

Inhaltsverzeichnis

1	Lymphomdiagnostik heute	1
1.1	Praktische Ratschläge für den diagnostischen Alltag	1
1.2	Immunhistochemie und molekulare Genetik als diagnostische Maßnahmen	6
2	Die Kiel-Klassifikation	13
2.1	Prinzipien	13
2.2	Pro und Contra	17
2.3	Bezug zu anderen Lymphom-Klassifikationen und besonders zur „Working Formulation“	21
2.4	Cytologische Basis	27
2.4.1	T-Zellreihe	28
2.4.2	B-Zellreihe	30
2.5	Statistische Daten	38
2.5.1	Maligne Lymphome des Kindesalters	41
2.6	Bedeutung für die Therapie (M. ENGELHARD u. G. BRITTINGER) .	44
2.6.1	Voraussetzungen und Prinzipien der Therapie der Non-Hodgkin-Lymphome	46
2.6.2	Therapie lokoregional begrenzter Erkrankungen	46
2.6.3	Therapie fortgeschrittener niedrigmaligner Non-Hodgkin-Lymphome	47
2.6.4	Therapie der fortgeschrittenen hochmalignen Non-Hodgkin-Lymphome	49
2.6.5	Perspektiven der Therapie der Non-Hodgkin-Lymphome	50
3	B-Zellenlymphome	51
3.1	Niedrigmaligne Lymphome vom B-Typ	51
3.1.1	Lymphocytische Lymphome	52
3.1.1.1	Chronische lymphocytische Leukämie vom B-Typ (B-CLL)	52
	Anhang: Die prolymphocytische Variante der B-CLL (B-PLL) ..	59
3.1.1.2	Haarzellenleukämie (HCL)	61
3.1.2	Lymphoplasmocytisches/lymphoplasmocytoides Lymphom (Immuncytom)	63
	Anhang: Schwerkettenerkrankheiten	73
3.1.3	Plasmocytisches Lymphom (Plasmocytom)	74
	Anhang: Die plasmazellreiche Variante der angiofollikulären Hyperplasie (Morbus Castleman)	77

3.1.4	Centroblastisch-centrocytisches Lymphom	78
	Anhang: Cytologische Sonderformen des centroblastisch- centrocytischen Lymphoms	88
3.1.5	Centrocytisches Lymphom	91
3.2	Hochmaligne Lymphome vom B-Typ	100
3.2.1	Centroblastisches Lymphom	100
3.2.1.1	Primäres centroblastisches Lymphom	101
3.2.1.2	Sekundäres centroblastisches Lymphom	110
3.2.2	Immunoblastisches Lymphom vom B-Typ	111
3.2.3	Burkitt-Lymphom (BL)	122
3.2.3.1	Burkitt-Lymphom mit cytoplasmatischem Immunglobulin	130
	Anhang: Maligne Lymphome bei immunsupprimierten Patienten	133
3.2.4	Großzelliges anaplastisches Lymphom vom B-Typ	136
3.2.5	Lymphoblastisches Lymphom vom B-Typ	136
3.3	Seltene B-Zellenlymphome	141
3.3.1	Monocytoides B-Zellenlymphom	141
3.3.2	Großzelliges sklerosierendes B-Zellenlymphom des Mediastinums	150
 4	T-Zellenlymphome	155
4.1	Niedrigmaligne Lymphome vom T-Typ	157
4.1.1	Lymphocytisch: chronische lymphocytische Leukämie vom T-Typ (T-CLL)	157
	Anhang: Die prolymphocytische Variante der T-CLL (T-PLL) ..	161
4.1.2	Kleinzellige cerebriforme T-Zellenlymphome: Mycosis fungoides und Sézary-Syndrom	162
4.1.3	Lymphoepitheloides Lymphom (sogenanntes Lennert-Lymphom)	167
4.1.4	T-Zellenlymphom vom AILD (LgrX)-Typ	186
4.1.5	T-Zonenlymphom	199
4.1.6	Kleinzelliges pleomorphes T-Zellenlymphom	205
4.2	Hochmaligne Lymphome vom T-Typ	208
4.2.1	Mittelgroßzelliges-großzelliges pleomorphes T-Zellenlymphom ..	208
	Anhang: „Adult T-cell leukaemia/lymphoma“ (ATLL)	211
4.2.2	Immunoblastisches Lymphom vom T-Typ	214
4.2.3	Großzelliges anaplastisches Lymphom vom T-Typ (Ki-1+) ..	217
4.2.4	Lymphoblastisches Lymphom vom T-Typ einschließlich T-ALL Anhang: Lymphoblastisches Lymphom vom unklassifizierten Typ	231
	237	
4.3	Seltene und fragliche T-Zellenlymphome	238
4.3.1	Haarzellenleukämie vom T-Typ	238
4.3.2	Großzelliges Lymphom vom „multilobated“ Typ (Pinkus) ..	239
4.3.3	Erythrophagacytisches Tγ-Lymphom (Kadin)	241
4.3.4	Malignes Lymphom der plasmacytoiden T-Zellen	241
4.3.5	Lymphohistiocytisches Lymphom	243
4.3.6	Siegelringzellen-Lymphom vom T-Typ	244

4.3.7 Angiozentrisches Lymphom einschließlich lymphomatoide Granulomatose Liebow und „midline granuloma“	245
Anhang: Methoden der Lymphomdiagnostik	247
Literatur	255
Sachverzeichnis	283