

SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko, pouze skupiny s účastí SEKK, minimální četnost skupin n = 5

Cyklus EHK: DIF1/18 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 23.03.2018

Legenda:	SEP ... skupina expertních pracovníků	> ... 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
Leukocyty - diferenciální rozpočet						
Blasty	0,736	0,668 - 0,795	0,710	0	0,000 - 0,018	0,000
Promylocyty	0	0,000 - 0,018	0,001	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní myelocyty	0	0,000 - 0,018	0,001	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní metamyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,001	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní tyče	0,002	0,000 - 0,018	0,004	0,013	0,000 - 0,043	0,018
Neutrofilní segmenty	0,013	0,003 - 0,043	0,019	0,575	0,500 - 0,660	0,590
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Eozinofily - segmenty	0	0,000 - 0,018	0,002	0,021	0,005 - 0,050	0,021
Bazofilní granulocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,006	0,000 - 0,028	0,006
Monocyty	0,070	0,039 - 0,115	0,064	0,063	0,035 - 0,109	0,065
Lymfocyty	0,173	0,125 - 0,235	0,190	0,321	0,245 - 0,390	0,298
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Erytroblasty (počet)	1,000	0,000 - 3,000	0,740	0	0,000 - 2,000	0,000

Vzorek A

Vzorek B

Leukocyty - morfologie

1	Obrovské tyče a metamyelocyty	5,3 %	>>> 6	Beze změn	32 %
1	Agranulace	5,3 %	3	Hypergranulace/toxické granulace	16 %
1	Hypersegmentace granulocytů	5,3 %	1	Agranulace	5,3 %
2	Auerovy tyčky	11 %	4	Hypersegmentace granulocytů	21 %
>	Atypické/reaktivní monocyty	16 %	2	Atypické/reaktivní monocyty	11 %
>>>	Holá jádra, jaderné stíny	89 %	2	Holá jádra, jaderné stíny	11 %
>	Vakuolizace	42 %	2	Vakuolizace	11 %
1	LGL/velké formy lymfocytů	5,3 %	2	LGL/velké formy lymfocytů	11 %
1	Atypické formy lymfocytů	5,3 %	4	Reaktivní lymfocyty	21 %
1	Jaderné fragmenty neutrofilů	5,3 %	1	Jaderné fragmenty neutrofilů	5,3 %

Leukocyty - změny počtu (relativní)

>>>	14	Neutropenie	74 %	>>>	16	Normální rozpočet	84 %
	2	Neutrofilie	11 %		1	Neutrofilie	5,3 %
	2	Lymfocytóza	11 %		1	Bazofilie	5,3 %
>	11	Lymfocytopenie	58 %		1	Posun doleva	5,3 %
	1	Monocytopenie	5,3 %				
	10	Posun doleva	53 %				

Erytrocyty - morfologie

>>>	11	Makrocytóza	58 %	>>>	5	Beze změn	26 %
>>>	14	Anizocytóza	74 %		12	Normocytóza	63 %
	2	Poikilocytóza	11 %		1	Anizocytóza	5,3 %
>>>	9	Eliptocyty, ovalocyty	47 %		1	Poikilocytóza	5,3 %
>>>	6	Sférocyty	32 %		1	Eliptocyty, ovalocyty	5,3 %
	1	Stomatocyty	5,3 %		1	Sférocyty	5,3 %
	3	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	16 %		6	Stomatocyty	32 %
	7	Akantocyty	37 %		1	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	5,3 %
>>>	7	Echinocyty	37 %		4	Terčovitě erytrocyty	21 %
>	2	Terčovitě erytrocyty	11 %		1	Polychromázie	5,3 %
>	5	Schistocyty (a další fragmentocyty)	26 %		1	Penízkovatění erytrocytů	5,3 %
	3	Polychromázie	16 %		1	Agglutinace erytrocytů	5,3 %
	2	Hypochromie	11 %				
	2	Penízkovatění erytrocytů	11 %				

Trombocyty - morfologie

>	8	Beze změn	42 %	>>>	15	Beze změn	79 %
>	1	Makrotrombocyty	5,3 %		2	Makrotrombocyty	11 %

Vzorek A		Vzorek B	
Trombocyty - morfologie			
8	Mikrotrombocyty	42 %	> 2 Mikrotrombocyty 11 %
>>> 2	Hypogranularita trombocytů	11 %	1 Satelitismus destiček 5,3 %
Klinické doporučení - nátěr			
>>> 19	Nátěr je patologický	100 %	>>> 19 Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami 100 %
Klinické doporučení - vyšetření			
>>> 19	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %	1 Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem 5,3 %
			>>> 18 Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem 95 %
Diagnóza - anémie			
1	Blíže nelze určit	5,3 %	
1	Hypochromní	5,3 %	
1	Makrocytární	5,3 %	
Diagnóza - akutní leukémie			
> 8	Blíže neurčená	42 %	
2	ALL (akutní lymfoblastická leukémie)	11 %	
>>> 11	AML (akutní myeloidní leukémie)	58 %	
Diagnóza - neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk			
1	CLL (chronická lymfatická leukémie)	5,3 %	
Diagnóza - poruchy trombocytární			
2	Trombocytopenie	11 %	
Diagnóza - ostatní			
			1 Virová infekce vč. inf. mononukleózy 5,3 %
			5 Jiné reaktivní změny 26 %
			6 Jiné onemocnění 32 %
Technika nátěru			
18	Vyhovující	95 %	19 Vyhovující 100 %
1	Nevyhovující (uveďte důvod)	5,3 %	
Obarvení			
17	Vyhovující	89 %	18 Vyhovující 95 %
2	Nevyhovující (uveďte důvod)	11 %	1 Nevyhovující (uveďte důvod) 5,3 %

Bodové hodnocení výsledků**DIF1/18**

Vzorek A	Vzorek B
Maximální dosažitelný počet bodů: 99	Maximální dosažitelný počet bodů: 75
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 12 (to je 63 %)	Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 16 (to je 84 %)
Minimální dosažená úspěšnost: 32,3 %	Minimální dosažená úspěšnost: 56,0 %
Maximální dosažená úspěšnost: 100,0 %	Maximální dosažená úspěšnost: 100,0 %
Celkový počet účastníků: 19	
Počet účastníků, kteří uspěli:	v obou vzorcích: 11 (to je 58 %)
	v jednom vzorku: 6 (to je 32 %)
	v žádném vzorku: 2 (to je 11 %)