

SOUHRNNÁ STATISTIKA

Cyklus EHK: NF1/19 - Nátěr periferní krve - fotografie

Stop termín (uzávěrka cyklu EHK): 19.04.2019

Odborná garance: Česká hematologická společnost ČLS J.E.P.
NKRL pro hematologii

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

Fotografie 1

Objekt č.1	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	1	Monocyt	10 %
			9	Lymfocyt	90 %
	Leukocyty - morfologie		2	Beze změn	20 %
		>>>	8	LGL/velké formy lymfocytů	80 %
			1	Reaktivní lymfocyty	10 %
Objekt č.2	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	9	Lymfocyt	90 %
			1	Holé jádro, jaderný stín	10 %
	Leukocyty - morfologie		7	Beze změn	70 %
		>>>	2	Atypické formy lymfocytů	20 %
Objekt č.3	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Lymfocyt	100 %
	Leukocyty - morfologie	>	10	Beze změn	100 %
Erytrocyty - morfologie		>	3	Normocytóza	30 %
			1	Sférocyty	10 %
			3	Stomatocyty	30 %
			1	Akantocyty	10 %
		>	4	Echinocyty	40 %
		>>>	8	Terčovitě erytrocyty	80 %
		>>>	6	Schistocyty (a další fragmentocyty)	60 %
		>	2	Hypochromie	20 %
		>	6	Howell-Jollyho tělíška	60 %
			1	Penízkovatění erytrocytů	10 %
			1	Pappenheimerova tělíška	10 %
		>	2	Ovalocyty	20 %
Trombocyty - morfologie		>	7	Beze změn	70 %
			1	Makrotrombocyty	10 %
		>	2	Anizocytóza	20 %
		>	2	Hypo-/agranularita trombocytů	20 %

Fotografie 2

Objekt č.1	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	1	Neutrofilní tyč	10 %
			9	Monocyt	90 %
	Leukocyty - morfologie	>	8	Beze změn	80 %
			1	Obrovské tyče a metamyelocyty	10 %
		>	1	Atypické/reaktivní monocyty	10 %
			1	Vakuolizace	10 %
Objekt č.2	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Lymfocyt	100 %
	Leukocyty - morfologie	>	4	Beze změn	40 %
		>	3	Reaktivní lymfocyty	30 %
			2	"Vlasaté" lymfocyty	20 %
			1	Atypické formy lymfocytů	10 %
Objekt č.3	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Neutrofilní segment	100 %
	Leukocyty - morfologie		4	Beze změn	40 %
		>>>	6	Hypogranulace/agranulace	60 %
			1	Hypersegmentace granulocytů	10 %
			1	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie	10 %
		>>>	4	Vakuolizace	40 %
Erytrocyty - morfologie			1	Mikrocytóza	10 %
		>>>	8	Anizocytóza	80 %
		>>>	9	Sférocyty	90 %
			1	Echinocyty	10 %
			2	Schistocyty (a další fragmentocyty)	20 %

Fotografie 2

Erythrocyty - morfologie		2	Polychromázie	20 %
		1	Howell-Jollyho tělíška	10 %
		2	Anizochromie	20 %
	>>>	3	Knizocyty	30 %
		2	Ovalocyty	20 %
Trombocyty - morfologie	>>>	10	Beze změn	100 %

Fotografie 3

Objekt č.1	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Lymfocyt	100 %
			2	Beze změn	20 %
		>>>	3	LGL/velké formy lymfocytů	30 %
		>	6	Reaktivní lymfocyty	60 %
Objekt č.2	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Lymfocyt	100 %
			1	Cytoplazmatické fragmenty	10 %
		>	3	Vakuolizace	30 %
		>>>	4	LGL/velké formy lymfocytů	40 %
	>	6	Reaktivní lymfocyty	60 %	
Erythrocyty - morfologie		1	Beze změn	10 %	
		2	Normocytóza	20 %	
	>	1	Makrocytóza	10 %	
	>	2	Anizocytóza	20 %	
	>>>	9	Sférocyty	90 %	
	>	2	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)	20 %	
		2	Polychromázie	20 %	
		1	Howell-Jollyho tělíška	10 %	
	>	1	Ovalocyty	10 %	
	Trombocyty - morfologie	>>>	9	Beze změn	90 %
	1	Anizocytóza	10 %		
	1	Hypo-/agranularita trombocytů	10 %		

Fotografie 4

Objekt č.1	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Monocyt	100 %
			5	Beze změn	50 %
		>>>	4	Atypické/reaktivní monocyty	40 %
			2	Vakuolizace	20 %
Objekt č.2	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Monocyt	100 %
			5	Beze změn	50 %
		>>>	4	Atypické/reaktivní monocyty	40 %
			2	Vakuolizace	20 %
Objekt č.3	Leukocyty a jiné jaderné elementy - typy buněk	>>>	10	Eozinofilní segment	100 %
		>>>	9	Beze změn	90 %
			2	Hypersegmentace granulocytů	20 %
Erythrocyty - morfologie		2	Beze změn	20 %	
		1	Normocytóza	10 %	
		1	Makrocytóza	10 %	
		1	Anizocytóza	10 %	
	>>>	9	Stomatocyty	90 %	
	>	3	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)	30 %	
	>	2	Echinocyty	20 %	
		1	Penízkovatění erythrocytů	10 %	
	>	1	Ovalocyty	10 %	
Trombocyty - morfologie	>>>	7	Beze změn	70 %	
		2	Anizocytóza	20 %	
		2	Hypo-/agranularita trombocytů	20 %	

Bodové hodnocení výsledků

NF1/19

	Foto 1	Foto 2	Foto 3	Foto 4
Maximální dosažitelný počet bodů:	35	45	30	40
Počet úspěšných účastníků (60 % bodů a více):	7 (to je 70 %)	6 (to je 60 %)	8 (to je 80 %)	7 (to je 70 %)
Minimální dosažená úspěšnost:	25,7 %	37,8 %	36,7 %	52,5 %
Maximální dosažená úspěšnost:	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

	Celkový počet účastníků: 10
Počet účastníků, kteří uspěli: {	u všech 4 fotografií: 5 (to je 50 %)
	u 3 fotografií: 1 (to je 10 %)
	u 2 fotografií: 2 (to je 20 %)
	u 1 fotografie: 1 (to je 10 %)
	u žádné fotografie: 1 (to je 10 %)