

Inhaltsverzeichnis

Vorwort der 3. Auflage	V
Vorwort der 1. Auflage	VII
Autorenverzeichnis	XIII
Abkürzungsverzeichnis	XV
Einleitung	XVII
Teil I Hämatologische Neoplasien	
1 Akute Leukämien	
1.1 ALL	
GMALL B-ALL/ NHL 2002	4
GMALL 07/ 03	9
GMALL 07/ 2003 + Rituximab	15
1.2 AML	
AML99	21
AML SG 07-04-Studie	25
S-HAM	28
Ida/ Ara 3+7	29
Ida/ Ara 3+4	29
MICE	30
mini-ICE	30
Azacytidine	34
LD-AraC	31
2 MDS	
Azacytidine (75mg)	34
Azacytidine (50mg)	34
ATG/ CSA/ Decortin	35
3 MPS	
3.1 OMF	
Thalidomid/Prednison	38
3.2 CML	
GEIST-Studie	38
4 Hodgkin-Lymphome	
Hodgkin-Studien.....	42
HD-13-Studie.....	42
HD-14-Studie.....	43
ABVD	44
BEACOPP-II-Basis	44
BEACOPP-II-gesteigert	45
Vinblastin	45
5 Non-Hodgkin-Lymphome	
5.1 NHL-Studien	
GMALL 2002-Studie	4
Mantelzellymphomstudie	55
Münchener Lymphomstudie	58
Unfolder-Studie	58
Flyer-Studie	60
5.2 Indolente NHL	
Vorphase	48
Chlorambucil/ Prednison (»Knospe«)	48
COP	49
Fludarabin/ Cyclophosphamid (MD Anderson)	49
Fludarabin/ Cyclophosphamid/ Rituximab (FCR)	50
Rituximab	50
Rituximab/ Bendamustin	51
Fludarabin	51
Trofosfamid	52
Bendamustin	52
Alemtuzumab	53
Pentostatin	53
Rituximab/2-CDA	54
2-CDA	54
Zevalin/ Rituximab	63
PEP-C	69
5.3 Aggressive NHL	
R-CHOP	64
CHOP	64
R-CHOP-14	65
CHOP-14	65
CHOP gesplittet	66
R-DHAP	66
DHAP	67
R-ICE	63
VACOP-B	67
5.4 ZNS-NHL	
HD-MTX/ HD-AraC-Thiotepa/ R-HD-BCNU- Thiotepa	69
R-MCP/ R-MPL	70
5.5 Multiples Myelom/ Amyloidose	
DSMM XI – Studie (IEV).....	181
DSMM XI – Studie (IEV >60 Jahre)	182
DSMM XI – Studie (ATG/ Flu/ Mel)	198
DSMM XI – Studie (HD Melphalan)	192
DSMM Xla – Studie	72
DSMMXII – Studie	73
Melphalan/ Prednison/ Thalidomid	78
Melphalan/ Prednison/ Bortezomib	78
Melphalan/ Prednison/ Lenalidomid	76
Bortezomib	82
Bortezomib/ Dexamethason	82
Bortezomib/ Cyclophosphamid/ Dexamethason	83
CD-V p.o. standard	83
CD-V p.o. adaptiert	83
CD-V i.v.	84
Bortezomib/ Melphalan/ Prednison/ Thalidomid	84
Bortezomib/ Liposomales Doxorubicin	85
Bortezomib/ Doxorubicin/ Dexamethason (BDD)	85
Bortezomib/ Lenalidomid/ Dexamethason	86
Thalidomid/ Dexamethason	79
Thalidomid/ Prednisolon	80
Cyclophosphamid/ Thalidomid/ Dexamethason (CTD)	80
Lenalidomid/ Dexamethason	81
Melphalan/ Prednison (»Alexanian«)	77
Melphalan i.v.	77

Bendamustin	52	
VAD	87	
HD-Dexamethason	81	
HD-Dexa/ IFN alpha	88	
Melphalan/ Dexamethason (»Palladini-Protokoll«)	88	
6 Aplastische Anämien		
CyA/ATG/Prednisolon	90	
7 Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie		
Eculizumab	92	
Teil II Solide Tumoren		
8 Kopf-Hals Tumoren		
Doxetaxel/ Cisplatin	96	
DCF (5d)	97	
Docetaxel wöchentlich	97	
5-FU/ Cisplatin	96	
5-FU/ Carboplatin	98	
Cetuximab/ Cisplatin/ 5-FU	98	
Cetuximab/ Carboplatin/ 5-FU	99	
Paclitaxel	100	
EMB	99	
Paclitaxel/ Cisplatin/ Ifosfamid (TIP)	100	
9 Thorakale Tumoren		
9.1 SCLC		
Cisplatin/ Etoposidphosphat (limited disease)	102	
Carboplatin/ Etoposidphosphat	102	
EpiCo	103	
TEC	103	
Topotecan	104	
Lomustin	104	
Lomustin/ Methotrexat	109	
9.2 NSCLC		
Gemcitabin/ Cisplatin	105	
Gemcitabin/ Carboplatin	105	
Vinorelbine/ Cisplatin (adjuvant)	106	
Vinorelbine/ Carboplatin	106	
Paclitaxel/ Carboplatin	107	
Pemetrexed/ Cisplatin	107	
Pemetrexed	109	
Paclitaxel wöchentlich/ Carboplatin	108	
Paclitaxel wöchentlich	100	
Docetaxel	108	
Docetaxel wöchentlich	97	
Gemcitabin	124	
Vinorelbine	133	
Lomustin/ Methotrexat	109	
9.3 Pleuramesotheliom		
Paclitaxel/ Carboplatin/Rx	110	
Gemcitabin/ Cisplatin	105	
Pemetrexed/ Cisplatin	107	
9.4 Thymuskarzinom		
PAC	111	
10 Gastrointestinale Tumoren		
10.1 Ösophaguskarzinom		
Rx/ 5-FU/ Cisplatin (»Naunheim«)	114	
5-FU/ Carboplatin	98	
Cetuximab/ Cisplatin/ 5-FU	98	
Cetuximab/ Carboplatin/ 5-FU	99	
Vinorelbine	133	
Docetaxel	133	
EOX	115	
10.2 Magenkarzinom		
DCF	114	
ECF ambulant	115	
EOX	115	
FOLFIRI	117	
FLOT	116	
10.3 Kolonkarzinom		
FOLFIRI-Bevacizumab	116	
FOLFIRI-Cetuximab	117	
FOLFIRI	117	
FOLFOX 6	118	
FOLFOXIRI	118	
Xelox 2	119	
FOLFOX 4	119	
Irinotecan/ Cetuximab	120	
Capecitabin	120	
5-FU/ Leukovorin	121	
5-FU mono (adjuvant)	121	
Irinotecan mono	122	
Mitomycin-C mono	122	
Panitumumab	123	
10.4 Analkarzinom		
Rx/ 5-FU/Mitomycin/ Cisplatin (»Nigro«)	123	
10.5 Pankreaskarzinom		
Gemcitabin	124	
Gemcitabin/ Cisplatin	105	
Gemcitabin/ Capecitabin	124	
Gemcitabin/ Erlotinib	125	
FOLFIRI	117	
FOLFOX 6	118	
5-FU/ Leukovorin	121	
10.6 Cholangiozelluläres Karzinom		
GemOx3	125	
Capecitabin	120	
5-FU/ Leukovorin	121	
11 Gynäkologische Tumoren		
11.1 Mammakarzinom		
FAC	129	
FEC	130	
AC	128	
EC	128	
AC+ Paclitaxel (Dosisdicht)	131	
EC+ Paclitaxel	132	
TAC	132	
EP	131	
Gemcitabin/ Carboplatin	138	
CMF (»Bonadonna«)	134	
Epirubicin	129	
liposomales Doxorubicin	130	
Paclitaxel	100	

Docetaxel	133
Vinorelbín	133
Paclitaxel/ Trastuzumab	134
Gemcitabin/ Cisplatin/ Trastuzumab	135
Trastuzumab 1x / Woche	137
Trastuzumab 3 - wöchentlich	137
Paclitaxel/ Bevacizumab	135
Capecitabin/ Bevacizumab	136
Capecitabin/ Lapatinib	136
11.2 Ovarialkarzinom	
Carboplatin	138
Cyclophosphamid/ Carboplatin	139
Paclitaxel	100
Paclitaxel/ Carboplatin	139
Topotecan	104
Treosulfan	140
Treosulfan oral	140
liposomales Doxorubicin	130
12 Urogenitaltumoren	
12.1 Hodenkarzinom	
PEI mod (HD Studie)	143
PE	142
PEB	142
PEI	143
PIV+G-CSF	144
Gemcitabin/ Oxaliplatin/ Paclitaxel	144
Carboplatin mono (adjuvant)	145
12.2 Prostatakarzinom	
Doxetaxel/ Prednisolon	146
Cyclophosphamid/ Doxorubicin	146
Doxorubicin	147
Cyclophosphamid	145
12.3 Nierenzellkarzinom	
Sunitinib	148
Sorafenib	147
HD-IL-2/ IFNa	148
12.4 Phäochromozytom	
Cyclophosphamid/ Vincristin/ Dacarbazin	149
12.5 Urothelkarzinom	
Gemcitabin/ Cisplatin	105
M-VAC	149
13 Hauttumoren	
13.1 Melanom	
CVD	152
CVD/ IL2/IFNa (»Legha«)	152
Legha Konsolidierung	153
Dacarbazin mono	153
Fotemustin	154
Lomustin	104
14 Sarkome	
14.1 Weichteilsarkom	
CWS 2002-P	156
Doxorubicin/ Cisplatin/ Ifosfamid/	
Paclitaxel	159
Doxorubicin/ Ifosfamid	160
Trabectedin	160
Gemcitabin/ Docetaxel	161
14.2 Ewing-Sarkom	
EURO-E.W.I.N.G. 99-Studie	161
14.3 Osteosarkom	
EURO-B.O.S.S.-Studie	165
Doxorubicin/ Ifosfamid	160
15 ZNS Tumoren	
Lomustin	104
Nimustin	170
Temozolamid	170
HIT2000/ NOA-07	171
Bevacizumab/ Irinotecan	171
16 Unbekannter Primärtumor	
PCE	174

Teil III Intrakavitäre Chemotherapie

Liquorinstillation »Dreierkombination«	176
Liquorinstillation »Dreierkombination«	
Prophylaxe Pat. < 55J	176
Liquorinstillation »Dreierkombination«	
Prophylaxe Pat. > 55J	177
Liquorinstillation »MTX-Mono«	177
liposomales Cytarabin	178
Bleomycin intraperikardial	178

Teil IV Mobilisierungschemotherapien

VCP-E	180
VIP-E	180
Ind1Cyclophosphamid	181
Cyclo-Mob-1d	184
Cyclo-Mob-2d	184
Dexa-BEAM	185
IEV (<60J.)	181
IEV (>60J.)	182
EVC bei Niereninsuffizienz (<60J.)	182
EVC bei Niereninsuffizienz (>60J.)	183
VC	183

Teil V Autologe Konditionierungs-Protokolle

PEI (mod) Arm A+B Hodencarcinom - Studie	143
CE Arm A Hodencarcinom - Studie	195
CEC Arm B Hodencarcinom - Studie	195
VIC	194
CCT	190
Busulfan/ Melphalan (EURO-E.W.I.N.G. 99)	161
Me-Me (EURO-E.W.I.N.G. 99)	162
BEAM + Palifermin Arm A - Studie	189
BEAM ohne Palifermin Arm B - Studie	190

BEAM	188
BM (>66J.)	191
TBI/ CYCLO Arm A MCL-Younger - Studie	189
TBI/ ARAC/ MEL Arm B MCL-Younger - Studie	188
Melphalan 200 DSMMXI - Studie	192
Melphalan 140	192
BCNU/ Thiotepa	194
Busulfan/ Cyclophosphamid	191
Busulfan mono p.o.	193
Busulfan mono i.v.	193

Teil VI Allogene Konditionierungs-Protokolle

ATG/ Flu/ Mel DSMMXI - Studie	198
Fludarabin/ Carmustin/ Melphalan (<55J.)	199
Fludarabin/ Carmustin/ Melphalan (>55J.)	199
Fludarabin/ Carmustin/ Thiotepa	201
Fludarabin/ Melphalan/ Thiotepa	203
Fludarabin/ Busulfan	201
Fludarabin/ Thiotepa	202
HD Cyclophosphamid/ Fludarabin	202
TBI/ Etoposidphosophat	200
TBI/ Etoposidphosophat/ Cyclophosphamid	200
Busulfan/ Cyclophosphamid	198

Teil VII Supportive und andere Therapieprotokolle

Amphotericin B	206
Alemtuzumab i.v. bei GvHD	206
Prophylaxe verzögerter Emesis moderates Risiko	207
Prophylaxe verzögerter Emesis Hochrisiko	207
Romiplostim bei ITP	208