

Cyklus EHK: DIF2/23 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 26.5.2023

Nastavení: Slovensko

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} [%]

Vzorek A

(921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky		2	11	Beze změn
		1	5,6	Hypergranulace/toxické granulace
	>	3	17	Obrovské tyče a metamyelocyty
	>	3	17	Agranulace
		4	22	Hypersegmentace neutrofilů
		1	5,6	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		3	17	Holá jádra, jaderné stíny
		1	5,6	Cytoplazmatické fragmenty
	>	10	56	Vakuolizace
		1	5,6	Reaktivní lymfocyty
		2	11	Jaderné fragmenty neutrofilů
		1	5,6	Abnormální/leukemické promyelocyty

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		1	5,6	Neutropenie
	CVE >>>	9	50	Neutrofilie
	CVE >>>	14	78	Lymfocytopenie
		1	5,6	Eozinofilie
	CVE >>>	15	83	Bazofilie
		3	17	Monocytopenie
	CVE >>>	16	89	Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	5,6	Beze změn
		5	28	Normocytóza
	CVE >>>	13	72	Anizocytóza
		2	11	Poikilocytóza
		1	5,6	Eliptocyty, ovalocyty
		5	28	Sférocyty
	>	3	17	Stomatocyty
		2	11	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
	CVE >>>	7	39	Polychromázie
		1	5,6	Hypochromie
		3	17	Penízkovatění erytrocytů

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky	>	4	22	Beze změn
	>	11	61	Makrotrombocyty
		1	5,6	Mikrotrombocyty
		1	5,6	Destičkové shluky
	>	7	39	Hypogranularita trombocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	18	100	Nátěr je patologický
------------------	---------	----	-----	----------------------

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	18	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
------------------	---------	----	-----	---

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		1	5,6	Anémie: Normocytární
		2	11	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit
	CVE >>>	18	100	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)
		2	11	Poruchy trombocytární: Trombocytóza

(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?

Všechny výsledky		18			0
	±	17	94	Vyhovující	
	±	1	5,6	Nevyhovující (uvedte důvod)	

(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?

Všechny výsledky		18			0
	±	14	78	Vyhovující	
	±	4	22	Nevyhovující (uvedte důvod)	

(939) Celkové hodnocení

Maximální dosažitelné skóre: 87 bodů	Kritérium (60 % z maxima): 53 bodů			18	14	78
Minimální dosažené skóre: 23 bodů (26,4 %)						
Maximální dosažené skóre: 80 bodů (92 %)						
Všechny výsledky		4	22	Nevyhovující výsledek		
	>>>	14	78	Správný výsledek		

Nastavení: Slovensko

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

Vzorek B**(921) Leukocyty - morfologie**

Všechny výsledky		1	5,6	Agranulace
		2	11	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
CVE >>>		13	72	Holá jádra, jaderné stíny
		1	5,6	Cytoplazmatické fragmenty
>		6	33	Vakuolizace
		1	5,6	LGL/velké formy lymfocytů
		1	5,6	Reaktivní lymfocyty
CVE >>>		14	78	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky	CVE >>>	18	100	Neutropenie
	CVE >>>	16	89	Lymfocytóza
		1	5,6	Lymfocytopenie
	>	9	50	Monocytopenie
	>	5	28	Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		2	11	Normocytóza
	CVE >>>	16	89	Anizocytóza
		5	28	Poikilocytóza
CVE >>>		14	78	Eliptocyty, ovalocyty
		4	22	Sférocyty
		5	28	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		3	17	Akantocyty
		4	22	Echinocyty
		1	5,6	Terčovitité erytrocyty
	>	5	28	Schistocyty (a další fragmentocyty)
CVE >>>		13	72	Polychromázie
CVE >>>		9	50	Hypochromie
CVE >>>		8	44	Bazofilní tečkování
		2	11	Howell-Jollyho tělíška
		4	22	Penízkovatění erytrocytů
		1	5,6	Pappenheimerova tělíška

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	11	61	Beze změn
		1	5,6	Makrotrombocyty
		3	17	Mikrotrombocyty
		1	5,6	Destičkové shluky
	>	4	22	Hypogranularita trombocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	18	100	Nátěr je patologický
------------------	---------	----	-----	----------------------

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	18	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
------------------	---------	----	-----	---

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		1	5,6	Anémie: Normocytární
		2	11	Akutní leukémie: Blíže neurčená
	CVE >>>	18	100	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit
		3	17	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie

(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?

Všechny výsledky		18			0
	±	17	94	Vyhovující	
	±	1	5,6	Nevyhovující (uvedte důvod)	

(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?

Všechny výsledky		18			0
	±	17	94	Vyhovující	
	±	1	5,6	Nevyhovující (uvedte důvod)	

(939) Celkové hodnocení

		18			18	16	89
Maximální dosažitelné skóre: 111 bodů			Kritérium (60 % z maxima): 67 bodů				
Minimální dosažené skóre: 62 bodů (55,9 %)							
Maximální dosažené skóre: 104 bodů (93,7 %)							
Všechny výsledky		2	11	Nevyhovující výsledek			
	>>>	16	89	Správný výsledek			

Souhrn za všechny vzorky

(939) Celkové hodnocení		18			18	14	78
-------------------------	--	----	--	--	----	----	----