

## Cyklus EHK: NF2/23 - Nátěr periferní krve - fotografie

Stop termín: 15.9.2023

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

CVE = konsenzus expertů

&gt;&gt;&gt; ... očekávaný výsledek

&gt; ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>rel</sub> = relativní počet výsledkůN<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledkůS<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]

## Fotografie 1

## (821) Objekt č. 1: typ buňky

Všechny výsledky

		2	4,5	Neutrofilní myelocyt
CVE >>>	42	95		Lymfocyt

## (822) Objekt č. 1: morfologie

Všechny výsledky

>	22	50	Beze změn
	1	2,3	Hypogranulace/agranulace
	3	6,8	Atypické formy lymfocytů
>	16	36	LGL/velké formy lymfocytů
	2	4,5	Reaktivní lymfocyty

## (823) Objekt č. 2: typ buňky

Všechny výsledky

CVE >>>	38	86	Blast
	6	14	Lymfocyt

## (824) Objekt č. 2: morfologie

Všechny výsledky

>	28	64	Neuvedeno
>	10	23	Beze změn
	5	11	Atypické formy lymfocytů
	1	2,3	LGL/velké formy lymfocytů

## (825) Objekt č. 3: typ buňky

Všechny výsledky

CVE >>>	44	100	Holé jádro, jaderný stín
---------	----	-----	--------------------------

## (826) Objekt č. 3: morfologie

Všechny výsledky

>	34	77	Neuvedeno
>	10	23	Beze změn

## (827) Objekt č. 4: typ buňky

Všechny výsledky

CVE >>>	22	50	Blast
	2	4,5	Monocyt
	20	45	Lymfocyt

## (828) Objekt č. 4: morfologie

Všechny výsledky

>	17	39	Neuvedeno
>	6	14	Beze změn
	13	30	Atypické formy lymfocytů
	2	4,5	Atypické/reaktivní monocyty
	1	2,3	LGL/velké formy lymfocytů
	6	14	Reaktivní lymfocyty

## (841) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky

CVE >>>	30	68	Anizocytóza
	5	11	Makrocytóza
	1	2,3	Normocytóza
	3	6,8	Anizochromie
>	12	27	Hypochromie
>	23	52	Polychromázie
	8	18	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
	1	2,3	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)
	2	4,5	Ovalocyty
>	4	9,1	Knizocyty
>	34	77	Sférocyty
CVE >>>	31	70	Schistocyty (a další fragmentocyty)
CVE >>>	42	95	Stomatocyty
	2	4,5	Terčovitité erytrocyty
>	13	30	Howell-Jollyho tělíška
	3	6,8	Pappenheimerova tělíška
	1	2,3	Aglutinace erytrocytů
	1	2,3	Penízkovatění erytrocytů

## (842) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky

CVE >>>	38	86	Anizocytóza
CVE >>>	29	66	Hypo-/agranularita trombocytů
CVE >>>	43	98	Makrotrombocyty
	1	2,3	Mikrotrombocyty

## (835) Celkové hodnocení

44

44 37 84

Maximální dosažitelné skóre: 50 bodů

Kritérium (60 % z maxima): 30 bodů

Minimální dosažené skóre: 13 bodů (26 %)

Maximální dosažené skóre: 50 bodů (100 %)

Všechny výsledky

	7	16	Nevyhovující výsledek
>>>	37	84	Správný výsledek

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
<b>Fotografie 2</b>							
<b>(821) Objekt č. 1: typ buňky</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	28	64	Blast			
		1	2,3	Monocyt			
		7	16	Lymfocyt			
		8	18	Plazmatická buňka			
<b>(822) Objekt č. 1: morfologie</b>							
Všechny výsledky	>	19	43	Neuvedeno			
	>	5	11	Beze změn			
		4	9,1	Atypické formy lymfocytů			
		1	2,3	Atypické/reaktivní monocyty			
		3	6,8	"Vlasaté" lymfocyty			
	>	12	27	Vakuolizace			
<b>(823) Objekt č. 2: typ buňky</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	29	66	Blast			
		6	14	Lymfocyt			
		9	20	Plazmatická buňka			
<b>(824) Objekt č. 2: morfologie</b>							
Všechny výsledky	>	26	59	Neuvedeno			
	>	10	23	Beze změn			
		5	11	Atypické formy lymfocytů			
		1	2,3	Atypické/reaktivní monocyty			
		2	4,5	"Vlasaté" lymfocyty			
<b>(825) Objekt č. 3: typ buňky</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	17	39	Blast			
		3	6,8	Monocyt			
		7	16	Lymfocyt			
		9	20	Plazmatická buňka			
	>	8	18	Promonocyt			
<b>(826) Objekt č. 3: morfologie</b>							
Všechny výsledky	>	10	23	Neuvedeno			
	>	1	2,3	Beze změn			
		5	11	Atypické formy lymfocytů			
	>	5	11	Atypické/reaktivní monocyty			
		3	6,8	"Vlasaté" lymfocyty			
	>	22	50	Vakuolizace			
<b>(827) Objekt č. 4: typ buňky</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	13	30	Blast			
		1	2,3	Promyelocyt			
		3	6,8	Monocyt			
		12	27	Lymfocyt			
		10	23	Plazmatická buňka			
		5	11	Promonocyt			
<b>(828) Objekt č. 4: morfologie</b>							
Všechny výsledky	>	17	39	Neuvedeno			
	>	5	11	Beze změn			
		1	2,3	Hypogranulace/agranulace			
		1	2,3	Jaderné fragmenty neutrofilů			
		12	27	Atypické formy lymfocytů			
		5	11	Atypické/reaktivní monocyty			
		2	4,5	"Vlasaté" lymfocyty			
		2	4,5	Nukleocytoplazmatická asynchronie			
<b>(841) Erytrocyty - morfologie</b>							
Všechny výsledky		1	2,3	Beze změn			
		4	9,1	Anizocytóza			
	>	6	14	Mikrocytóza			
		1	2,3	Normocytóza			
		3	6,8	Anizochromie			
	>	14	32	Hypochromie			
		1	2,3	Polychromázie			
		4	9,1	Ovalocyty			
	>	6	14	Sférocyty			
		6	14	Stomatocyty			
		3	6,8	Howell-Jollyho tělíška			
		1	2,3	Pappenheimerova tělíška			
		2	4,5	Aglutinace erytrocytů			
	CVE >>>	43	98	Penízkovatění erytrocytů			

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků			Úspěšnost			
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
(835) <b>Celkové hodnocení</b>		44			44	18	41
Maximální dosažitelné skóre: 25 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 15 bodů			
Minimální dosažené skóre: -4 bodů (-16 %)							
Maximální dosažené skóre: 25 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		26	59	Nevyhovující výsledek			
	>>>	18	41	Správný výsledek			

### Fotografie 3

(821) <b>Objekt č. 1: typ buňky</b>							
Všechny výsledky		1	2,3	Monocyt			
	CVE >>>	43	98	Lymfocyt			
(822) <b>Objekt č. 1: morfologie</b>							
Všechny výsledky		1	2,3	Beze změn			
	>	1	2,3	Atypické formy lymfocytů			
		1	2,3	LGL/velké formy lymfocytů			
	>	41	93	Reaktivní lymfocyty			
(823) <b>Objekt č. 2: typ buňky</b>							
Všechny výsledky		1	2,3	Monocyt			
	CVE >>>	43	98	Lymfocyt			
(824) <b>Objekt č. 2: morfologie</b>							
Všechny výsledky		1	2,3	Beze změn			
	CVE >>>	7	16	LGL/velké formy lymfocytů			
	CVE >>>	38	86	Reaktivní lymfocyty			
(841) <b>Erytrocyty - morfologie</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	28	64	Anizocytóza			
		3	6,8	Makrocytóza			
		2	4,5	Normocytóza			
		2	4,5	Anizochromie			
	>	9	20	Hypochromie			
	>	17	39	Echinocyty			
	CVE >>>	26	59	Ovalocyty			
		1	2,3	Knizocyty			
		1	2,3	Sférocyty			
		2	4,5	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
	CVE >>>	43	98	Stomatocyty			
	CVE >>>	16	36	Terčovitě erytrocyty			
		1	2,3	Bazofilní tečkování			
(842) <b>Trombocyty - morfologie</b>							
Všechny výsledky	>	15	34	Beze změn			
	>	27	61	Anizocytóza			
		6	14	Hypo-/agranularita trombocytů			
		1	2,3	Makrotrombocyty			
(835) <b>Celkové hodnocení</b>		44			44	35	80
Maximální dosažitelné skóre: 40 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 24 bodů			
Minimální dosažené skóre: 5 bodů (12,5 %)							
Maximální dosažené skóre: 39 bodů (97,5 %)							
Všechny výsledky		9	20	Nevyhovující výsledek			
	>>>	35	80	Správný výsledek			

### Fotografie 4

(821) <b>Objekt č. 1: typ buňky</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	40	91	Promyelocyt			
		1	2,3	Eozinofil - mladší forma			
		2	4,5	Bazofilní granulocyt			
		1	2,3	Plazmatická buňka			
(822) <b>Objekt č. 1: morfologie</b>							
Všechny výsledky		3	6,8	Beze změn			
		1	2,3	Hyposegmentace nebo pseudo Pelgerova anomálie			
		1	2,3	Hypergranulace/toxické granulace			
		1	2,3	Nukleocytoplazmatická asynchronie			
	CVE >>>	39	89	Leukemický promyelocyt			
(841) <b>Erytrocyty - morfologie</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	37	84	Anizocytóza			
		1	2,3	Poikilocytóza			
	>	9	20	Anizochromie			

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]	Výsledek	N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]
		3	6,8	Hypochromie			
		16	36	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)			
		4	9,1	Echinocyty			
	CVE >>>	43	98	Ovalocyty			
		4	9,1	Sférocyty			
	>	26	59	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
		4	9,1	Stomatocyty			
	>	23	52	Howell-Jollyho tělíška			
		9	20	Pappenheimerova tělíška			
		1	2,3	Penízkovatění erythrocytů			
<b>(842) Trombocyty - morfologie</b>							
Všechny výsledky	>	26	59	Beze změn			
	>	12	27	Anizocytóza			
	>	7	16	Hypo-/agranularita trombocytů			
		4	9,1	Mikrotrombocyty			
<b>(835) Celkové hodnocení</b>							
		44			44	39	89
Maximální dosažitelné skóre: 20 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 12 bodů					
Minimální dosažené skóre: 2 bodů (10 %)							
Maximální dosažené skóre: 20 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		5	11	Nevyhovující výsledek			
	>>>	39	89	Správný výsledek			

**Souhrn za všechny vzorky**

(835) Celkové hodnocení		44			44	35	80
-------------------------	--	----	--	--	----	----	----