

Cyklus EHK: DIF4/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 25.10.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota

N_{tot} = celkový počet výsledkůN_{eva} = počet hodnocených výsledků

CVE = konsenzus expertů

N_{rel} = relativní počet výsledkůN_{suc} = počet úspěšných výsledků

>>> ... očekávaný výsledek

S_{rel} = relativní úspěšnost

> ... akceptovatelný výsledek

± ... nehodnocený výsledek

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		5	3,1	Beze změn
		7	4,4	Hypergranulace/toxické granulace
	>	29	18	Obrovské tyče a metamyelocyty
CVE >>>		78	49	Agranulace
	>	76	48	Hypersegmentace neutrofilů
		4	2,5	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		3	1,9	Auerovy tyčky
		1	0,6	Döhleho inkluze
	>	38	24	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
		20	13	Holá jádra, jaderné stíny
		9	5,7	Cytoplazmatické fragmenty
CVE >>>		117	74	Vakuolizace
		1	0,6	"Vlasaté" lymfocyty
		2	1,3	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")
		2	1,3	Jaderné fragmenty neutrofilů
		3	1,9	Abnormální/leukemické promyelocyty

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		>	47	30	Neutropenie
			6	3,8	Neutrofilie
CVE >>>			150	94	Lymfocytopenie
CVE >>>			156	98	Eozinofilie
CVE >>>			79	50	Bazofilie
		>	17	11	Monocytóza
			1	0,6	Monocytopenie
CVE >>>			147	92	Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		CVE >>>	150	94	Makrocytóza
		CVE >>>	151	95	Anizocytóza
			8	5	Poikilocytóza
		>	39	25	Eliptocyty, ovalocyty
		>	47	30	Sférocyty
CVE >>>			128	81	Stomatocyty
		>	20	13	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
			1	0,6	Echinocyty
			9	5,7	Schistocyty (a další fragmentocyty)
		>	32	20	Polychromázie
			3	1,9	Hypochromie
			11	6,9	Bazofilní tečkování
			1	0,6	Howell-Jollyho tělíška
			2	1,3	Penízkovatění erytrocytů

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky			6	3,8	Beze změn
		CVE >>>	144	91	Makrotrombocyty
			3	1,9	Mikrotrombocyty
CVE >>>			104	65	Hypogranularita trombocytů
		>	26	16	Části jader megakaryocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky		CVE >>>	159	100	Nátěr je patologický
------------------	--	---------	-----	-----	----------------------

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky		CVE >>>	159	100	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
------------------	--	---------	-----	-----	---

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky			7	4,5	Anémie: Makrocytární
			8	5,1	Akutní leukémie: Blíže neurčená
			18	12	Akutní leukémie: AML (akutní myeloidní leukémie)
			10	6,4	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom
CVE >>>			100	64	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit
		>	52	33	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)
		>	5	3,2	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Myelofibróza
			7	4,5	Poruchy trombocytární: Trombocytopenie
			2	1,3	Ostatní: Jiné onemocnění

Cyklus EHK: DIF4/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 25.10.2024

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?		159					0
Všechny výsledky	±	159	100	Vyhovující			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		159					0
Všechny výsledky	±	157	99	Vyhovující			
	±	2	1,3	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení (skóre)		159			159	151	95
Maximální dosažitelné skóre: 117 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 71 bodů			
Minimální dosažené skóre: 39 bodů (33,3 %)							
Maximální dosažené skóre: 117 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		8	5	Nevyhovující výsledek			
	>>>	151	95	Vyhovující výsledek			

Vzorek B

(921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky		5	3,1	Neuvedeno
	CVE >>>	100	63	Beze změn
		15	9,4	Agranulace
		7	4,4	Hypersegmentace neutrofilů
		5	3,1	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie
		1	0,6	Döhleho inkluze
		8	5	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
		9	5,7	Holá jádra, jaderné stíny
		22	14	Vakuolizace
		3	1,9	LGL/velké formy lymfocytů
		6	3,8	Reaktivní lymfocyty
		2	1,3	"Vlasaté" lymfocyty
		4	2,5	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		1	0,6	Normální rozpočet
	CVE >>>	156	98	Neutrofilie
	CVE >>>	155	97	Lymfocytopenie
	>	23	14	Bazofilie
		14	8,8	Monocytóza
		1	0,6	Monocytopenie
		26	16	Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		141	89	Makrocytóza
	CVE >>>	156	98	Anizocytóza
		40	25	Poikilocytóza
	CVE >>>	69	43	Eliptocyty, ovalocyty
		17	11	Sférocyty
		29	18	Stomatocyty
		1	0,6	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)
		4	2,5	Dakryocyty (sličkovité erytrocyty)
		5	3,1	Akantocyty
		29	18	Echinocyty
	CVE >>>	153	96	Terčovitě erytrocyty
	CVE >>>	102	64	Schistocyty (a další fragmentocyty)
	>	24	15	Polychromázie
		17	11	Hypochromie
	CVE >>>	158	99	Bazofilní tečkování
	CVE >>>	92	58	Howell-Jollyho tělíška
		2	1,3	Cabotovy prstence
		9	5,7	Penízkovatění erytrocytů
	CVE >>>	110	69	Pappenheimerova tělíška

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky		59	37	Beze změn
	CVE >>>	98	62	Makrotrombocyty
		1	0,6	Mikrotrombocyty
		10	6,3	Hypogranularita trombocytů
		1	0,6	Části jader megakaryocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky		158	99	Nátěr je patologický
	CVE >>>	1	0,6	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky		158	99	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
	CVE >>>	1	0,6	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem

Cyklus EHK: DIF4/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 25.10.2024

Nastavení: všechna data

Vzorek Zkouška Skupina	Četnosti výsledků				Úspěšnost		
	AV	N _{tot}	N _{rel} [%]	Výsledek	N _{eva}	N _{suc}	S _{rel} [%]
(927) Odhad diagnózy							
Všechny výsledky		1	0,6	Neuvedeno			
	>	56	36	Anémie: Blíže nelze určit			
		1	0,6	Anémie: Hypochromní			
	>	65	42	Anémie: Makrocytární			
		24	15	Anémie: Hemolytická			
		8	5,1	Anémie: Talasemie a jiné vrozené anémie			
	>	60	38	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom			
		2	1,3	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
		1	0,6	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)			
		1	0,6	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Myelofibróza			
		1	0,6	Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit			
		2	1,3	Poruchy trombocytární: Jiné			
		1	0,6	Ostatní: Jiné reaktivní změny			
		3	1,9	Ostatní: Jiné onemocnění			
(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?		159					0
Všechny výsledky	±	157	99	Vyhovující			
	±	2	1,3	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		159					0
Všechny výsledky	±	158	99	Vyhovující			
	±	1	0,6	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení (skóre)		159					159 157 99
Maximální dosažitelné skóre: 123 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 74 bodů			
Minimální dosažené skóre: 32 bodů (26 %)							
Maximální dosažené skóre: 123 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		2	1,3	Nevyhovující výsledek			
	>>>	157	99	Vyhovující výsledek			

Souhrn za všechny vzorky

(939) Celkové hodnocení (skóre)	159						159 151 95
--	-----	--	--	--	--	--	------------