

## Cyklus EHK: DIF1/25 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 14.3.2025

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

N<sub>tot</sub> = celkový počet výsledkůN<sub>eva</sub> = počet hodnocených výsledků

CVE = konsenzus expertů

N<sub>rel</sub> = relativní počet výsledkůN<sub>suc</sub> = počet úspěšných výsledků

&gt;&gt;&gt; ... očekávaný výsledek

S<sub>rel</sub> = relativní úspěšnost

&gt; ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

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> [%]

## Vzorek A

## (921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky	>	32	22	Beze změn
		2	1,4	Hypergranulace/toxické granulace
		7	4,8	Agranulace
		6	4,1	Hypersegmentace neutrofilů
		1	0,7	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		1	0,7	Döhleho inkluze
		1	0,7	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
	>	64	44	Holá jádra, jaderné stíny
		2	1,4	Cytoplasmatické fragmenty
	>	56	39	Vakuolizace
		12	8,3	LGL/velké formy lymfocytů
	>	41	28	Reaktivní lymfocyty
		13	9	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		1	0,7	Jaderné fragmenty neutrofilů

## (922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky	CVE >>>	132	91	Normální rozpočet
		7	4,8	Bazofilie
		1	0,7	Monocytóza
	>	7	4,8	Posun doleva

## (923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	143	99	Anizocytóza
	>	57	39	Poikilocytóza
		16	11	Eliptocyty, ovalocyty
	>	70	48	Sférocyty
		31	21	Stomatocyty
		2	1,4	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)
		24	17	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
	CVE >>>	108	74	Akantocyty
	CVE >>>	100	69	Echinocyty
	CVE >>>	139	96	Terčovitě erytrocyty
	CVE >>>	112	77	Schistocyty (a další fragmentocyty)
	CVE >>>	64	44	Polychromázie
	CVE >>>	50	34	Hypochromie
	CVE >>>	130	90	Bazofilní tečkování
	CVE >>>	132	91	Howell-Jollyho tělíška
	CVE >>>	71	49	Pappenheimerova tělíška

## (924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
		23	16	Beze změn
	CVE >>>	116	80	Makrotrombocyty
		7	4,8	Mikrotrombocyty
		2	1,4	Destičkové shluky
	>	23	16	Hypogranularita trombocytů
		2	1,4	Části jader megakaryocytů

## (925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
	CVE >>>	142	98	Nátěr je patologický
		2	1,4	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami

## (926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	142	98	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
		3	2,1	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem

## (927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
		4	2,8	Anémie: Blíže nelze určit
		1	0,7	Anémie: Normocytární
		2	1,4	Anémie: Hypochromní
	CVE >>>	132	92	Anémie: Hemolytická
	>	21	15	Anémie: Talasemie a jiné vrozené anémie
		1	0,7	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom
		1	0,7	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit
		22	15	Poruchy trombocytární: Trombocytóza

## Cyklus EHK: DIF1/25 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 14.3.2025

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	2,1	Ostatní: Jiné reaktivní změny			
		2	1,4	Ostatní: Jiné onemocnění			
<b>(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?</b>		144					0
Všechny výsledky	±	143	99	Vyhovující			
	±	1	0,7	Nevyhovující (uvedte důvod)			
<b>(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?</b>		143					0
Všechny výsledky	±	142	99	Vyhovující			
	±	1	0,7	Nevyhovující (uvedte důvod)			
<b>(939) Celkové hodnocení (skóre)</b>		145			145	142	98
Maximální dosažitelné skóre: 123 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 74 bodů			
Minimální dosažené skóre: 60 bodů (48,8 %)							
Maximální dosažené skóre: 123 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		3	2,1	Nevyhovující výsledek			
	>>>	142	98	Vyhovující výsledek			

## Vzorek B

## (921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky		8	5,5	Neuvedeno			
		29	20	Beze změn			
		10	6,9	Hypergranulace/toxické granulace			
	>	24	17	Obrovské tyče a metamyelocyty			
	>	30	21	Agranulace			
		12	8,3	Hypersegmentace neutrofilů			
		5	3,4	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie			
		2	1,4	Auerovy tyčky			
	>	41	28	Holá jádra, jaderné stíny			
		2	1,4	Cytoplazmatické fragmenty			
	>	31	21	Vakuolizace			
		3	2,1	Reaktivní lymfocyty			
		4	2,8	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")			
		1	0,7	Jaderné fragmenty neutrofilů			
		6	4,1	Abnormální/leukemické promyelocyty			

## (922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		4	2,8	Neutropenie			
	>	53	37	Neutrofilie			
	CVE >>>	139	96	Lymfocytopenie			
		7	4,8	Eozinofilie			
	CVE >>>	130	90	Bazofilie			
	>	70	48	Monocytopenie			
	CVE >>>	140	97	Posun doleva			

## (923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	0,7	Beze změn			
		2	1,4	Normocytóza			
		1	0,7	Makrocytóza			
	CVE >>>	141	97	Anizocytóza			
		4	2,8	Poikilocytóza			
	>	20	14	Eliptocyty, ovalocyty			
		38	26	Sférocyty			
		19	13	Stomatocyty			
	>	35	24	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)			
		1	0,7	Echinocyty			
		2	1,4	Terčovitě erytrocyty			
	>	12	8,3	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
	>	39	27	Polychromázie			
		2	1,4	Hypochromie			
		15	10	Bazofilní tečkování			
		2	1,4	Howell-Jollyho tělíška			

## (924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno			
	>	79	54	Beze změn			
	>	46	32	Makrotrombocyty			
		9	6,2	Mikrotrombocyty			
	>	32	22	Hypogranularita trombocytů			
	>	5	3,4	Části jader megakaryocytů			

## (925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	145	100	Nátěr je patologický			
------------------	---------	-----	-----	----------------------	--	--	--

## Cyklus EHK: DIF1/25 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 14.3.2025

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>(926) Klinické doporučení - vyšetření</b>							
Všechny výsledky	CVE >>>	145	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem			
<b>(927) Odhad diagnózy</b>							
Všechny výsledky		2	1,4	Anémie: Normocytární			
		3	2,1	Akutní leukémie: Blíže neurčená			
		6	4,2	Akutní leukémie: AML (akutní myeloidní leukémie)			
		2	1,4	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom			
	>	34	24	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
	CVE >>>	125	87	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)			
		1	0,7	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Myelofibróza			
		1	0,7	Ostatní: Jiné onemocnění			
<b>(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?</b>							
Všechny výsledky		±	144	100	Vyhovující		
<b>(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?</b>							
Všechny výsledky		±	143	100	Vyhovující		
<b>(939) Celkové hodnocení (skóre)</b>							
			145		145	141	97
Maximální dosažitelné skóre: 75 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 45 bodů					
Minimální dosažené skóre: 35 bodů (46,7 %)							
Maximální dosažené skóre: 75 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		4	2,8	Nevyhovující výsledek			
	>>>	141	97	Vyhovující výsledek			

**Souhrn za všechny vzorky**

<b>(939) Celkové hodnocení (skóre)</b>		145		145	140	97
--	--	-----	--	-----	-----	----