

SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

Cyklus EHK: DIF2/22 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 27.05.2022

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	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Promyelocyty	0,917	0,867 - 0,950	0,882	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní myelocyty	0	0,000 - 0,018	0,011	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní metamyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,004	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní tyče	0,005	0,000 - 0,028	0,006	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní segmenty	0,030	0,011 - 0,064	0,035	0,042	0,017 - 0,077	0,046
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0,036	0,014 - 0,071	0,039
Eozinofilní segmenty	0	0,000 - 0,018	0,000	0,839	0,782 - 0,888	0,822
Bazofilní granulocyty	0	0,000 - 0,018	0,001	0,022	0,005 - 0,050	0,012
Monocyty	0,005	0,000 - 0,018	0,007	0,007	0,000 - 0,028	0,013
Lymfocyty	0,040	0,017 - 0,077	0,047	0,059	0,030 - 0,102	0,063
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Erytroblasty (počet)	1,000	0,000 - 4,000	1,195	0	0,000 - 2,000	0,000

Vzorek A

Leukocyty - morfologie

2	Agranulace	15 %
>>> 13	Auerovy tyčky	100 %
1	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.	7,7 %
>>> 8	Holá jádra, jaderné stíny	62 %
2	Cytoplazmatické fragmenty	15 %
1	Vakuolizace	7,7 %
1	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	7,7 %

Vzorek B

2	Hypergranulace/toxické granulace	15 %
1	Agranulace	7,7 %
3	Hypersegmentace granulocytů	23 %
1	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie	7,7 %
1	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.	7,7 %
> 4	Holá jádra, jaderné stíny	31 %
1	Cytoplazmatické fragmenty	7,7 %
>>> 11	Vakuolizace	85 %
2	LGL/velké formy lymfocytů	15 %
3	Reaktivní lymfocyty	23 %
1	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	7,7 %

Leukocyty - změny počtu (relativní)

>>> 13	Neutropenie	100 %
>>> 12	Lymfocytopenie	92 %
1	Monocytóza	7,7 %
>>> 10	Monocytopenie	77 %
> 8	Posun doleva	62 %

>>> 13	Neutropenie	100 %
>>> 12	Lymfocytopenie	92 %
>>> 13	Eozinofilie	100 %
> 4	Bazofilie	31 %
> 5	Monocytopenie	38 %
1	Posun doleva	7,7 %

Erytrocyty - morfologie

2	Beze změn	15 %
3	Normocytóza	23 %
>>> 8	Mikrocytóza	62 %
2	Anizocytóza	15 %
1	Poikilocytóza	7,7 %
> 4	Eliptocyty, ovalocyty	31 %
1	Sférocyty	7,7 %
2	Stomatocyty	15 %
1	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)	7,7 %
3	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	23 %
> 1	Schistocyty (a další fragmentocyty)	7,7 %
>>>	Polychromázie	
3	Penízkovatění erytrocytů	23 %

>>> 4	Beze změn	31 %
6	Normocytóza	46 %
2	Anizocytóza	15 %
1	Eliptocyty, ovalocyty	7,7 %
2	Sférocyty	15 %
3	Stomatocyty	23 %
1	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	7,7 %
3	Hypochromie	23 %
1	Bazofilní tečkování	7,7 %
1	Penízkovatění erytrocytů	7,7 %
1	Pappenheimerova tělíska	7,7 %

Vzorek A

Vzorek B

Trombocyty - morfologie

>	9	Beze změn	69 %	>>>	8	Beze změn	62 %
>	3	Makrotrombocyty	23 %		3	Makrotrombocyty	23 %
>		Mikrotrombocyty			1	Mikrotrombocyty	7,7 %
>		Hypogranularita trombocytů			1	Destičkové shluky	7,7 %
					1	Hypogranularita trombocytů	7,7 %

Klinické doporučení - nátěr

>>>	13	Nátěr je patologický	100 %	>>>	13	Nátěr je patologický	100 %
-----	----	----------------------	-------	-----	----	----------------------	-------

Klinické doporučení - vyšetření

>>>	13	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %	>>>	12	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	92 %
					1	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	7,7 %

Diagnóza - anémie

2	Mikrocytární	15 %
---	--------------	------

Diagnóza - akutní leukémie

3	Blíže neurčená	23 %	
>>>	10	AML (akutní myeloidní leukémie)	77 %

Diagnóza - chronické myeloproliferativní onemocnění

>>>	6	Blíže nelze určit	46 %
-----	---	-------------------	------

Diagnóza - poruchy trombocytární

3	Trombocytopenie	23 %
---	-----------------	------

Diagnóza - ostatní

2	Parazitární infekce	15 %	
1	Jiné reaktivní změny	7,7 %	
3	Alergie	23 %	
>	6	Jiné onemocnění	46 %

Technika nátěru

13	Vyhovující	100 %	12	Vyhovující	92 %
----	------------	-------	----	------------	------

Obarvení

13	Vyhovující	100 %	12	Vyhovující	92 %
----	------------	-------	----	------------	------

Bodové hodnocení výsledků

DIF2/22

Vzorek A

Maximální dosažitelný počet bodů: 93

Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 12 (to je 92 %)

Minimální dosažená úspěšnost: 58,1 %

Maximální dosažená úspěšnost: 92,5 %

Vzorek B

Maximální dosažitelný počet bodů: 87

Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 12 (to je 92 %)

Minimální dosažená úspěšnost: 50,6 %

Maximální dosažená úspěšnost: 97,7 %

Celkový počet účastníků: 13

Počet účastníků, kteří uspěli:

v obou vzorcích: 11 (to je 85 %)

v jednom vzorku: 2 (to je 15 %)

v žádném vzorku: 0 (to je 0 %)