Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

Cyklus EHK: NKDF2/26 - Nátěr kostní dřeně - fotografie

Stop termín: 25.9.2026

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	AV	N_{tot}	N_{rel} [%]	Četnosti výsledků: Výsledek	Úspěšnost: N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
Fotografie							
Fotografie A1							
(941) **Objekt č. 1: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	49	82	Lymfocytární pop.: Plazmocyt			
		4	6,7	Jiné buňky: Makrofág			
		7	12	Jiné buňky: Osteoblast			
(942) **Objekt č. 1: morfologie**							
Všechny výsledky		11	18	Neuvedeno			
	CVE >>>	38	63	Lymfocytární pop.: Normální lymfocyt/plazmocyt			
	>	11	18	Lymfocytární pop.: Patologický plazmocyt/plazmablast			
(943) **Objekt č. 2: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Granulopoeza: Eozinofilní segment			
(944) **Objekt č. 2: morfologie**							
Všechny výsledky	>	16	27	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		3	5	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			
	>	43	72	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		1	1,7	Erytropoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
(945) **Objekt č. 3: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Erytropoeza: Erytroblast polychromatofilní			
(946) **Objekt č. 3: morfologie**							
Všechny výsledky		1	1,7	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	>	31	52	Erytropoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	>	24	40	Erytropoeza: Porucha barvitelnosti cytoplazmy			
		4	6,7	Erytropoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
(947) **Objekt č. 4: typ buňky**							
Všechny výsledky		2	3,3	Granulopoeza: Myeloblast			
	CVE >>>	36	60	Lymfocytární pop.: Lymfoblast			
	>	22	37	Jiné buňky: Blast nezařaditelný			
(948) **Objekt č. 4: morfologie**							
Všechny výsledky	CVE >>>	59	98	Neuvedeno			
		1	1,7	Lymfocytární pop.: Patologický lymfocyt			
(949) **Objekt č. 5: typ buňky**							
Všechny výsledky		1	1,7	Jiné buňky: Makrofág			
	CVE >>>	59	98	Jiné buňky: Holé jádro / jaderný stín			
(950) **Objekt č. 5: morfologie**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Neuvedeno			
(951) **Celkové hodnocení (fotografie - skóre)**		60			60	57	95
Maximální dosažitelné skóre: 52 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 32 bodů			
Minimální dosažené skóre: 22 bodů (42,3 %)							
Maximální dosažené skóre: 52 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		3	5	Nevyhovující výsledek			
	>>>	57	95	Vyhovující výsledek			
Fotografie A2							
(941) **Objekt č. 1: typ buňky**							
Všechny výsledky		18	30	Erytropoeza: Erytroblast polychromatofilní			
	CVE >>>	42	70	Erytropoeza: Erytroblast ortochromní			
(942) **Objekt č. 1: morfologie**							
Všechny výsledky		1	1,7	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		11	18	Erytropoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	CVE >>>	46	77	Erytropoeza: Porucha barvitelnosti cytoplazmy			
		4	6,7	Erytropoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		10	17	Erytropoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
		1	1,7	Erytropoeza: Makroerytroblast			
(943) **Objekt č. 2: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Granulopoeza: Eozinofilní segment			
(944) **Objekt č. 2: morfologie**							
Všechny výsledky	>	16	27	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		2	3,3	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			
		1	1,7	Granulopoeza: Dysgranularita neutrofilů			
	CVE >>>	41	68	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

Cyklus EHK: NKDF2/26 - Nátěr kostní dřeně - fotografie

Stop termín: 25.9.2026

Nastavení: všechna data

Vzorek / Zkouška / Skupina	AV	N_{tot}	N_{rel} [%]	Četnosti výsledků: Výsledek	Úspěšnost N_{eva}	Úspěšnost N_{suc}	Úspěšnost S_{rel} [%]
		14	23	Granulopoeza: Hypersegmentace eozinofilů			
(945) **Objekt č. 3: typ buňky**							
Všechny výsledky		4	6,7	Granulopoeza: Myeloblast			
	CVE >>>	36	60	Lymfocytární pop.: Lymfoblast			
	>	20	33	Jiné buňky: Blast nezaraditelný			
(946) **Objekt č. 3: morfologie**							
Všechny výsledky	CVE >>>	53	88	Neuvedeno			
		1	1,7	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		2	3,3	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		1	1,7	Lymfocytární pop.: Patologický lymfocyt			
	>	3	5	Lymfocytární pop.: Vakuolizace cytoplazmy			
(947) **Objekt č. 4: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Granulopoeza: Neutrofilní segment			
(948) **Objekt č. 4: morfologie**							
Všechny výsledky		8	13	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	CVE >>>	46	77	Granulopoeza: Hypo-/agranularita			
		1	1,7	Granulopoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
	>	17	28	Granulopoeza: Hypersegmentace neutrofilů			
	>	7	12	Granulopoeza: Abnormální shlukování jaderného chromatinu			
(949) **Objekt č. 5: typ buňky**							
Všechny výsledky		1	1,7	Granulopoeza: Neutrofilní myelocyt			
	CVE >>>	58	97	Granulopoeza: Eozinofilní myelocyt			
		1	1,7	Granulopoeza: Eozinofilní metamyelocyt			
(950) **Objekt č. 5: morfologie**							
Všechny výsledky		4	6,7	Neuvedeno			
	>	13	22	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	>	18	30	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			
		3	5	Granulopoeza: Dysgranularita neutrofilů			
	>	19	32	Granulopoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
		4	6,7	Granulopoeza: Abnormální shlukování jaderného chromatinu			
(951) **Celkové hodnocení (fotografie - skóre)**		60			60	51	85
Maximální dosažitelné skóre: 56 bodů		Kritérium (60 % z maxima): 34 bodů					
Minimální dosažené skóre: 20 bodů (35,7 %)							
Maximální dosažené skóre: 56 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		9	15	Nevyhovující výsledek			
	>>>	51	85	Vyhovující výsledek			

Fotografie B1

(941) **Objekt č. 1: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	42	70	Erytropoeza: Erytroblast polychromatofilní			
	>	18	30	Erytropoeza: Erytroblast ortochromní			
(942) **Objekt č. 1: morfologie**							
Všechny výsledky		1	1,7	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	CVE >>>	43	72	Erytropoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	>	14	23	Erytropoeza: Porucha barvitelnosti cytoplazmy			
		2	3,3	Erytropoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
		1	1,7	Erytropoeza: Intercytoplazmatické můstky			
(943) **Objekt č. 2: typ buňky**							
Všechny výsledky		2	3,3	Lymfocytární pop.: Lymfoblast			
	>	2	3,3	Lymfocytární pop.: Prolymfocyt			
	CVE >>>	55	92	Lymfocytární pop.: Lymfocyt			
		1	1,7	Jiné buňky: Blast nezaraditelný			
(944) **Objekt č. 2: morfologie**							
Všechny výsledky		1	1,7	Neuvedeno			
		1	1,7	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
	CVE >>>	58	97	Lymfocytární pop.: Patologický lymfocyt			
	CVE >>>	31	52	Lymfocytární pop.: Vakuolizace cytoplazmy			
(945) **Objekt č. 3: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Granulopoeza: Neutrofilní tyč			
(946) **Objekt č. 3: morfologie**							
Všechny výsledky	>	16	27	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		7	12	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			
		1	1,7	Granulopoeza: Dysgranularita neutrofilů			
	CVE >>>	39	65	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		2	3,3	Granulopoeza: Megalotyče a megalometamyelocyty			

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

Cyklus EHK: NKDF2/26 - Nátěr kostní dřeně - fotografie

Stop termín: 25.9.2026

Nastavení: všechna data

Vzorek / Zkouška / Skupina	AV	N_{tot}	N_{rel} [%]	Četnosti výsledků: Výsledek	Úspěšnost N_{eva}	Úspěšnost N_{suc}	Úspěšnost S_{rel} [%]
		1	1,7	Granulopoeza: Döhleho inkluze			
		2	3,3	Granulopoeza: Abnormální shlukování jaderného chromatinu			
(947) **Objekt č. 4: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	56	93	Lymfocytární pop.: Lymfocyt			
		4	6,7	Lymfocytární pop.: LGL (large granular lymphocyte)			
(948) **Objekt č. 4: morfologie**							
Všechny výsledky		3	5	Lymfocytární pop.: Normální lymfocyt/plazmocyt			
	CVE >>>	54	90	Lymfocytární pop.: Reaktivní lymfocyt			
		3	5	Lymfocytární pop.: Patologický lymfocyt			
(949) **Objekt č. 5: typ buňky**							
Všechny výsledky		3	5	Granulopoeza: Promyelocyt			
	CVE >>>	55	92	Granulopoeza: Neutrofilní myelocyt			
		2	3,3	Granulopoeza: Eozinofilní myelocyt			
(950) **Objekt č. 5: morfologie**							
Všechny výsledky		7	12	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		1	1,7	Granulopoeza: Hypo-/agranularita			
		6	10	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			
	CVE >>>	13	22	Granulopoeza: Dysgranularita neutrofilů			
	CVE >>>	45	75	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		8	13	Granulopoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
(951) **Celkové hodnocení (fotografie - skóre)**		60			60	51	85
Maximální dosažitelné skóre: 68 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 41 bodů			
Minimální dosažené skóre: 16 bodů (23,5 %)							
Maximální dosažené skóre: 68 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		9	15	Nevyhovující výsledek			
	>>>	51	85	Vyhovující výsledek			

Fotografie B2

(941) **Objekt č. 1: typ buňky**							
Všechny výsledky	>	17	28	Erytropoeza: Erytroblast polychromatofilní			
	CVE >>>	43	72	Erytropoeza: Erytroblast ortochromní			
(942) **Objekt č. 1: morfologie**							
Všechny výsledky		1	1,7	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	CVE >>>	32	53	Erytropoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	>	20	33	Erytropoeza: Porucha barvitelnosti cytoplazmy			
		1	1,7	Erytropoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		4	6,7	Erytropoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
		1	1,7	Erytropoeza: Mikroerytroblast			
		1	1,7	Erytropoeza: Intercytoplazmatické můstky			
(943) **Objekt č. 2: typ buňky**							
Všechny výsledky		7	12	Granulopoeza: Promyelocyt			
	CVE >>>	51	85	Granulopoeza: Neutrofilní myelocyt			
		1	1,7	Granulopoeza: Neutrofilní metamyelocyt			
		1	1,7	Granulopoeza: Eozinofilní myelocyt			
(944) **Objekt č. 2: morfologie**							
Všechny výsledky	>	30	50	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
	CVE >>>	22	37	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			
		1	1,7	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		8	13	Granulopoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
(945) **Objekt č. 3: typ buňky**							
Všechny výsledky		6	10	Granulopoeza: Promyelocyt			
	CVE >>>	40	67	Granulopoeza: Neutrofilní myelocyt			
		14	23	Granulopoeza: Neutrofilní metamyelocyt			
(946) **Objekt č. 3: morfologie**							
Všechny výsledky	>	20	33	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		4	6,7	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			
	CVE >>>	23	38	Granulopoeza: Dysgranularita neutrofilů			
		10	17	Granulopoeza: Vakuolizace cytoplazmy			
		19	32	Granulopoeza: Nukleocytoplazmatická asynchronie			
(947) **Objekt č. 4: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	54	90	Granulopoeza: Neutrofilní tyč			
		6	10	Granulopoeza: Neutrofilní segment			
(948) **Objekt č. 4: morfologie**							
Všechny výsledky	CVE >>>	52	87	Granulopoeza: Normální nález bez zjevné patologie			
		4	6,7	Granulopoeza: Hypo-/agranularita			
		1	1,7	Granulopoeza: Hypergranularita/toxická granulace			

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

Cyklus EHK: NKDF2/26 - Nátěr kostní dřeně - fotografie

Stop termín: 25.9.2026

Nastavení: všechna data

Vzorek / Zkouška / Skupina	AV	N_{tot}	N_{rel} [%]	Četnosti výsledků: Výsledek	Úspěšnost N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
		1	1,7	Granulopoeza: Dysgranularita neutrofilů			
		1	1,7	Granulopoeza: Hyposegmentace a pseudopelgeroidní anomálie neutrofilů a eozinofilů			
		1	1,7	Granulopoeza: Abnormální shlukování jaderného chromatinu			
(949) **Objekt č. 5: typ buňky**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Lymfocytární pop.: Lymfocyt			
(950) **Objekt č. 5: morfologie**							
Všechny výsledky	CVE >>>	18	30	Lymfocytární pop.: Normální lymfocyt/plazmocyt			
	>	42	70	Lymfocytární pop.: Patologický lymfocyt			
(951) **Celkové hodnocení (fotografie - skóre)**		60			60	37	62
Maximální dosažitelné skóre: 60 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 36 bodů			
Minimální dosažené skóre: 10 bodů (16,7 %)							
Maximální dosažené skóre: 58 bodů (96,7 %)							
Všechny výsledky		23	38	Nevyhovující výsledek			
	>>>	37	62	Vyhovující výsledek			

Celkový popis

Pacient A

(955) **Celularita nátěru**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Hypercelulární			
(956) **Granulopoeza - početní změny**							
Všechny výsledky	CVE >>>	60	100	Snížená			
(957) **Granulopoeza - morfologie**							
Všechny výsledky	CVE >>>	28	47	Bez výraznějších změn			
		11	18	Dysplastická granulopoeza			
	>	15	25	Atypická/toxická granulopoeza			
		6	10	Patologická (klonální) granulopoeza			
(958) **Erytropoeza - početní změny**							
Všechny výsledky		6	10	Ve fyziologických mezích			
	CVE >>>	54	90	Snížená			
(959) **Erytropoeza - morfologie**							
Všechny výsledky	CVE >>>	51	85	Bez výraznějších změn			
		6	10	Dysplastická erytropoeza			
		3	5	Atypická erytropoeza			
(960) **Lymfopoeza - početní změny**							
Všechny výsledky		4	6,7	Ve fyziologických mezích			
	CVE >>>	33	55	Zvýšená			
	>	23	38	Snížená			
(961) **Lymfopoeza - morfologie**							
Všechny výsledky	>	19	32	Bez výraznějších změn			
	CVE >>>	41	68	Patologická lymfopoeza			
(966) **Odhad diagnózy**							
Všechny výsledky		3	5	Akutní myeloidní leukémie - všechny typy dle WHO (vyjma APL)			
	CVE >>>	41	68	Prekurzorová B a T lymfoblastová neoplazmata			
	>	15	25	Akutní leukémie blíže nezařaditelná			
		1	1,7	DLBCL (difuzní velkobuněčný lymfom)			
(967) **Celkové hodnocení (popis - skóre)**		60			60	41	68
Maximální dosažitelné skóre: 18 bodů				Kritérium (60 % z maxima): 11 bodů			
Minimální dosažené skóre: 2 bodů (11,1 %)							
Maximální dosažené skóre: 18 bodů (100 %)							
Všechny výsledky		19	32	Nevyhovující výsledek			
	>>>	41	68	Vyhovující výsledek			

Pacient B

(955) **Celularita nátěru**							
Všechny výsledky	CVE >>>	34	57	Normocelulární			
	>	26	43	Hypocelulární			
(956) **Granulopoeza - početní změny**							
Všechny výsledky		4	6,7	Ve fyziologických mezích			
	CVE >>>	56	93	Snížená			
(957) **Granulopoeza - morfologie**							
Všechny výsledky	>	40	67	Bez výraznějších změn			
		7	12	Dysplastická granulopoeza			
	CVE >>>	13	22	Atypická/toxická granulopoeza			

Souhrnná statistika - kvalitativní výsledky

Cyklus EHK: NKDF2/26 - Nátěr kostní dřeně - fotografie

Stop termín: 25.9.2026

Nastavení: všechna data

Vzorek / Zkouška / Skupina	AV		N_{tot}	N_{rel} [%]	Výsledek	N_{eva}	N_{suc}	S_{rel} [%]
					Četnosti výsledků			**Úspěšnost**
(958) **Erytropoeza - početní změny**								
Všechny výsledky		>	35	58	Ve fyziologických mezích			
	CVE	>>>	25	42	Snížená			
(959) **Erytropoeza - morfologie**								
Všechny výsledky	CVE	>>>	53	88	Bez výraznějších změn			
			3	5	Dysplastická erytropoeza			
			1	1,7	Makroerytroblastová erytropoeza			
			3	5	Atypická erytropoeza			
(960) **Lymfopoeza - početní změny**								
Všechny výsledky	CVE	>>>	60	100	Zvýšená			
(961) **Lymfopoeza - morfologie**								
Všechny výsledky	CVE	>>>	60	100	Patologická lymfopoeza			
(964) **Megakaryopoeza - početní změny**								
Všechny výsledky	CVE	>>>	60	100	Ve fyziologických mezích			
(965) **Megakaryopoeza - morfologie**								
Všechny výsledky	CVE	>>>	49	82	Bez výraznějších změn			
			6	10	Dysplastická megakaryopoeza			
			5	8,3	Atypická megakaryopoeza			
(966) **Odhad diagnózy**								
Všechny výsledky			1	1,7	Prekurzorová B a T lymfoblastová neoplazmata			
			6	10	DLBCL (difuzní velkobuněčný lymfom)			
	CVE	>>>	34	57	Lymfom z marginální zóny			
	CVE	>>>	19	32	Neoplazie ze zralých B a T lymfocytů (blíže nelze určit)			
(967) **Celkové hodnocení (popis - skóre)**			60			60	51	85
Maximální dosažitelné skóre: 22 bodů					Kritérium (60 % z maxima): 14 bodů			
Minimální dosažené skóre: 8 bodů (36,4 %)								
Maximální dosažené skóre: 22 bodů (100 %)								
Všechny výsledky			9	15	Nevyhovující výsledek			
		>>>	51	85	Vyhovující výsledek			

Souhrn za všechny vzorky

(951) **Celkové hodnocení (fotografie - skóre)**			60			60	53	88
(967) **Celkové hodnocení (popis - skóre)**			60			60	37	62