

Cyklus EHK: NF2/24 - Nátěr periferní krve - fotografie

Stop termín: 13.9.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledků

CVE = konsenzus expertů

N_{rel} = relativní počet výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledků

>>> ... očekávaný výsledek

S_{rel} = relativní úspěšnost

> ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

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

CVE >>>	1	2,3	Neutrofilní segment
	42	98	Bazofilní granulocyt

(822) Objekt č. 1: morfologie

Všechny výsledky

CVE >>>	2	4,7	Neuvedeno
	31	72	Beze změn
	2	4,7	Hypergranulace/toxické granulace
	1	2,3	Hypersegmentace granulocytů
>	8	19	Vakuolizace

(823) Objekt č. 2: typ buňky

Všechny výsledky

CVE >>>	43	100	Neutrofilní segment
---------	----	-----	---------------------

(824) Objekt č. 2: morfologie

Všechny výsledky

	2	4,7	Beze změn
	1	2,3	Hypogranulace/agranulace
	2	4,7	Hypergranulace/toxické granulace
	2	4,7	Hypersegmentace granulocytů
	1	2,3	Döhleho inkluze
CVE >>>	41	95	Vakuolizace

(841) Erythrocyty - morfologie

Všechny výsledky

>	21	49	Anizocytóza
	4	9,3	Makrocytóza
	5	12	Normocytóza
	1	2,3	Poikilocytóza
	1	2,3	Anizochromie
	2	4,7	Hypochromie
	4	9,3	Akantocyty
	1	2,3	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)
	2	4,7	Echinocyty
>	21	49	Ovalocyty
>	9	21	Knizocyty
>	11	26	Sférocyty
	2	4,7	Schistocyty (a další fragmentocyty)
CVE >>>	43	100	Stomatocyty
	3	7	Terčovitě erythrocyty
	2	4,7	Penízkovatění erythrocytů

(842) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky

CVE >>>	41	95	Anizocytóza
>	9	21	Destičkové shluky
CVE >>>	36	84	Hypo-/agranularita trombocytů
CVE >>>	27	63	Makrotrombocyty
	1	2,3	Mikrotrombocyty
	1	2,3	Satelitismus destiček

(835) Celkové hodnocení (skóre)

43

43 43 100

Maximální dosažitelné skóre: 40 bodů

Kritérium (60 % z maxima): 24 bodů

Minimální dosažené skóre: 25 bodů (62,5 %)

Maximální dosažené skóre: 40 bodů (100 %)

Všechny výsledky

>>>	43	100	Vyhovující výsledek
-----	----	-----	---------------------

Fotografie 2

(821) Objekt č. 1: typ buňky

Všechny výsledky

>	11	26	Neutrofilní tyč
CVE >>>	32	74	Neutrofilní segment

(822) Objekt č. 1: morfologie

Všechny výsledky

	7	16	Beze změn
CVE >>>	24	56	Hypogranulace/agranulace
>	25	58	Vakuolizace

(823) Objekt č. 2: typ buňky

Všechny výsledky

CVE >>>	42	98	Blast
	1	2,3	Neutrofilní metamyelocyt

(824) Objekt č. 2: morfologie

Všechny výsledky

	1	2,3	Beze změn
--	---	-----	-----------

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
	CVE >>>	42	98	Auerovy tyčky			
		1	2,3	Granula (pseudo) Chediak-Higashi			
(841) Erytrocyty - morfologie							
Všechny výsledky	CVE >>>	35	81	Anizocytóza			
		2	4,7	Makrocytóza			
	>	13	30	Poikilocytóza			
	>	6	14	Anizochromie			
		1	2,3	Polychromázie			
		2	4,7	Akantocyty			
	CVE >>>	36	84	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)			
		2	4,7	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)			
		4	9,3	Echinocyty			
	CVE >>>	38	88	Eliptocyty			
	CVE >>>	37	86	Ovalocyty			
	>	6	14	Knizocyty			
	>	29	67	Sférocyty			
	CVE >>>	38	88	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
		5	12	Stomatocyty			
		2	4,7	Howell-Jollyho tělíška			
		4	9,3	Penízkovatění erytrocytů			
(842) Trombocyty - morfologie							
Všechny výsledky	CVE >>>	41	95	Beze změn			
		2	4,7	Mikrotrombocyty			
(835) Celkové hodnocení (skóre)							
		43			43	40	93
				Kritérium (60 % z maxima): 30 bodů			
				Maximální dosažitelné skóre: 50 bodů			
				Minimální dosažené skóre: 10 bodů (20 %)			
				Maximální dosažené skóre: 50 bodů (100 %)			
Všechny výsledky		3	7	Nevyhovující výsledek			
	>>>	40	93	Vyhovující výsledek			

Fotografie 3

(821) Objekt č. 1: typ buňky							
Všechny výsledky	CVE >>>	43	100	Eozinofilní segment			
(822) Objekt č. 1: morfologie							
Všechny výsledky		1	2,3	Neuvedeno			
	CVE >>>	37	86	Beze změn			
		2	4,7	Hypogranulace/agranulace			
		2	4,7	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie			
		1	2,3	Döhleho inkluze			
(823) Objekt č. 2: typ buňky							
Všechny výsledky		3	7	Blast			
		1	2,3	Lymfocyt			
	CVE >>>	38	88	Holé jádro, jaderný stín			
		1	2,3	Bazofil - mladší forma			
(824) Objekt č. 2: morfologie							
Všechny výsledky	>	34	79	Neuvedeno			
	>	8	19	Beze změn			
		1	2,3	Atypické formy lymfocytů			
(841) Erytrocyty - morfologie							
Všechny výsledky		1	2,3	Beze změn			
	>	10	23	Anizocytóza			
		6	14	Normocytóza			
	CVE >>>	14	33	Hypochromie			
	>	25	58	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)			
	>	31	72	Ovalocyty			
	>	15	35	Knizocyty			
		2	4,7	Sférocyty			
	>	11	26	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
	>	41	95	Stomatocyty			
		1	2,3	Terčovitě erytrocyty			
	>	5	12	Howell-Jollyho tělíška			
		1	2,3	Malarická plasmodia			
	>	6	14	Pappenheimerova tělíška			
		1	2,3	Aglutinace erytrocytů			
	>	14	33	Penízkovatění erytrocytů			
(842) Trombocyty - morfologie							
Všechny výsledky		11	26	Beze změn			

Cyklus EHK: NF2/24 - Nátěr periferní krve - fotografie

Stop termín: 13.9.2024

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
		2	4,7	Anizocytóza			
	>	12	28	Části jader megakaryocytů			
	>	12	28	Destičkové shluky			
	CVE >>>	17	40	Hypo-/agranularita trombocytů			
	CVE >>>	13	30	Mikrotrombocyty			
(835) Celkové hodnocení (skóre)		43			43	30	70
Maximální dosažitelné skóre: 30 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 18 bodů			
Minimální dosažené skóre: 2 bodů (6,7 %)							
Maximální dosažené skóre: 30 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		13	30	Nevyhovující výsledek			
	>>>	30	70	Vyhovující výsledek			

Fotografie 4

(821) Objekt č. 1: typ buňky

Všechny výsledky CVE >>> 43 100 Neutrofilní segment

(822) Objekt č. 1: morfologie

Všechny výsledky

		1	2,3	Beze změn
	CVE >>>	16	37	Hypogranulace/agranulace
	CVE >>>	40	93	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie
		1	2,3	Hypergranulace/toxické granulace
		1	2,3	Vakuolizace

(841) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky

	CVE >>>	41	95	Anizocytóza
		7	16	Mikrocytóza
		8	19	Makrocytóza
		8	19	Poikilocytóza
	>	5	12	Anizochromie
	>	10	23	Polychromázie
	>	23	53	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		1	2,3	Ovalocyty
	CVE >>>	37	86	Sférocyty
	CVE >>>	37	86	Schistocyty (a další fragmentocyty)
	>	17	40	Stomatocyty
	CVE >>>	32	74	Bazofilní tečkování
	>	13	30	Howell-Jollyho tělíska
		2	4,7	Malarická plasmodia
	>	24	56	Pappenheimerova tělíska

(835) Celkové hodnocení (skóre)

		43			43	36	84
Maximální dosažitelné skóre: 35 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 21 bodů			
Minimální dosažené skóre: 14 bodů (40 %)							
Maximální dosažené skóre: 35 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		7	16	Nevyhovující výsledek			
	>>>	36	84	Vyhovující výsledek			

Souhrn za všechny vzorky

(835) Celkové hodnocení (skóre)	43	43	37	86
--	----	----	----	----