

# Inhaltsverzeichnis

## Teil I: Pathologie und Klassifikation

Kiel-Klassifikation . . . . .	3
A. C. FELLER	
Biologische und morphologische Grundlagen der R.E.A.L.-Klassifikation	12
H. K. MÜLLER-HERMELINK	
Klinische Anwendung der R.E.A.L.-Klassifikation bei hochmalignen Non-Hodgkin-Lymphomen der Kiel-Klassifikation: Gewinn oder Verlust an Erkenntnis? . . . . .	25
M. ENGELHARD	
Die Telomeraseaktivität in malignen Lymphomen und anderen Tumoren	36
R. PARWARESCH	
Molekulare Analyse der Hodgkin- und Reed/Sternberg-Zellen des Morbus Hodgkin mittels Mikromanipulation und Einzelzell-PCR . .	43
R. KÜPPERS, H. KANZLER, K. RAJEWSKY und M.-L. HANSMANN	

## Teil II: Biologie

Molekulargenetische Befunde bei malignen Lymphomen – Nachweis und klinische Bedeutung . . . . .	51
C. POTT, I. BOLZ, K. BONNEKESSEN, B. LINKE, M. TIEMANN und M. KNEBA	
Biologie und Klinik der MALT-Lymphome . . . . .	65
A. NEUBAUER, C. THIEDE, B. ALPEN, A. MORGNER, B. RUDOLPH, E. SEIFERT, D. HUHN, E. BAYERDÖRFFER und M. STOLTE	
Molekularzytogenetische Untersuchungen bei malignen Lymphomen: Neue Erkenntnisse für Biologie, Klassifikation und Klinik durch FISH, FICTION und CGH . . . . .	73
R. SIEBERT, Y. ZHANG, P. MATTHIESEN, K. WEBER-MATTHIESEN und B. SCHLEGELBERGER	
Die Biologie des Hodgkin-Lymphoms . . . . .	89
A. JOX, J. WOLF und V. DIEHL	

Immuntherapie von Lymphomen mit genetisch modifizierten Zellen und peptidbeladenen dendritischen Zellen . . . . .	98
A. LINDEMANN, A. MACKENSEN, B. HERBST, P. KULMBURG, R. MERTELSMANN und H. VEELKEN	

### Teil III: Klinik

Strahlentherapie als kuratives Therapiekonzept für nodale zentroblastisch-zentrozytische Non-Hodgkin-Lymphome in lokalisierten Stadien . . . . .	109
A. HOEDERATH und H. SACK	

Therapie der zentroblastisch-zentrozytischen und zentrozytischen Lymphome in fortgeschrittenen Stadien – Ergebnisse der Deutschen Studiengruppe zur Behandlung niedrigmaligner Lymphome . . . . .	117
W. HIDDEMANN, M. UNTERHALT, R. HERRMANN, M. TIEMANN, R. PARWARESCH, H. STEIN, L. TRÜMPER, M. NAHLER, M. REUSS-BORST, C. TIRIER, A. NEUBAUER, M. FREUND, E.-D. KREUSER, H. DIETZFELBINGER, H. BODENSTEIN, A. ENGERT, R. STAUDER, H. EIMERMACHER und K. LANDYS	

Mantelzell- (zentrozytisches) Lymphom . . . . .	126
P. MEUSERS, J. HENSE und G. BRITTINGER	

Myeloablative Hochdosistherapie mit Blutstammzellentransplantation bei Patienten mit zentroblastisch-zentrozytischem Non-Hodgkin-Lymphom . . . . .	138
R. HAAS, S. MUREA, S. HOHAUS, M. MOOS, H. GOLDSCHMIDT, M. WANNENMACHER und W. HUNSTEIN	

Therapiestrategien bei hochmalignen Non-Hodgkin-Lymphomen . . . . .	146
L. TRÜMPER und M. PFREUNDSCHUH	

Hochdosistherapie mit Blutstammzellentransplantation bei hochmalignen Non-Hodgkin-Lymphomen . . . . .	158
M. UPPENKAMP, H.-G. HÖFFKES, J. HENSE, H.-P. BÖCK und P. MEUSERS	

Klinische Besonderheiten und Therapieergebnisse bei peripheren T-Zell-Lymphomen . . . . .	170
D. KINGREEN und W. SIEGERT	

Therapie der B-ALL und lymphoblastischer B-NHL in den multizentrischen ALL-Studien des Erwachsenen . . . . .	177
D. HOELZER und GÖKBUGET	

Was gewinnt der Lymphompatient an Lebenszeit durch die moderne Therapie? – Eine kritische Bilanz . . . . .	188
M. LÖFFLER	

Sachverzeichnis . . . . .	201
---------------------------	-----