

Cyklus EHK: DIF1/23 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 17.3.2023

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		4	20	Agranulace			
		2	10	Hypersegmentace neutrofilů			
CVE >>>	20	100		Holá jádra, jaderné stíny			
		2	10	Vakuolizace			
		2	10	LGL/velké formy lymfocytů			
		4	20	Reaktivní lymfocyty			
CVE >>>	15	75		Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")			

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky	CVE >>>	18	90	Neutropenie			
	CVE >>>	20	100	Lymfocytóza			
	CVE >>>	11	55	Monocytopenie			
		3	15	Posun doleva			

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		5	25	Beze změn			
	CVE >>>	9	45	Normocytóza			
		1	5	Anizocytóza			
		2	10	Poikilocytóza			
CVE >>>	6	30		Eliptocyty, ovalocyty			
		5	25	Sférocyty			
		1	5	Stomatocyty			
		1	5	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)			
		1	5	Akantocyty			
		3	15	Echinocyty			
		1	5	Terčovitité erytrocyty			
		1	5	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
		1	5	Polychromázie			
CVE >>>	7	35		Hypochromie			
		1	5	Penízkovatení erytrocytů			

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	15	75	Beze změn			
		4	20	Makrotrombocyty			
		4	20	Mikrotrombocyty			

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	20	100	Nátěr je patologický			
------------------	---------	----	-----	----------------------	--	--	--

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	20	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem			
------------------	---------	----	-----	---	--	--	--

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		2	10	Anémie: Normocytární			
		1	5	Anémie: Hypochromní			
		1	5	Akutní leukémie: Blíže neurčená			
		1	5	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
		2	10	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit			
CVE >>>	14	70		Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: CLL (chronická lymfatická leukémie)			
		4	20	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: PLL (prolymfocytární leukémie)			
		2	10	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie			
		1	5	Ostatní: Jiné onemocnění			

(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?

Všechny výsledky	±	20	100	Vyhovující			0
------------------	---	----	-----	------------	--	--	---

(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?

Všechny výsledky	±	20	100	Vyhovující			0
------------------	---	----	-----	------------	--	--	---

(939) Celkové hodnocení

Všechny výsledky		20			20	19	95
Maximální dosažitelné skóre: 105 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 63 bodů			
Minimální dosažené skóre: 56 bodů (53,3 %)							
Maximální dosažené skóre: 91 bodů (86,7 %)							

Všechny výsledky		1	5	Nevyhovující výsledek			
	>>>	19	95	Správný výsledek			

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	Beze změn
		6	30	Agranulace
		1	5	Hypersegmentace neutrofilů
		1	5	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		1	5	Auerovy tyčky
>		2	10	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
CVE >>>		15	75	Holá jádra, jaderné stíny
		2	10	Cytoplazmatické fragmenty
CVE >>>		7	35	Vakuolizace
		2	10	LGL/velké formy lymfocytů
		3	15	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		1	5	Jaderné fragmenty neutrofilů
		4	20	Abnormální/leukemické promyelocyty

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky	CVE >>>	16	80	Neutropenie
		3	15	Lymfocytóza
		4	20	Lymfocytopenie
		1	5	Monocytóza
>		12	60	Monocytopenie
CVE >>>		15	75	Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	5	Normocytóza
	CVE >>>	9	45	Mikrocytóza
	CVE >>>	16	80	Anizocytóza
		1	5	Poikilocytóza
		1	5	Eliptocyty, ovalocyty
>		10	50	Sférocyty
		5	25	Stomatocyty
		3	15	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		1	5	Akantocyty
		3	15	Polychromázie
CVE >>>		6	30	Hypochromie
		1	5	Howell-Jollyho tělíška
		2	10	Penízkovatění erytrocytů
		1	5	Aglutinace erytrocytů

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky	>	12	60	Beze změn
	>	5	25	Makrotrombocyty
		4	20	Mikrotrombocyty
		1	5	Destičkové shluky
	>	1	5	Hypogranularita trombocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	20	100	Nátěr je patologický
------------------	---------	----	-----	----------------------

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	CVE >>>	20	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
------------------	---------	----	-----	---

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		1	5	Anémie: Normocytární
		1	5	Anémie: Hypochromní
>		13	65	Akutní leukémie: Blíže neurčená
CVE >>>		10	50	Akutní leukémie: AML (akutní myeloidní leukémie)
		1	5	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom
		1	5	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit
		2	10	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie
		1	5	Ostatní: Virová infekce vč. inf. mononukleózy
		1	5	Ostatní: Jiné reaktivní změny

(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?

Všechny výsledky	±	20	100	Vyhovující	0
------------------	---	----	-----	------------	---

(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?

Všechny výsledky	±	20	100	Vyhovující	0
------------------	---	----	-----	------------	---

(939) Celkové hodnocení

		20			20	15	75
Maximální dosažitelné skóre: 93 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 56 bodů			
Minimální dosažené skóre: 31 bodů (33,3 %)							
Maximální dosažené skóre: 81 bodů (87,1 %)							
Všechny výsledky		5	25	Nevyhovující výsledek			
	>>>	15	75	Správný výsledek			

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

Souhrn za všechny vzorky

(939) Celkové hodnocení	20				20	15	75
-------------------------	----	--	--	--	----	----	----