

SOUHRNNÁ STATISTIKA

Cyklus EHK: NF2/22 - Nátěr periferní krve - fotografie

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 16.09.2022

Odborná garance: Česká hematologická společnost ČLS JEP

Legenda: >>> ... označuje správný (očekávaný) výsledek
> ... označuje podmíněně správný (ještě akceptovatelný) výsledek

Fotografie 1

Objekt č.1	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	44	Lymfocyt	100 %
	Leukocyty - morfologie	>>>	12	Beze změn	27 %
		>	7	Reaktivní lymfocyty	16 %
			1	"Vlasaté" lymfocyty	2,3 %
			23	Atypické formy lymfocytů	52 %
Objekt č.2	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk		7	Neutrofilní tyč	16 %
		>>>	37	Neutrofilní segment	84 %
	Leukocyty - morfologie	>>>	39	Beze změn	89 %
			2	Hypergranulace/toxické granulace	4,5 %
			3	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie	6,8 %
Erytrocyty - morfologie			5	Normocytóza	11 %
		>	15	Anizocytóza	34 %
			1	Poikilocytóza	2,3 %
			5	Sférocyty	11 %
		>>>	42	Stomatocyty	95 %
			2	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)	4,5 %
			1	Akantocyty	2,3 %
		>>>	41	Schistocyty (a další fragmentocyty)	93 %
			8	Bazofilní tečkování	18 %
			1	Howell-Jollyho tělíška	2,3 %
			1	Knizocyty	2,3 %
			5	Ovalocyty	11 %

Fotografie 2

Objekt č.1	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk		1	Promyelocyt	2,3 %
			2	Neutrofilní metamyelocyt	4,5 %
		>>>	37	Monocyt	84 %
			4	Lymfocyt	9,1 %
	Leukocyty - morfologie	>	20	Beze změn	45 %
			1	Obrovské tyče a metamyelocyty	2,3 %
			1	Hypogranulace/agranulace	2,3 %
		>>>	18	Atypické/reaktivní monocyty	41 %
			4	Vakuolizace	9,1 %
			1	LGL/velké formy lymfocytů	2,3 %
			3	Reaktivní lymfocyty	6,8 %
			1	Atypické formy lymfocytů	2,3 %
			1	Leukemický promyelocyt	2,3 %
Objekt č.2	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	44	Neutrofilní segment	100 %
	Leukocyty - morfologie	>>>	33	Beze změn	75 %
			4	Hypergranulace/toxické granulace	9,1 %
		>	4	Hypogranulace/agranulace	9,1 %
			2	Hypersegmentace granulocytů	4,5 %
			2	Vakuolizace	4,5 %
Erytrocyty - morfologie		>>>	24	Makrocytóza	55 %
		>	8	Anizocytóza	18 %
		>	17	Sférocyty	39 %
		>	21	Stomatocyty	48 %
			8	Akantocyty	18 %
		>	28	Echinocyty	64 %
		>	16	Terčovitité erytrocyty	36 %
		>>>	39	Polychromázie	89 %

Fotografie 2

Erythrocyty - morfologie		2	Hypochromie	4,5 %
		1	Bazofilní tečkování	2,3 %
	>>>	13	Howell-Jollyho tělíška	30 %
	>>>	40	Pappenheimerova tělíška	91 %
		1	Anizochromie	2,3 %
		1	Knizocyty	2,3 %
		6	Ovalocyty	14 %
Trombocyty - morfologie	>>>	31	Beze změn	70 %
		2	Mikrotrombocyty	4,5 %
		10	Anizocytóza	23 %
		1	Hypo-/agranularita trombocytů	2,3 %
		1	Části jader megakaryocytů	2,3 %

Fotografie 3

Objekt č.1 Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk		1	Lymfocyt	2,3 %	
	>>>	41	Holé jádro, jaderný stín	93 %	
	Leukocyty - morfologie		2	Erytroblast	4,5 %
		>	12	Beze změn	27 %
			1	LGL/velké formy lymfocytů	2,3 %
			1	Erytroblast: bi-multinuklearita	2,3 %
			1	Erytroblast: karyorexe/lobulizace/fragmentace jádra	2,3 %
			1	Erytroblast: porucha hemoglobinizace cytoplazmy	2,3 %
		Erythrocyty - morfologie	>>>	29	Anizocytóza
			2	Poikilocytóza	4,5 %
	1		Eliptocyty	2,3 %	
>	24		Sférocyty	55 %	
>>>	42		Stomatocyty	95 %	
	3		Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)	6,8 %	
>	4		Akantocyty	9,1 %	
	7		Echinocyty	16 %	
>>>	38		Schistocyty (a další fragmentocyty)	86 %	
	1		Polychromázie	2,3 %	
	4		Hypochromie	9,1 %	
>>>	43		Bazofilní tečkování	98 %	
	1		Malarická plasmodia	2,3 %	
>	32		Penízkovatění erythrocytů	73 %	
	2		Aglutinace erythrocytů	4,5 %	
>	5		Anizochromie	11 %	
>>>	39		Knizocyty	89 %	
>>>	37	Ovalocyty	84 %		
Trombocyty - morfologie		1	Beze změn	2,3 %	
	>	28	Makrotrombocyty	64 %	
		1	Mikrotrombocyty	2,3 %	
	>>>	41	Anizocytóza	93 %	
	>	21	Hypo-/agranularita trombocytů	48 %	
	>	16	Části jader megakaryocytů	36 %	

Fotografie 4

Erythrocyty - morfologie		3	Mikrocytóza	6,8 %
	>	10	Anizocytóza	23 %
		10	Poikilocytóza	23 %
		14	Eliptocyty	32 %
		14	Sférocyty	32 %
	>>>	36	Stomatocyty	82 %
	>>>	30	Drepanocyty (srpkovité erythrocyty)	68 %
	>	31	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)	70 %
	>>>	26	Akantocyty	59 %
		12	Echinocyty	27 %
	>>>	23	Terčovitě erythrocyty	52 %
	>	6	Schistocyty (a další fragmentocyty)	14 %
	>>>	24	Polychromázie	55 %
		1	Hypochromie	2,3 %
	>	22	Howell-Jollyho tělíška	50 %
		8	Pappenheimerova tělíška	18 %
	3	Anizochromie	6,8 %	

Fotografie 4

Erythrocyty - morfologie	>>>	33	Knizocyty	75 %
	>	18	Ovalocyty	41 %
Trombocyty - morfologie	>>>	42	Makrotrombocyty	95 %
		1	Mikrotrombocyty	2,3 %
	>>>	42	Anizocytóza	95 %
		2	Hypo-/agranularita trombocytů	4,5 %
		2	Části jader megakaryocytů	4,5 %

Bodové hodnocení výsledků

NF2/22

	Foto 1 30	Foto 2 45	Foto 3 40	Foto 4 40
Maximální dosažitelný počet bodů:				
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více):	36 (to je 82 %)	34 (to je 77 %)	40 (to je 91 %)	30 (to je 68 %)
Minimální dosažená úspěšnost:	43,3 %	2,2 %	17,5 %	27,5 %
Maximální dosažená úspěšnost:	100,0 %	100,0 %	100,0 %	97,5 %
Celkový počet účastníků: 44				
Počet účastníků, kteří uspěli:	u všech 4 fotografií: 23 (to je 52 %)			
	u 3 fotografií: 12 (to je 27 %)			
	u 2 fotografií: 4 (to je 9 %)			
	u 1 fotografie: 4 (to je 9 %)			
	u žádné fotografie: 1 (to je 2 %)			