

## Cyklus EHK: DIF2/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 24.5.2024

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> [%]

## Vzorek A

## (921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky

		3	2	Beze změn
	>	20	13	Agranulace
		9	6	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		1	0,7	Döhleho inkluze
CVE	>>>	147	98	Holá jádra, jaderné stíny
		2	1,3	Cytoplazmatické fragmenty
	>	66	44	Vakuolizace
		2	1,3	LGL/velké formy lymfocytů
		4	2,7	Reaktivní lymfocyty
	>	70	47	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		2	1,3	Granula (pseudo) Chediak-Higashi

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

Všechny výsledky

CVE	>>>	147	98	Neutropenie
		1	0,7	Neutrofilie
	>	44	29	Lymfocytóza
CVE	>>>	95	63	Lymfocytopenie
		4	2,7	Eozinofilie
CVE	>>>	114	76	Monocytopenie
		16	11	Posun doleva

## (923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky

		2	1,3	Beze změn
		9	6	Normocytóza
CVE	>>>	143	95	Anizocytóza
		4	2,7	Poikilocytóza
		2	1,3	Eliptocyty, ovalocyty
	>	25	17	Sférocyty
		8	5,3	Stomatocyty
	>	27	18	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		2	1,3	Terčovitité erytrocyty
		2	1,3	Schistocyty (a další fragmentocyty)
		2	1,3	Polychromázie
		2	1,3	Hypochromie
		1	0,7	Bazofilní tečkování
		4	2,7	Howell-Jollyho tělíška
		1	0,7	Penízkovatění erytrocytů

## (924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky

		2	1,3	Neuvedeno
CVE	>>>	111	74	Beze změn
		6	4	Makrotrombocyty
		7	4,7	Mikrotrombocyty
	>	31	21	Hypogranularita trombocytů

## (925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky

CVE	>>>	150	100	Nátěr je patologický
-----	-----	-----	-----	----------------------

## (926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky

CVE	>>>	150	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
-----	-----	-----	-----	---

## (927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky

		1	0,7	Neuvedeno
		6	4,1	Anémie: Normocytární
CVE	>>>	61	41	Akutní leukémie: Blíže neurčená
	>	56	38	Akutní leukémie: ALL (akutní lymfoblastická leukémie)
	>	10	6,8	Akutní leukémie: AML (akutní myeloidní leukémie)
		1	0,7	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom
		1	0,7	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)
		24	16	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit
		10	6,8	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: CLL (chronická lymfatická leukémie)
		2	1,4	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: PLL (prolymfocytární leukémie)
		13	8,8	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie

## Cyklus EHK: DIF2/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 24.5.2024

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků			Výsledek	Úspěšnost			
	AV	N <sub>tot</sub>	N <sub>rel</sub> [%]		N <sub>eva</sub>	N <sub>suc</sub>	S <sub>rel</sub> [%]	
(928) <b>Jak hodnotíte techniku nátěru?</b>		150					0	
Všechny výsledky	±	150	100	Vyhovující				
(929) <b>Jak hodnotíte obarvení nátěru?</b>		148					0	
Všechny výsledky	±	148	100	Vyhovující				
(939) <b>Celkové hodnocení (skóre)</b>		150				150	149	99
Maximální dosažitelné skóre: 87 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 53 bodů				
Minimální dosažené skóre: 52 bodů (59,8 %)								
Maximální dosažené skóre: 87 bodů (100 %)								
Všechny výsledky		1	0,7	Nevyhovující výsledek				
	>>>	149	99	Vyhovující výsledek				

## Vzorek B

## (921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky		3	2	Neuvedeno
	>	67	45	Beze změn
	>	24	16	Hypergranulace/toxické granulace
		5	3,3	Obrovské tyče a metamyelocyty
	>	15	10	Agranulace
		11	7,3	Hypersegmentace neutrofilů
		4	2,7	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		1	0,7	Döhleho inkluze
		1	0,7	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
		11	7,3	Holá jádra, jaderné stíny
	>	31	21	Vakuolizace
		5	3,3	LGL/velké formy lymfocytů
		4	2,7	Reaktivní lymfocyty
		4	2,7	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		1	0,7	Jaderné fragmenty neutrofilů

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

Všechny výsledky	CVE >>>	127	85	Neutrofilie
	CVE >>>	144	96	Lymfocytopenie
		1	0,7	Eozinofilie
	CVE >>>	90	60	Bazofilie
		4	2,7	Monocytopenie
	CVE >>>	145	97	Posun doleva

## (923) Erythrocyty - morfologie

Všechny výsledky		5	3,3	Normocytóza
		1	0,7	Makrocytóza
	CVE >>>	147	98	Anizocytóza
	>	46	31	Poikilocytóza
	CVE >>>	141	94	Eliptocyty, ovalocyty
	>	34	23	Sférocyty
	>	41	27	Stomatocyty
		1	0,7	Drepanocyty (srpkovité erythrocyty)
	CVE >>>	143	95	Dakryocyty (slzičkovité erythrocyty)
		1	0,7	Akantocyty
		2	1,3	Echinocyty
		4	2,7	Terčovitité erythrocyty
	CVE >>>	52	35	Schistocyty (a další fragmentocyty)
	CVE >>>	134	89	Polychromázie
	CVE >>>	117	78	Bazofilní tečkování
		5	3,3	Howell-Jollyho tělíška
		1	0,7	Cabotovy prstence
		2	1,3	Penízkovatění erythrocytů
		1	0,7	Pappenheimerova tělíška

## (924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	0,7	Neuvedeno
		7	4,7	Beze změn
	CVE >>>	138	92	Makrotrombocyty
		9	6	Mikrotrombocyty
		8	5,3	Destičkové shluky
	>	55	37	Hypogranularita trombocytů
	>	9	6	Části jader megakaryocytů

## (925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	150	100	Nátěr je patologický
------------------	---------	-----	-----	----------------------

## (926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	150	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
------------------	---------	-----	-----	---

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>(927) Odhad diagnózy</b>							
Všechny výsledky		1	0,7	Anémie: Blíže nelze určit			
		10	6,8	Anémie: Normocytární			
		1	0,7	Akutní leukémie: AML (akutní myeloidní leukémie)			
		4	2,7	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom			
	>	45	30	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
		3	2	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)			
	CVE >>>	111	75	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Myelofibróza			
		1	0,7	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie			
		1	0,7	Poruchy trombocytární: Jiné			
		1	0,7	Ostatní: Virová infekce vč. inf. mononukleózy			
<b>(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?</b>							
Všechny výsledky		150					0
	±	149	99	Vyhovující			
	±	1	0,7	Nevyhovující (uvedte důvod)			
<b>(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?</b>							
Všechny výsledky		148					0
	±	148	100	Vyhovující			
<b>(939) Celkové hodnocení (skóre)</b>							
		150			150	146	97
Maximální dosažitelné skóre: 117 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 71 bodů					
Minimální dosažené skóre: 47 bodů (40,2 %)							
Maximální dosažené skóre: 117 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		4	2,7	Nevyhovující výsledek			
	>>>	146	97	Vyhovující výsledek			

**Souhrn za všechny vzorky**

<b>(939) Celkové hodnocení (skóre)</b>	150	150	145	97
--	-----	-----	-----	----