

SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

Cyklus EHK: DIF1/21 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 19.03.2021

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
Leukocyty - diferenciální rozpočet						
Blasty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,630	0,550 - 0,700	0,584
Promyeloocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,003	0,000 - 0,028	0,005
Neutrofilní myeloocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,020	0,005 - 0,050	0,017
Neutrofilní metamyeloocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,009	0,000 - 0,036	0,009
Neutrofilní tyče	0,008	0,000 - 0,036	0,010	0,013	0,003 - 0,043	0,014
Neutrofilní segmenty	0,423	0,356 - 0,497	0,425	0,073	0,043 - 0,121	0,068
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Eozinofilní segmenty	0,066	0,035 - 0,109	0,063	0,002	0,000 - 0,018	0,001
Bazofilní granulocyty	0,011	0,001 - 0,036	0,011	0,003	0,000 - 0,028	0,003
Monocyty	0,087	0,050 - 0,133	0,076	0,089	0,030 - 0,140	0,077
Lymfocyty	0,404	0,366 - 0,477	0,413	0,144	0,099 - 0,202	0,208
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Erythroblasty (počet)	0	0,000 - 2,000	0,000	1,000	0,000 - 4,000	1,265

Vzorek A

Vzorek B

Leukocyty - morfologie

10	Beze změn	42 %	>>>	4	Agranulace	17 %	
3	Agranulace	13 %	>	3	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie	13 %	
>	4	Vakuolizace	17 %	1	Auerovy tyčky	4,2 %	
2	LGL/velké formy lymfocytů	8,3 %	1	Döhleho inkluze	4,2 %		
>>>	11	Reaktivní lymfocyty	46 %	>	3	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.	13 %
1	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	4,2 %	>	14	Holá jádra, jaderné stíny	58 %	
			>>>	9	Vakuolizace	38 %	
			3	LGL/velké formy lymfocytů	13 %		
			2	Reaktivní lymfocyty	8,3 %		
			1	"Vlasaté" lymfocyty	4,2 %		
			6	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	25 %		
			1	Jaderné fragmenty neutrofilů	4,2 %		

Leukocyty - změny počtu (relativní)

5	Normální rozpočet	21 %	>>>	23	Neutropenie	96 %	
>>>	11	Neutropenie	46 %	2	Lymfocytóza	8,3 %	
6	Lymfocytóza	25 %	>>>	7	Lymfocytopenie	29 %	
>	16	Eozinofilie	67 %	>	4	Monocytóza	17 %
>	2	Bazofilie	8,3 %	1	Monocytopenie	4,2 %	
2	Monocytóza	8,3 %	>>>	18	Posun doleva	75 %	

Erytrocyty - morfologie

>>>	17	Beze změn	71 %	1	Beze změn	4,2 %
9	Normocytóza	38 %	4	Normocytóza	17 %	
1	Mikrocytóza	4,2 %	1	Mikrocytóza	4,2 %	
2	Eliptocyty, ovalocyty	8,3 %	1	Makrocytóza	4,2 %	
1	Sférocyty	4,2 %	>>>	21	Anizocytóza	88 %
1	Echinocyty	4,2 %	>	15	Poikilocytóza	63 %
1	Terčovitě erytrocyty	4,2 %	>>>	10	Eliptocyty, ovalocyty	42 %
1	Parazitární inkluze (např. malarická plazmodia)	4,2 %	>	5	Sférocyty	21 %
1	Aglutinace erytrocytů	4,2 %	2	Stomatocyty	8,3 %	
			1	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)	4,2 %	
			>>>	21	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	88 %
			1	Akantocyty	4,2 %	
			1	Echinocyty	4,2 %	
			1	Terčovitě erytrocyty	4,2 %	
			>>>	9	Schistocyty (a další fragmentocyty)	38 %

Vzorek A			Vzorek B		
Erytrocyty - morfologie			4	Polychromázie	17 %
			2	Hypochromie	8,3 %
			> 5	Bazofilní tečkování	21 %
			3	Penízkovatění erytrocytů	13 %
			1	Aglutinace erytrocytů	4,2 %
Trombocyty - morfologie			2	Beze změn	8,3 %
> 16	Beze změn	67 %	>>> 20	Makrotrombocyty	83 %
> 7	Makrotrombocyty	29 %	5	Mikrotrombocyty	21 %
			2	Destičkové shluky	8,3 %
			>>> 12	Hypogranularita trombocytů	50 %
			>>> 8	Části jader megakaryocytů	33 %
Klinické doporučení - nátěr			>>> 24	Nátěr je patologický	100 %
1	Nátěr je patologický	4,2 %			
>>> 23	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami	96 %			
Klinické doporučení - vyšetření			>>> 24	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %
>>> 24	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %			
Diagnóza - anémie			1	Blíže nelze určit	4,2 %
			2	Normocytární	8,3 %
			1	Hypochromní	4,2 %
Diagnóza - akutní leukémie			>>> 8	Blíže neurčená	33 %
2	Blíže neurčená	8,3 %	>>> 10	AML (akutní myeloidní leukémie)	42 %
2	AML (akutní myeloidní leukémie)	8,3 %			
Diagnóza - myelodysplastický syndrom			1	Myelodysplastický syndrom	4,2 %
Diagnóza - chronické myeloproliferativní onemocnění			11	Myelofibróza	46 %
Diagnóza - neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk			1	Blíže nelze určit	4,2 %
Diagnóza - poruchy trombocytární			1	Trombocytopenie	4,2 %
Diagnóza - ostatní					
> 2	Virová infekce vč. inf. mononukleózy	8,3 %			
1	Parazitární infekce	4,2 %			
>>> 11	Jiné reaktivní změny	46 %			
> 9	Alergie	38 %			
2	Jiné onemocnění	8,3 %			
Technika nátěru			24	Vyhovující	100 %
24	Vyhovující	100 %			
Obarvení			24	Vyhovující	100 %
24	Vyhovující	100 %			

Bodové hodnocení výsledků**DIF1/21**

Vzorek A		Vzorek B	
Maximální dosažitelný počet bodů: 69		Maximální dosažitelný počet bodů: 123	
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 23 (to je 96 %)		Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 17 (to je 71 %)	
Minimální dosažená úspěšnost: 58,0 %		Minimální dosažená úspěšnost: 20,3 %	
Maximální dosažená úspěšnost: 100,0 %		Maximální dosažená úspěšnost: 89,4 %	
Celkový počet účastníků: 24			
v obou vzorcích: 17 (to je 71 %)			
Počet účastníků, kteří uspěli: v jednom vzorku: 6 (to je 25 %)			
v žádném vzorku: 1 (to je 4 %)			