

Cyklus EHK: NF1/24 - Nátěr periferní krve - fotografie

Stop termín: 15.3.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

CVE = konsenzus expertů

>>> ... očekávaný výsledek

> ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{rel} = relativní počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledkůS_{rel} = relativní úspěšnost

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]

Fotografie 1

(821) Objekt č. 1: typ buňky

Všechny výsledky

		2	3,5	Promyelocyt
CVE >>>		55	96	Holé jádro, jaderný stín

(822) Objekt č. 1: morfologie

Všechny výsledky

CVE >>>		46	81	Neuvedeno
>		9	16	Beze změn
		2	3,5	Auerovy tyčky
		1	1,8	Leukemický promyelocyt

(823) Objekt č. 2: typ buňky

Všechny výsledky

CVE >>>		57	100	Holé jádro, jaderný stín
---------	--	----	-----	--------------------------

(824) Objekt č. 2: morfologie

Všechny výsledky

CVE >>>		46	81	Neuvedeno
>		10	18	Beze změn
		1	1,8	Leukemický promyelocyt

(825) Objekt č. 3: typ buňky

Všechny výsledky

		1	1,8	Monocyt
CVE >>>		56	98	Lymfocyt

(826) Objekt č. 3: morfologie

Všechny výsledky

		3	5,3	Beze změn
		1	1,8	Atypické formy lymfocytů
CVE >>>		43	75	LGL/velké formy lymfocytů
>		9	16	Reaktivní lymfocyty
		1	1,8	Vakuolizace

(827) Objekt č. 4: typ buňky

Všechny výsledky

CVE >>>		57	100	Lymfocyt
---------	--	----	-----	----------

(828) Objekt č. 4: morfologie

Všechny výsledky

		17	30	Beze změn
CVE >>>		35	61	Atypické formy lymfocytů
		1	1,8	Atypické/reaktivní monocyty
		1	1,8	LGL/velké formy lymfocytů
		3	5,3	Reaktivní lymfocyty

(841) Erythrocyty - morfologie

Všechny výsledky

CVE >>>		33	58	Anizocytóza
		1	1,8	Mikrocytóza
>		13	23	Makrocytóza
		2	3,5	Normocytóza
		5	8,8	Poikilocytóza
		6	11	Anizochromie
		3	5,3	Polychromázie
>		18	32	Dakryocyty (slizčkovité erythrocyty)
		1	1,8	Drepanocyty (srpkovité erythrocyty)
		2	3,5	Eliptocyty
CVE >>>		39	68	Ovalocyty
CVE >>>		32	56	Sférocyty
>		15	26	Schistocyty (a další fragmentocyty)
		1	1,8	Howell-Jollyho tělíska

(842) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky

>		6	11	Beze změn
CVE >>>		47	82	Anizocytóza
		2	3,5	Hypo-/agranularita trombocytů
		10	18	Makrotrombocyty

(835) Celkové hodnocení (skóre)

57

57 50 88

Maximální dosažitelné skóre: 60 bodů

Kritérium (60 % z maxima): 36 bodů

Minimální dosažené skóre: 19 bodů (31,7 %)

Maximální dosažené skóre: 60 bodů (100 %)

Všechny výsledky

		7	12	Nevyhovující výsledek
>>>		50	88	Vyhovující výsledek

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]

Fotografie 2

(821) Objekt č. 1: typ buňky							
Všechny výsledky	CVE >>>	57	100	Lymfocyt			
(822) Objekt č. 1: morfologie							
Všechny výsledky		2	3,5	Beze změn			
	CVE >>>	34	60	Atypické formy lymfocytů			
		7	12	Reaktivní lymfocyty			
	>	15	26	"Vlasaté" lymfocyty			
(823) Objekt č. 2: typ buňky							
Všechny výsledky	CVE >>>	57	100	Lymfocyt			
(824) Objekt č. 2: morfologie							
Všechny výsledky	CVE >>>	26	46	Atypické formy lymfocytů			
		3	5,3	Reaktivní lymfocyty			
	>	29	51	"Vlasaté" lymfocyty			
(825) Objekt č. 3: typ buňky							
Všechny výsledky	CVE >>>	57	100	Neutrofilní segment			
(826) Objekt č. 3: morfologie							
Všechny výsledky	CVE >>>	37	65	Beze změn			
		4	7	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie			
		17	30	Hypergranulace/toxické granulace			
		1	1,8	Hypersegmentace granulocytů			
		1	1,8	Vakuolizace			
		1	1,8	Granula (pseudo) Chediak-Higashi			
(841) Erytrocyty - morfologie							
Všechny výsledky	>	24	42	Anizocytóza			
		3	5,3	Makrocytóza			
		1	1,8	Normocytóza			
		4	7	Poikilocytóza			
		1	1,8	Anizochromie			
		1	1,8	Hypochromie			
		1	1,8	Polychromázie			
		1	1,8	Akantocyty			
	>	41	72	Dakryocyty (sličkovité erytrocyty)			
	CVE >>>	55	96	Echinocyty			
		8	14	Eliptocyty			
	CVE >>>	56	98	Ovalocyty			
	>	19	33	Sférocyty			
	CVE >>>	14	25	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
	>	26	46	Stomatocyty			
		9	16	Howell-Jollyho tělíška			
	>	11	19	Pappenheimerova tělíška			
(842) Trombocyty - morfologie							
Všechny výsledky		1	1,8	Neuvedeno			
	CVE >>>	55	96	Beze změn			
		2	3,5	Mikrotrombocyty			
(835) Celkové hodnocení (skóre)							
		57			57	49	86
Maximální dosažitelné skóre: 50 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 30 bodů					
Minimální dosažené skóre: 20 bodů (40 %)							
Maximální dosažené skóre: 50 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		8	14	Nevyhovující výsledek			
	>>>	49	86	Vyhovující výsledek			

Fotografie 3

(821) Objekt č. 1: typ buňky							
Všechny výsledky		1	1,8	Neutrofilní metamyelocyt			
		1	1,8	Neutrofilní segment			
		1	1,8	Monocyt			
	CVE >>>	54	95	Lymfocyt			
(822) Objekt č. 1: morfologie							
Všechny výsledky		1	1,8	Neuvedeno			
		1	1,8	Beze změn			
		2	3,5	Atypické formy lymfocytů			
		1	1,8	Atypické/reaktivní monocyty			
	CVE >>>	51	89	Reaktivní lymfocyty			
		3	5,3	Vakuolizace			
(823) Objekt č. 2: typ buňky							
Všechny výsledky	CVE >>>	56	98	Neutrofilní segment			

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
		1	1,8	Monocyt			
(824) Objekt č. 2: morfologie							
Všechny výsledky		1	1,8	Neuvedeno			
	CVE >>>	40	70	Beze změn			
		14	25	Hypergranulace/toxické granulace			
		3	5,3	Hypersegmentace granulocytů			
(841) Erytrocyty - morfologie							
Všechny výsledky	>	21	37	Anizocytóza			
		1	1,8	Makrocytóza			
		1	1,8	Normocytóza			
		6	11	Poikilocytóza			
		1	1,8	Anizochromie			
		2	3,5	Polychromázie			
		3	5,3	Akantocyty			
	CVE >>>	41	72	Dakryocyty (slizčkovité erytrocyty)			
		1	1,8	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)			
		11	19	Echinocyty			
		1	1,8	Eliptocyty			
	>	22	39	Ovalocyty			
	>	17	30	Knizocyty			
	>	37	65	Sférocyty			
	CVE >>>	17	30	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
	>	23	40	Stomatocyty			
	CVE >>>	54	95	Terčovitě erytrocyty			
		1	1,8	Bazofilní tečkování			
	CVE >>>	53	93	Howell-Jollyho tělíška			
	CVE >>>	32	56	Pappenheimerova tělíška			
		1	1,8	Penízkovatění erytrocytů			
(842) Trombocyty - morfologie							
Všechny výsledky		10	18	Beze změn			
	CVE >>>	46	81	Anizocytóza			
		2	3,5	Makrotrombocyty			
(835) Celkové hodnocení (skóre)							
		57			57	49	86
	Maximální dosažitelné skóre: 50 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 30 bodů				
	Minimální dosažené skóre: -2 bodů (-4 %)						
	Maximální dosažené skóre: 50 bodů (100 %)						
Všechny výsledky		8	14	Nevyhovující výsledek			
	>>>	49	86	Vyhovující výsledek			

Fotografie 4**(821) Objekt č. 1: typ buňky**

Všechny výsledky		1	1,8	Neutrofilní tyč			
	CVE >>>	54	95	Neutrofilní segment			
		2	3,5	Eozinofilní segment			

(822) Objekt č. 1: morfologie

Všechny výsledky		9	16	Beze změn			
	CVE >>>	44	77	Hypogranulace/agranulace			
		2	3,5	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie			
	>	13	23	Vakuolizace			
		1	1,8	Nukleocytoplazmatická asynchronie			

(823) Objekt č. 2: typ buňky

Všechny výsledky		8	14	Neutrofilní metamyelocyt			
	CVE >>>	37	65	Neutrofilní tyč			
		10	18	Neutrofilní segment			
		1	1,8	Eozinofil - mladší forma			
		1	1,8	Eozinofilní segment			

(824) Objekt č. 2: morfologie

Všechny výsledky		1	1,8	Neuvedeno			
		4	7	Beze změn			
	CVE >>>	48	84	Hypogranulace/agranulace			
	>	13	23	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie			
		1	1,8	Vakuolizace			

(825) Objekt č. 3: typ buňky

Všechny výsledky		1	1,8	Blast			
	CVE >>>	56	98	Lymfocyt			

(826) Objekt č. 3: morfologie

Všechny výsledky		1	1,8	Neuvedeno			
------------------	--	---	-----	-----------	--	--	--

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina				Četnosti výsledků		Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]	
		14	25	Beze změn				
	CVE >>>	39	68	Atypické formy lymfocytů				
		1	1,8	LGL/velké formy lymfocytů				
		2	3,5	Reaktivní lymfocyty				
(827) Objekt č. 4: typ buňky								
Všechny výsledky		7	12	Blast				
		1	1,8	Neutrofilní myelocyt				
		2	3,5	Monocyt				
	CVE >>>	47	82	Lymfocyt				
(828) Objekt č. 4: morfologie								
Všechny výsledky		5	8,8	Neuvedeno				
		6	11	Beze změn				
	CVE >>>	37	65	Atypické formy lymfocytů				
		4	7	LGL/velké formy lymfocytů				
		5	8,8	Reaktivní lymfocyty				
		1	1,8	Nukleocytoplazmatická asynchronie				
(841) Erythrocyty - morfologie								
Všechny výsledky	>	24	42	Anizocytóza				
		4	7	Mikrocytóza				
		1	1,8	Makrocytóza				
		1	1,8	Poikilocytóza				
		3	5,3	Anizochromie				
	CVE >>>	23	40	Hypochromie				
	CVE >>>	39	68	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)				
		5	8,8	Eliptocyty				
	CVE >>>	55	96	Ovalocyty				
		1	1,8	Knizocyty				
	>	29	51	Sférocyty				
	CVE >>>	41	72	Schistocyty (a další fragmentocyty)				
	CVE >>>	56	98	Stomatocyty				
		1	1,8	Terčovitě erythrocyty				
		1	1,8	Bazofilní tečkování				
		2	3,5	Howell-Jollyho tělíška				
		5	8,8	Pappenheimerova tělíška				
		3	5,3	Aglutinace erythrocytů				
	>	22	39	Penízkovatění erythrocytů				
(842) Trombocyty - morfologie								
Všechny výsledky		9	16	Beze změn				
	CVE >>>	31	54	Anizocytóza				
	CVE >>>	41	72	Hypo-/agranularita trombocytů				
		1	1,8	Makrotrombocyty				
		1	1,8	Mikrotrombocyty				
(835) Celkové hodnocení (skóre)								
		57			57	50	88	
		Maximální dosažitelné skóre: 75 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 45 bodů				
		Minimální dosažené skóre: 12 bodů (16 %)						
		Maximální dosažené skóre: 75 bodů (100 %)						
Všechny výsledky		7	12	Nevyhovující výsledek				
	>>>	50	88	Vyhovující výsledek				

Souhrn za všechny vzorky

(835) Celkové hodnocení (skóre)	57	57	49	86
---------------------------------	----	----	----	----