

Cyklus EHK: DIF3/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 13.9.2024

Nastavení: všechna data

AV = vztažná hodnota CVE = konsenzus expertů >>> ... očekávaný výsledek > ... akceptovatelný výsledek ± ... nehodnocený výsledek	N _{tot} = celkový počet výsledků N _{rel} = relativní počet výsledků	N _{eva} = počet hodnocených výsledků N _{suc} = počet úspěšných výsledků S _{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	0,8	Beze změn
		4	3,1	Hypergranulace/toxické granulace
		7	5,5	Agranulace
		2	1,6	Hypersegmentace neutrofilů
		2	1,6	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.
CVE >>>	102	80		Holá jádra, jaderné stíny
>	14	11		Vakuolizace
>	35	28		LGL/velké formy lymfocytů
CVE >>>	78	61		Reaktivní lymfocyty
CVE >>>	77	61		"Vlasaté" lymfocyty
	39	31		Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky		3	2,4	Normální rozpočet
CVE >>>	116	91		Neutropenie
	1	0,8		Neutrofilie
CVE >>>	125	98		Lymfocytóza
	2	1,6		Monocytóza
>	21	17		Monocytopenie
	10	7,9		Posun doleva

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	82	65	Beze změn
		42	33	Normocytóza
		2	1,6	Makrocytóza
		2	1,6	Anizocytóza
		1	0,8	Poikilocytóza
		5	3,9	Eliptocyty, ovalocyty
		3	2,4	Sférocyty
		19	15	Stomatocyty
		1	0,8	Drepanocyty (srpkovité erytrocyty)
		11	8,7	Dakryocyty (slzičkovité erytrocyty)
		12	9,4	Terčovitité erytrocyty
		10	7,9	Polychromázie
		3	2,4	Bazofilní tečkování
		5	3,9	Howell-Jollyho tělíška
		2	1,6	Penízkovatění erytrocytů
		1	0,8	Pappenheimerova tělíška

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky	CVE >>>	59	46	Beze změn
	>	65	51	Makrotrombocyty
		3	2,4	Mikrotrombocyty
		2	1,6	Hypogranularita trombocytů

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky		1	0,8	Neuvedeno
CVE >>>	104	82		Nátěr je patologický
	22	17		Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky		1	0,8	Neuvedeno
CVE >>>	98	77		Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem
	28	22		Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem

(927) Odhad diagnózy

Všechny výsledky		1	0,8	Neuvedeno
		2	1,6	Fyziologický nález
>	31	25		Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: Blíže nelze určit
	2	1,6		Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: CLL (chronická lymfatická leukémie)
CVE >>>	55	44		Neoplazie ze "zralých" lymfoidních buněk: HCL (vlasatobuněčná leukémie)
	23	18		Ostatní: Virová infekce vč. inf. mononukleózy
	39	31		Ostatní: Jiné reaktivní změny
	3	2,4		Ostatní: Jiné onemocnění

Cyklus EHK: DIF3/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 13.9.2024

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?		125					0
Všechny výsledky	±	125	100	Vyhovující			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		125					0
Všechny výsledky	±	119	95	Vyhovující			
	±	6	4,8	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení (skóre)		127			127	115	91
Maximální dosažitelné skóre: 93 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 56 bodů			
Minimální dosažené skóre: 32 bodů (34,4 %)							
Maximální dosažené skóre: 93 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		12	9,4	Nevyhovující výsledek			
	>>>	115	91	Vyhovující výsledek			

Vzorek B

(921) Leukocyty - morfologie

Všechny výsledky		2	1,6	Beze změn			
		13	10	Hypergranulace/toxické granulace			
		1	0,8	Obrovské tyče a metamyelocyty			
		1	0,8	Agranulace			
CVE >>>		122	96	Hypersegmentace neutrofilů			
		1	0,8	Hyposegmentace / asegmentace / pelgeroidie			
		1	0,8	Döhleho inkluze			
		2	1,6	Atypické/reaktivní/patologické monocyty/promono.			
		12	9,4	Holá jádra, jaderné stíny			
		2	1,6	Cytoplazmatické fragmenty			
>		40	31	Vakuolizace			
		2	1,6	LGL/velké formy lymfocytů			
		10	7,9	Reaktivní lymfocyty			
		2	1,6	Atypické formy lymfocytů (kromě "vlasatých")			
		2	1,6	Jaderné fragmenty neutrofilů			

(922) Leukocyty - změny rozpočtu (relativní)

Všechny výsledky	CVE >>>	126	99	Neutrofilie			
	CVE >>>	123	97	Lymfocytopenie			
		1	0,8	Monocytopenie			
	CVE >>>	89	70	Posun doleva			

(923) Erytrocyty - morfologie

Všechny výsledky		2	1,6	Normocytóza			
		1	0,8	Mikrocytóza			
CVE >>>		124	98	Makrocytóza			
		5	3,9	Anizocytóza			
		11	8,7	Poikilocytóza			
>		35	28	Eliptocyty, ovalocyty			
		11	8,7	Sférocyty			
		10	7,9	Stomatocyty			
		11	8,7	Dakryocyty (sličkovité erytrocyty)			
		6	4,7	Akantocyty			
		14	11	Echinocyty			
		5	3,9	Terčovitě erytrocyty			
>		55	43	Schistocyty (a další fragmentocyty)			
		4	3,1	Polychromázie			
		2	1,6	Hypochromie			
		8	6,3	Howell-Jollyho tělíska			
		3	2,4	Penízkovatění erytrocytů			
		1	0,8	Pappenheimerova tělíska			

(924) Trombocyty - morfologie

Všechny výsledky	>	44	35	Beze změn			
	CVE >>>	74	58	Makrotrombocyty			
		8	6,3	Mikrotrombocyty			
		20	16	Destičkové shluky			
		11	8,7	Hypogranularita trombocytů			
		2	1,6	Části jader megakaryocytů			

(925) Klinické doporučení - hodnocení nátěru

Všechny výsledky		1	0,8	Neuvedeno			
	>	96	76	Nátěr je patologický			
	>	30	24	Nátěr je ve fyziol. mezích/nátěr s reak. změnami			

(926) Klinické doporučení - vyšetření

Všechny výsledky	>	69	54	Doporučujeme vyšetření specialistou hematologem			
	>	58	46	Nedoporučujeme vyšetření specialistou hematologem			

Cyklus EHK: DIF3/24 - Hodnocení nátěru periferní krve

Stop termín: 13.9.2024

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		3	2,4	Neuvedeno			
		1	0,8	Fyziologický nález			
		25	20	Anémie: Makrocytární			
		2	1,6	Myelodysplastický syndrom: Myelodysplastický syndrom			
		12	9,5	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Blíže nelze určit			
		2	1,6	Chronické myeloproliferativní onemocnění: CML (chronická myeloidní leukémie)			
		2	1,6	Chronické myeloproliferativní onemocnění: Myelofibróza			
		21	17	Poruchy trombocytární: Trombocytóza			
	CVE >>>	65	52	Ostatní: Jiné reaktivní změny			
		52	41	Ostatní: Jiné onemocnění			
(928) Jak hodnotíte techniku nátěru?		125					0
Všechny výsledky	±	125	100	Vyhovující			
(929) Jak hodnotíte obarvení nátěru?		125					0
Všechny výsledky	±	124	99	Vyhovující			
	±	1	0,8	Nevyhovující (uvedte důvod)			
(939) Celkové hodnocení (skóre)		127					127 124 98
Maximální dosažitelné skóre: 75 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 45 bodů			
Minimální dosažené skóre: 32 bodů (42,7 %)							
Maximální dosažené skóre: 75 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		3	2,4	Nevyhovující výsledek			
	>>>	124	98	Vyhovující výsledek			

Souhrn za všechny vzorky

(939) Celkové hodnocení (skóre)		127					127 115 91
--	--	-----	--	--	--	--	------------