

# SOUHRNNÁ STATISTIKA

Filtr: Slovensko

## Cyklus EHK: DIF3/22 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 16.09.2022

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
<b>Leukocyty - diferenciální rozpočet</b>						
Blasty	0,045	0,021 - 0,084	0,037	0,002	0,000 - 0,018	0,010
Promyelocyty	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,001
Neutrofilní myelocyty	0	0,000 - 0,018	0,001	0,013	0,003 - 0,043	0,013
Neutrofilní metamyelocyty	0,003	0,000 - 0,028	0,001	0,015	0,003 - 0,043	0,012
Neutrofilní tyče	0,008	0,001 - 0,036	0,008	0,022	0,005 - 0,050	0,030
Neutrofilní segmenty	0,748	0,684 - 0,808	0,747	0,186	0,134 - 0,246	0,201
Eozinofily - mladší formy	0	0,000 - 0,018	0,000	0	0,000 - 0,018	0,000
Eozinofilní segmenty	0,008	0,000 - 0,036	0,008	0,001	0,000 - 0,018	0,002
Bazofilní granulocyty	0,013	0,003 - 0,043	0,013	0,001	0,000 - 0,018	0,001
Monocyty	0,033	0,014 - 0,071	0,032	0,023	0,008 - 0,057	0,020
Lymfocyty	0,145	0,099 - 0,202	0,150	0,426	0,230 - 0,620	0,482
Plazmatické buňky	0	0,000 - 0,018	0,000	0,294	0,140 - 0,480	0,190
Erytroblasty (počet)	1,000	0,000 - 4,000	1,048	1,000	0,000 - 4,000	1,498

### Vzorek A

### Vzorek B

#### Leukocyty - morfologie

1	Beze změn	6,3 %	1	Hypergranulace/toxické granulace	6,3 %		
>>>	7	Agranulace	44 %	1	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.	6,3 %	
>>>	15	Hypersegmentace neutrofilů	94 %	>>>	14	Holá jádra, jaderné stíny	88 %
1	Auerovy tyčky	6,3 %	1	Cytoplazmatické fragmenty	6,3 %		
>	Döhleho inkluze		>	2	Vakuolizace	13 %	
1	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.	6,3 %	2	Reaktivní lymfocyty	13 %		
1	Holá jádra, jaderné stíny	6,3 %	3	"Vlasaté" lymfocyty	19 %		
>	1	Vakuolizace	6,3 %	>>>	7	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	44 %
2	Reaktivní lymfocyty	13 %					
1	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")	6,3 %					
1	Abnormální/leukemické promyelocyty	6,3 %					

#### Leukocyty - změny počtu (relativní)

>>>	13	Neutrofilie	81 %	>>>	14	Neutropenie	88 %
>>>	12	Lymfocytopenie	75 %	>>>	6	Lymfocytóza	38 %
>	3	Bazofilie	19 %		3	Lymfocytopenie	19 %
1	Monocytóza	6,3 %		1	Monocytóza	6,3 %	
>	6	Posun doleva	38 %	>	4	Monocytopenie	25 %
				>>>	8	Posun doleva	50 %

#### Erytrocyty - morfologie

1	Beze změn	6,3 %	1	Makrocytóza	6,3 %		
>>>	12	Makrocytóza	75 %	>>>	13	Anizocytóza	81 %
>>>	13	Anizocytóza	81 %	1	Eliptocyty, ovalocyty	6,3 %	
>	7	Poikilocytóza	44 %	2	Sférocyty	13 %	
>>>	7	Eliptocyty, ovalocyty	44 %	2	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	13 %	
>	4	Sférocyty	25 %	1	Akantocyty	6,3 %	
1	Stomatocyty	6,3 %	1	Schistocyty (a další fragmentocyty)	6,3 %		
>>>	13	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	81 %	>	4	Polychromázie	25 %
>>>	2	Schistocyty (a další fragmentocyty)	13 %	3	Hypochromie	19 %	
>>>	8	Polychromázie	50 %	1	Howell-Jollyho tělíška	6,3 %	
1	Hypochromie	6,3 %	>>>	12	Penízkovatění erytrocytů	75 %	
1	Bazofilní tečkování	6,3 %	2	Aglutinace erytrocytů	13 %		
1	Howell-Jollyho tělíška	6,3 %					
4	Penízkovatění erytrocytů	25 %					

## Vzorek A

## Vzorek B

## Trombocyty - morfologie

8	Beze změn	50 %	>>>	11	Beze změn	69 %	
>>>	5	Makrotrombocyty	31 %		1	Makrotrombocyty	6,3 %
	1	Mikrotrombocyty	6,3 %		2	Mikrotrombocyty	13 %
>	1	Hypogranularita trombocytů	6,3 %		1	Destičkové shluky	6,3 %
	2	Části jader megakaryocytů	13 %		1	Hypogranularita trombocytů	6,3 %

## Klinické doporučení - nátěr

>>>	14	Nátěr je patologický	88 %	>>>	16	Nátěr je patologický	100 %
	2	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami	13 %				

## Klinické doporučení - vyšetření

>>>	15	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	94 %	>>>	16	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem	100 %
	1	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem	6,3 %				

## Diagnóza - anémie

1	Normocytární	6,3 %	3	Normocytární	19 %
3	Makrocytární	19 %	1	Hypochromní	6,3 %

## Diagnóza - akutní leukémie

1	AML (akutní myeloidní leukémie)	6,3 %	4	Bližší neurčená	25 %
---	---------------------------------	-------	---	-----------------	------

## Diagnóza - myelodysplastický syndrom

1	Myelodysplastický syndrom	6,3 %
---	---------------------------	-------

## Diagnóza - chronické myeloproliferativní onemocnění

>	1	Bližší nelze určit	6,3 %	1	Bližší nelze určit	6,3 %
	1	Pravá polycytémie	6,3 %			
>>>	11	Myelofibróza	69 %			

## Diagnóza - neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk

1	Bližší nelze určit	6,3 %	
1	HCL (vlasatobuněčná leukémie)	6,3 %	
1	PLL (prolymfocytární leukémie)	6,3 %	
>>>	13	Plazmocelulární leukémie	81 %

## Diagnóza - ostatní

2	Jiné reaktivní změny	13 %
---	----------------------	------

## Technika nátěru

13	Vyhovující	81 %	13	Vyhovující	81 %
3	Nevyhovující (uveďte důvod)	19 %	3	Nevyhovující (uveďte důvod)	19 %

## Obarvení

14	Vyhovující	88 %	14	Vyhovující	88 %
2	Nevyhovující (uveďte důvod)	13 %	2	Nevyhovující (uveďte důvod)	13 %

## Bodové hodnocení výsledků

## DIF3/22

## Vzorek A

## Maximální dosažitelný počet bodů: 117

Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 12 (to je 75 %)

Minimální dosažená úspěšnost: 43,6 %

Maximální dosažená úspěšnost: 98,3 %

## Vzorek B

## Maximální dosažitelný počet bodů: 99

Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více): 12 (to je 75 %)

Minimální dosažená úspěšnost: 43,4 %

Maximální dosažená úspěšnost: 91,9 %

## Celkový počet účastníků: 16

v obou vzorcích: 10 (to je 63 %)

Počet účastníků, kteří uspěli: v jednom vzorku: 4 (to je 25 %)

v žádném vzorku: 2 (to je 13 %)