazofilní granulocyty	0,005	0,000 - 0,028	0,005	0,008	0,001 - 0,036	0,007
Monocyty	0,065	0,035 - 0,109	0,063	0,046	0,021 - 0,084	0,040
Lymfocyty	0,248	0,192 - 0,316	0,256	0,321	0,256 - 0,389	0,325
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	0	0,000 - 2,000	0,000

Vzorek A

Vzorek B

Leukocyty - morfologie

1	Beze změn	4,0 %	>	7	Beze změn	28 %
1	Obrovské tyče a metamyelocyty	4,0 %		3	Hypergranulace/toxické granulace	12 %
>	9	Hypogranulace/agranulace	36 %	3	Hypogranulace/agranulace	12 %
2	Hypersegmentace granulocytů	8,0 %		10	Hypersegmentace granulocytů	40 %
>>>	21	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie	84 %	8	Holá jádra, jaderné stíny	32 %
4	Holá jádra, jaderné stíny	16 %	>>>	3	Vakuolizace	12 %
>	5	Vakuolizace	20 %	2	LGL/velké formy lymfocytů	8,0 %
1	LGL/velké formy lymfocytů	4,0 %	>	11	Reaktivní lymfocyty	44 %
>	7	Reaktivní lymfocyty	28 %	3	Atypické formy lymfocytů	12 %
4	Atypické formy lymfocytů	16 %		1	Jaderné fragmenty neutrofilů	4,0 %

Leukocyty - změny počtu (relativní)

>	9	Normální rozpočet	36 %	>>>	17	Normální rozpočet	68 %
1	Neutropenie	4,0 %		4	Neutrofilie	16 %	
1	Neutrofilie	4,0 %		1	Lymfocytóza	4,0 %	
1	Lymfocytopenie	4,0 %		1	Bazofilie	4,0 %	
>	18	Posun doleva	72 %	1	Monocytóza	4,0 %	
				2	Monocytopenie	8,0 %	
				1	Posun doleva	4,0 %	

Erytrocyty - morfologie

4	Normocytóza	16 %	>>>	3	Beze změn	12 %	
>>>	20	Mikrocytóza	80 %	>	13	Normocytóza	52 %
1	Makrocytóza	4,0 %		3	Makrocytóza	12 %	
4	Anizocytóza	16 %		5	Anizocytóza	20 %	
3	Poikilocytóza	12 %		2	Poikilocytóza	8,0 %	
>	7	Eliptocyty, ovalocyty	28 %	1	Eliptocyty, ovalocyty	4,0 %	
1	Sférocyty	4,0 %		1	Sférocyty	4,0 %	
5	Stomatocyty	20 %		9	Stomatocyty	36 %	
>	10	Dakryocyty	40 %	9	Dakryocyty	36 %	
>	7	Terčovitě erytrocyty	28 %	2	Terčovitě erytrocyty	8,0 %	
1	Schistocyty (a další fragmentocyty)	4,0 %		3	Polychromázie	12 %	
>>>	16	Hypochromie	64 %	>	3	Bazofilní tečkování	12 %
>	4	Bazofilní tečkování	16 %	2	Howell-Jollyho tělíska	8,0 %	
3	Howell-Jollyho tělíska	12 %		2	Penízkovatění erytrocytů	8,0 %	
2	Penízkovatění erytrocytů	8,0 %					
2	Pappenheimerova tělíska	8,0 %					

Vzorek A			Vzorek B				
Trombocyty - morfologie							
>	18	Beze změn	72 %	>	14	Beze změn	56 %
>	6	Makrotrombocyty	24 %	>	9	Makrotrombocyty	36 %
	3	Mikrotrombocyty	12 %		1	Mikrotrombocyty	4,0 %
	2	Destičkové shluky	8,0 %	>	2	Hypogranularita trombocytů	8,0 %
					1	Části jader megakaryocytů	4,0 %
Klinické doporučení - nátěr							
>>>	21	Nátěr je patologický	84 %		6	Nátěr je patologický	24 %
	4	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami	16 %	>>>	19	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami	76 %
Klinické doporučení - vyšetření							
>>>	22	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	88 %		8	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	32 %
	3	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	12 %	>>>	17	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	68 %
Diagnóza - anémie							
	2	Blíže nelze určit	8,0 %				
	4	Mikrocytární	16 %				
	2	Hypochromní	8,0 %				
	8	Talasemie, event. jiné hemoglobinopatie	32 %				
Diagnóza - akutní leukémie							
	1	Blíže neurčená	4,0 %				
Diagnóza - myelodysplastický syndrom							
	2	Myelodysplastický syndrom	8,0 %				
Diagnóza - ostatní							
	1	Virová infekce	4,0 %		1	Virová infekce	4,0 %
	4	Jiné reaktivní změny	16 %	>>>	16	Jiné reaktivní změny	64 %
>>>	6	Jiné	24 %		9	Jiné	36 %
Technika nátěru							
	18	Vyhovující	72 %		19	Vyhovující	76 %
	7	Nevyhovující	28 %		6	Nevyhovující	24 %
Obarvení							
	20	Vyhovující	80 %		20	Vyhovující	80 %
	4	Nevyhovující	16 %		4	Nevyhovující	16 %

Bodové hodnocení výsledků**DIF3/17**

Vzorek A		Vzorek B	
Maximální dosažitelný počet bodů: 69		Maximální dosažitelný počet bodů: 69	
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 23 (to je 92 %)		Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 17 (to je 68 %)	
Minimální dosažená úspěšnost: 46,4 %		Minimální dosažená úspěšnost: 37,7 %	
Maximální dosažená úspěšnost: 100,0 %		Maximální dosažená úspěšnost: 89,9 %	
Celkový počet účastníků: 25			
Počet účastníků, kteří uspěli:		v obou vzorcích: 15 (to je 60 %)	
		v jednom vzorku: 10 (to je 40 %)	
		v žádném vzorku: 0 (to je 0 %)	