

## Beilage 1: Morphologische Beurteilung

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

\*6= Zählung im 100er Objektiv

18.02.2025/mh