

Morphologische Beurteilung des Differentialblutbildes

Morphologie weiss					Morphologie rot				
Morphologie Neutrophile		reaktiv / pathologisch					reaktiv / pathologisch		
	normal	(+)	+	++		normal	(+)	+	++
Toxische Granulation	Fein-granulär	Leicht grob	grob	stark grob	Anisozytose* ⁵	leicht	(+) (+)	+	++
Basophile Schlieren	selten	10-30 %	30-50 %	> 50 %	Anisochromasie* ⁵				
Kern-/Plasma-Reifungsdiss.	selten				Hypochromasie	selten	10 - 20%	> 20%	> 50%
Vakuolen	selten	Mikrozytose							
Hypogranuliert	selten	-	-	> 20 %	Makrozytose* ⁵	selten	1-3/ GF	4-8/ GF	> 8/ GF
Pyknotische Kerne* ³	selten				Polychromasie* ⁵				
Hypersegmentiert (≥ 5 Segmente)	selten	5-10 %	10-20 %	> 20 %	Poikilozyten* ⁵	selten	1-3/ GF	4-8/ GF	> 8/ GF
Neutrophile Megaloblastär	selten				Basophile Punkt.				
Neutrophile Dysplastisch	selten	vorhanden (>3%)			Sphärozyten* ⁵	keine	1-2/ GF	3-5/ GF	> 5/ GF
Pelgerformen	selten	Elliptozyten							
Morphologie Lymphozyten					Stomatozyten	keine	1-2/ GF	3-5/ GF	> 5/ GF
Virozyten	selten	5- 10%	10- 20 %	> 20 %	Akantozyten				
Junge Lymphozyten* ⁵					Fragmentozyten* ^{2,5}				
					Megalozyten				
					Teardrops				
					Howell Jolly* ^{5,4}				
Morphologie Thrombozyten					Cabotsche Ringe* ⁴	keine	leicht	mittel	stark
Anisozytose	leicht	(+)	+	++	Sichelzellen				
Junge Thrombozyten* ^{4,5}	selten	1-3	4-6	> 6	Pappenheim Körperchen	keine	leicht	mittel	stark
Riesenthrombozyten* ⁴	selten				Ovalozyten				
Dysplastisch/Agranuläre Formen* ⁴	keine	vorhanden			Geldrollenbildung	keine	leicht	mittel	stark
Mikrogerinnsel* ¹ bei EDTA	keine	vorhanden			Ec- Agglutination				
Megakaryozytenkernreste* ⁵	keine	Anzahl pro 100 Leukozyten			Stechapfel				ab > 8/ GF
					Plasmodien	keine	vorhanden		
					Karyorrhesis				
					Erythroblasten* ⁵	keine	Anzahl pro 100 Leukozyten		

*¹ = ab 5 zusammenhängende Thrombozyten

*² = Abgabe auch in %

*³ = Bei dysplastischen Veränderungen (z.B. MDS oder Pelger) > 50%

*⁴ = Bei Durchsicht

*⁵ = Bei Neu- oder Frühgeborenen wird die gleiche Tabelle angewendet, Angaben von (+), +, ++ sind nicht zwingend pathologisch

Ab 01.07.2019 bg/jl