

Cyklus EHK: DIF4/23 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 27.10.2023

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

CVE = konsensus 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		1	0,6	Beze změn
		3	1,9	Hypergranulace/toxické granulace
		9	5,6	Obrovské tyče a metamyelocyty
		27	17	Agranulace
CVE >>>	158	98		Hypersegmentace neutrofilů
		2	1,2	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		1	0,6	Döhleho inkluze
		2	1,2	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
		16	9,9	Holá jádra, jaderné stíny
		1	0,6	Cytoplazmatické fragmenty
CVE >>>	79	49		Vakuolizace
		1	0,6	LGL/velké formy lymfocytů
		12	7,4	Reaktivní lymfocyty
		3	1,9	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		1	0,6	Jaderné fragmenty neutrofilů

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky	CVE >>>	149	92	Neutrofilie
	CVE >>>	153	94	Lymfocytopenie
	CVE >>>	113	70	Bazofilie
	>	10	6,2	Monocytopenie
	CVE >>>	150	93	Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	146	90	Makrocytóza
	CVE >>>	160	99	Anizocytóza
		9	5,6	Poikilocytóza
	>	60	37	Eliptocyty, ovalocyty
		24	15	Sférocyty
CVE >>>	134	83		Stomatocyty
	>	64	40	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		1	0,6	Terčovitě erytrocyty
		10	6,2	Schistocyty (a další fragmentocyty)
CVE >>>	110	68		Polychromázie
		4	2,5	Hypochromie
	>	67	41	Bazofilní tečkování
		7	4,3	Howell-Jollyho tělíška
		4	2,5	Pappenheimerova tělíška

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		5	3,1	Beze změn
	CVE >>>	157	97	Makrotrombocyty
		2	1,2	Mikrotrombocyty
		2	1,2	Destičkové shluky
	>	60	37	Hypogranularita trombocytů
		3	1,9	Části jader megakaryocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky	CVE >>>	161	99	Nátěr je patologický
		1	0,6	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky		1	0,6	Neuvedeno
	CVE >>>	160	99	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
		1	0,6	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		10	6,3	Anémie: Makrocytární
		2	1,3	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom
CVE >>>	108	68		Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit
		16	10	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)
		14	8,9	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Pravá polycytémie
	>	40	25	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Myelofibróza
		2	1,3	Poruchy trombocytární: Jiné

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?		160					
Všechny výsledky	±	159	99	Vyhovující			0
	±	1	0,6	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		160					
Všechny výsledky	±	158	99	Vyhovující			0
	±	2	1,3	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení		162			162	161	99
Maximální dosažitelné skóre: 117 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 71 bodů			
Minimální dosažené skóre: 70 bodů (59,8 %)							
Maximální dosažené skóre: 117 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		1	0,6	Nevyhovující výsledek			
	>>>	161	99	Správný výsledek			

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

Všechny výsledky	>	46	28	Beze změn
		5	3,1	Hypergranulace/toxické granulace
		1	0,6	Agranulace
		2	1,2	Hypersegmentace neutrofilů
		41	25	Holá jádra, jaderné stíny
		1	0,6	Cytoplazmatické fragmenty
	>	39	24	Vakuolizace
		6	3,7	LGL/velké formy lymfocytů
	>	83	51	Reaktivní lymfocyty
		5	3,1	"Vlasaté" lymfocyty
		22	14	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		2	1,2	Neuvedeno
	CVE >>>	152	94	Normální rozpočet
		1	0,6	Neutropenie
		2	1,2	Lymfocytóza
		1	0,6	Eozinofilie
		7	4,3	Bazofilie

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	106	65	Beze změn
		51	31	Normocytóza
		1	0,6	Anizocytóza
		2	1,2	Poikilocytóza
		25	15	Eliptocyty, ovalocyty
		1	0,6	Sférocyty
		7	4,3	Stomatocyty
		4	2,5	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		5	3,1	Echinocyty
		10	6,2	Terčovitě erytrocyty
		3	1,9	Schistocyty (a další fragmentocyty)
		1	0,6	Howell-Jollyho tělíška
		6	3,7	Penízkovatění erytrocytů
		1	0,6	Pappenheimerova tělíška

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		1	0,6	Neuvedeno
	CVE >>>	94	58	Beze změn
	>	67	41	Makrotrombocyty
		6	3,7	Hypogranularita trombocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky		1	0,6	Neuvedeno
		26	16	Nátěr je patologický
	CVE >>>	135	83	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky		24	15	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
	CVE >>>	138	85	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky	CVE >>>	40	25	Neuvedeno
		1	0,6	Anémie: Talasemie a jiné vrozené anémie
		17	11	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků			Výsledek	Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]		N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
		2	1,3	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: HCL (vlasatobuněčná leukémie)			
		1	0,6	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: PLL (prolymfocytární leukémie)			
		1	0,6	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie			
		5	3,2	Ostatní: Virová infekce vč. inf. mononukleózy			
		78	49	Ostatní: Jiné reaktivní změny			
		1	0,6	Ostatní: Alergie			
		23	15	Ostatní: Jiné onemocnění			
(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?		160					0
Všechny výsledky	±	157	98	Vyhovující			
	±	3	1,9	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		160					0
Všechny výsledky	±	159	99	Vyhovující			
	±	1	0,6	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení		162					162 146 90
Maximální dosažitelné skóre: 69 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 42 bodů			
Minimální dosažené skóre: 29 bodů (42 %)							
Maximální dosažené skóre: 69 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		16	9,9	Nevyhovující výsledek			
	>>>	146	90	Správný výsledek			

Souhrn za všechny vzorky

(939) Celkové hodnocení		162					162 145 90
--------------------------------	--	-----	--	--	--	--	------------