

SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

Cyklus EHK: DIF4/21 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 29.10.2021

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	0,010	0,001 - 0,036	0,008	0	0,000 - 0,018	0,000
Promyeloocyty	0,001	0,000 - 0,018	0,001	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní myeloocyty	0,028	0,000 - 0,064	0,027	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní metamyeloocyty	0,035	0,014 - 0,071	0,033	0	0,000 - 0,018	0,000
Neutrofilní tyče	0,068	0,039 - 0,115	0,065	0,005	0,000 - 0,028	0,007
Neutrofilní segmenty	0,602	0,529 - 0,668	0,581	0,389	0,322 - 0,461	0,380
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,002
Eozinofilní segmenty	0,002	0,000 - 0,018	0,003	0,160	0,112 - 0,218	0,166
Bazofilní granulocyty	0,007	0,000 - 0,028	0,006	0,014	0,003 - 0,043	0,013
Monocyty	0,047	0,021 - 0,084	0,057	0,065	0,035 - 0,109	0,062
Lymfocyty	0,202	0,147 - 0,262	0,215	0,369	0,303 - 0,441	0,368
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Erythroblasty (počet)	1,000	0,000 - 4,000	1,001	0	0,000 - 2,000	0,000

Vzorek A

Vzorek B

Leukocyty - morfologie

> 3	Beze změn	20 %	> 4	Beze změn	27 %
2	Agranulace	13 %	1	Agranulace	6,7 %
> 4	Hypersegmentace granulocytů	27 %	3	Hypersegmentace granulocytů	20 %
1	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie	6,7 %	1	Döhleho inkluze	6,7 %
1	Döhleho inkluze	6,7 %	> 4	Holá jádra, jaderné stíny	27 %
3	Holá jádra, jaderné stíny	20 %	> 3	Vakuolizace	20 %
> 8	Vakuolizace	53 %	2	LGL/velké formy lymfocytů	13 %
3	Reaktivní lymfocyty	20 %	2	Reaktivní lymfocyty	13 %
1	Jaderné fragmenty neutrofilů	6,7 %	>	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	

Leukocyty - změny počtu (relativní)

> 2	Neutrofilie	13 %	>>> 8	Neutropenie	53 %
> 3	Lymfocytopenie	20 %	>>> 15	Eozinofilie	100 %
1	Monocytóza	6,7 %	> 7	Bazofilie	47 %
>>> 15	Posun doleva	100 %	1	Posun doleva	6,7 %

Erythrocyty - morfologie

2	Normocytóza	13 %	> 8	Beze změn	53 %
1	Mikrocytóza	6,7 %	> 3	Normocytóza	20 %
>>> 13	Anizocytóza	87 %	1	Anizocytóza	6,7 %
6	Poikilocytóza	40 %	1	Poikilocytóza	6,7 %
>>> 15	Eliptocyty, ovalocyty	100 %	> 2	Eliptocyty, ovalocyty	13 %
3	Sférocyty	20 %	2	Echinocyty	13 %
>>> 9	Stomatocyty	60 %	1	Schistocyty (a další fragmentocyty)	6,7 %
>>> 15	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)	100 %	> 4	Penízkovatění erythrocytů	27 %
> 5	Schistocyty (a další fragmentocyty)	33 %			
> 2	Polychromázie	13 %			

Trombocyty - morfologie

2	Beze změn	13 %	>>> 8	Beze změn	53 %
>>> 13	Makrotrombocyty	87 %	6	Makrotrombocyty	40 %
1	Mikrotrombocyty	6,7 %	2	Mikrotrombocyty	13 %
> 7	Hypogranularita trombocytů	47 %	1	Hypogranularita trombocytů	6,7 %
>	Části jader megakaryocytů				

Klinické doporučení - nátěr

>>> 15	Nátěr je patologický	100 %	>>> 12	Nátěr je patologický	80 %
			2	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami	13 %

Vzorek A

Vzorek B

Klinické doporučení - vyšetření

>>> 15	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %	>>> 11	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	73 %
			3	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	20 %

Diagnóza - anémie

1	Normocytární	6,7 %	>>> 9	Normocytární	60 %
---	--------------	-------	-------	--------------	------

Diagnóza - myelodysplastický syndrom

1	Myelodysplastický syndrom	6,7 %			
---	---------------------------	-------	--	--	--

Diagnóza - chronické myeloproliferativní onemocnění

>>> 8	Blíže nelze určit	53 %	2	Blíže nelze určit	13 %
>>> 8	Myelofibróza	53 %			

Diagnóza - poruchy trombocytární

			1	Trombocytopenie	6,7 %
--	--	--	---	-----------------	-------

Diagnóza - ostatní

1	Jiné reaktivní změny	6,7 %	2	Parazitární infekce	13 %
1	Jiné onemocnění	6,7 %	2	Jiné reaktivní změny	13 %
			>	Alergie	33 %
			>	Jiné onemocnění	27 %

Technika nátěru

15	Vyhovující	100 %	15	Vyhovující	100 %
----	------------	-------	----	------------	-------

Obarvení

14	Vyhovující	93 %	15	Vyhovující	100 %
1	Nevyhovující (uveďte důvod)	6,7 %			

Bodové hodnocení výsledků

DIF4/21

Vzorek A

Maximální dosažitelný počet bodů: 87

Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 15 (to je 100 %)

Minimální dosažená úspěšnost: 70,1 %

Maximální dosažená úspěšnost: 100,0 %

Vzorek B

Maximální dosažitelný počet bodů: 69

Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 13 (to je 87 %)

Minimální dosažená úspěšnost: 53,6 %

Maximální dosažená úspěšnost: 100,0 %

Celkový počet účastníků: 15

Počet účastníků, kteří uspěli:

v obou vzorcích: 13 (to je 87 %)

v jednom vzorku: 2 (to je 13 %)

v žádném vzorku: 0 (to je 0 %)