Referenz Hämatologie

Bearbeitet von
Herausgegeben von Karl-Anton Kreuzer

1. Auflage 2018. Buch inkl. Online-Nutzung. 626 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Hardcover
ISBN 978 3 13 240053 5
Format (B x L): 19,5 x 27 cm

Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Hämatologie, Transfusionsmedizin

Zu Leseprobe und Sachverzeichnis

schnell und portofrei erhältlich bei

beck-shop.de
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Sachverzeichnis

A

AB0-Identitätstest 601
AB0-Inkompatibilität 602
AB0-Mismatch 603
Abelson-Tyrosinkinase 314
Acidified-Glycerol-Lysis-Test (AGLT) 173
ADAMTS 13-Aktivität 230
ADAMTS 13-Defizienz 228
Adulte T-Zell-Leukämie/Lymphom (HTLV+) 501
Afatinib 555
Agglutinationstest 69
Aggregometrie 69, 281
Agranulozytose 219
– auslösende Medikamente 220
Akute lymphatische Leukämie (ALL) 392
Akute myeloische Leukämie (AML) 384
Akute Promyelozyten-Leukämie (APL) 384
AL-Amyloidose 248
Alectinib 555
Alemtuzumab 494
Alkylanzien 548
All-trans-Retinolsäure 558
All-trans-Retinolsäure (ATRA) 554
Alloantikörper, antierythrozytäre 602
Allogene hämatopoetische Stammzelltransplantation (HSZT) 571
Amyloidose 247
– Leichtketten 248, 250
– wild-Typ TTR 250
Analgetika 606
Anämie 122, 160
– aplastische 212
– autoimmunhämolytische 196
– der chronischen Erkrankungen 209
– durch Enzymdefekte 170
– durch Membrandefekte 170
– infolge Vitamin-B12- und Folsäuremangel 161
– megaloblastäre 161
– sideroachrestische 209
Anämie der chronischen Erkrankungen (ACD) 159
Anaphylaxie
– bei Mastozytose 348
– nach Kontrastmittelgabe 89
Anaplastisch-großzelliges T-Zell-Lymphom (ALCL) 527
anemia of chronic disease 209
Angioimmunoblastisches T-Zell-Lymphom (AITL) 522
Angiokeratom 258
Angioödem 349
Ankyrin 171
Ann-Arbor-Klassifikation 448
Anti-D-Prophylaxe 603
Anti-Protamin/Heparin-Antikörper 237
Anti-Prothrombin (aPT) 294
Anti-β2-Glykoprotein-1 (aβ2GP1) 292
Antibiotika (als Zytostatika) 548
Antibiotikatherapie, Vorgehen je nach Risiko 586
anticipatory nausea and vomiting (ANV) 582
Antiemese, medikamentöse 581
Antigen-Antikörper-Reaktion 70
Antigene, zur Klassifikation der ALL 53
Antigenrezeptorkonstrukte, chimäre 565
Antiglobulintest, direkter (DAT) 200
Antikardiolipin (aCL) 292
Antikoagulans 47
Antikoagulanzien 68, 272
– und Gerinnungsdiagnostik 149
Antikoagulation 310
Antikörper
– bispezifische (BiTE) 553, 562
– chimäre 552
– humane 552
– humanisierte 552
– Immuntoxin-konjugierte 559
– monoklonale (mAk) 552
– trispezifische 553
Antikörpermodifikation 553
Antikörpertherapie 551
Antimetabolite 548
Antiphospholipid-Syndrom 229
Antiphospholipid-Syndrom (APS) 293
– katastrophales 293
Antithrombin (AT) 75
Antithrombinmangel 299
APC-Resistenz 299
APC-Resistenz (APC-R) 76
Apherese 569
APLA 293
ApoA1-Amyloidose 251
aPTT 72
Argatroban 598
Armvenenpunktion 38
Arthritis, systemische juvenile idiopathische 262
Arzneimittelfieber 585
Aspirationspunktion, Lymphknoten 45
Auer-Stäbchen 403
Ausstrich
– Knochenmark 41
– peripheres Blut 47
Autoimmunhämolyse 198
Axitinib 555
Azazytidin 362

B

B-ALL 392
B-cell prolymphocytic leukemia 417
B-Linien-ALL 392
B-Prolymphozyten-Leukämie (B-PLL) 417
B-Symptomatik 98
B-Zell-Differenzierung 396
– pathologische 407
B-Zell-Lymphom
– aggressives 460
– hochmalignes 460
– monozytoides 422
B-Zell-Lymphozytose, monoklonale (MBL) 245
B-Zell-Neoplasie 417
– reifzellige 406
B-Zell-Non-Hodgkin-Lymphome, aggressive 478
B-Zell-PTLD 486
B-Zellrezeptor-Signalweg 407
Bande-3-Protein 171
Basophilie 135
BCR-ABL 314
Beinvenenthrombose, tiefe 305
Belastung, psychosoziale 611
Bendamustin 425
Bernard Soulier-Syndrom 280
Bestrahlungsplanung 577
Bilirubin 105
Binet-Klassifikation 407
Biphänotypische akute Leukämie (BAL) 401
Bizytopenie 213
Blasten 315
– lymphatische 392
Blastenkrise 315
Blastenschub, terminaler 336
Blinatumomab 562
Blutbild 46
– Interpretationsfehler 49
Blutbildung, extramedulläre 175
Blutentnahme 71
Blutgerinnungsstörung 110, 267
Blutproben, Transport 69
Blutprodukte 600
Blutstammzellentransplantation 567
Blutung 108
– bei Immunthrombozytopenie 223
– petechiale 223
– Schweregrad nach WHO 223
Blutungsstigmata 111
Blutungszeichen 111
Blutungszeit (BZ) 75
Blutungszeit (BZ) nach Mielke 75
Bortezomib 436, 459, 556
Bosutinib 556
Brachytherapie 576
BRAF-Inhibitor 431
BRAF-V600E-Mutation 426
Breakpoint-Cluster-Region-Gen 314
Brechzentrum 580
Brentuximab Vedotin 531
bronchus associated lymphoid tissue (BALT) 444
Bulky disease 461
Burkitt-Leukämie 470
Burkitt-Lymphom 470, 478

C

Cabozantinib 556
CALR-Mutation 329
Calreticulin-Gen 329
Carfilzomib 556
CD20-Expression 469
Ceritinib 556
Chaperon-Therapie 259
Charcot-Trias 107
Checkpoint-Inhibitoren 559
Checkpoint-Moleküle 564
Chediak-Higashi-Syndrom 262, 281
Chelattherapie 181
Chemotherapie 547
chemotherapy-induced nausea and vomiting (CINV) 580
CHIC 2-Gen 354
Chimäre Antigenrezeptor-T-Zellen (CAR-T) 559
Chlorome 386
Cholesterinester-Speicherkrankheit (CESD) 258
CHOP-Protokoll 469
Chromatografie 69
Chromosom 5q, Deletion 380
Chromosomenanalyse 57
Chromosomenbanden 58
Chronisch lymphatische Leukämie, Prognosefaktoren 408
Chronische Eosinophilen-Leukämie (CEL) 349
Chronische lymphatische Leukämie (CLL) 406
Chronische myeloische Leukämie (CML) 314
– atypische BCR-ABL negativ (aCML) 363
Chronische myelomonozytäre Leukämie (CMML) 358
Cladribin 429
CML-Progression 320
Computertomografie 82
Coombstest 200
Cornea verticillata 258
CRAB-Kriterien 242
CRAB-Kriterium 439
Crizotinib 556
Cyclin D 1 454

D

D-Dimer-Spiegel 593
D-Dimere 77, 118
Dabrafenib 556
Danaparoid 598
Dariér-Zeichen 343
Dasatinib 556
del(17p)/TP53-Mutation 416
Dendritische Zell-Neoplasie 537
Desmopressin 284
Diathese, hämorrhagische 109
DIC-Score 288
Differenzialblutbild 46
– mikroskopisches 49

aus: Kreuzer, Referenz Hämatologie (ISBN 9783132400535) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Diffus großzelliges B-Zell-Lymphom (DLBCL) 478
Diffuses großzelliges Lymphom (DLBCL) 460
diluted russel viper venom time (dRVVT) 295
Direkter Antiglobulin-Test 198
DNA-Sonde 60
Doppler-Effekt 80
Dose Banding 549
Driver-Mutationen 330
Duplexuntersuchung 82
Durchblutungsstörungen 337
Durchbruchschmerz 605
Durchflusszytometrie, multiparametrische (MFC) 51

E

E2A-PBX1-Fusionstranskript 393
EDTA 47
Effektor-Gedächtniszellen 507
EGIL-Klassifikation 53
EGIL-Kriterien 403
Einflussstauung, obere 394
Eisenbilanz, negative 157
Eisenchelation 383
Eiseneliminationstherapie 181
Eisenmangel 157
Eisenmangelanämie 157
Eisensubstitution 160–161
– bei Anämie der chronischen Erkrankungen 212
Eisenüberladung 185
Elektronenstrahlung 576
Elektrophorese 69
Elliptozytose 170
ELN-Klassifikation 384
ELTS-Score 315
Embolie 115
– venöse 592
Emesis, Pathophysiologie 580
Emetogenität 580
Entspannungsverfahren 613
Enzymersatztherapie (EET) 259
Eosin-5'-Maleimid-Bindungs-Assay (EMA) 173
Eosinophile Neoplasien (MPNeo) 353
Eosinophilen-Leukämie, chronische 349
Eosinophilie 135, 353
– klonale 349
– reaktive 352
EPH-Gestose 229
Epistaxis 111
Epstein-Barr-Virus (EBV) 479
Epstein-Barr-Virus-Infektion und Lymphom 485
Epstein-Syndrom 281
Erbrechen
– antizipatorisches 582
– durch Chemotherapie 580
Erdheim-Chester-Erkrankung (ECD) 537
Erhaltungstherapie 547
Erlotinib 556
Erythrodermie 507
Erythromelalgie 325, 331
Erythropoese-stimulierende Substanzen (ESA) 212
Erythropoetin 323
Erythrozyten 47, 122
Erythrozytenindizes 158
Erythrozytenkonzentrat 601
Erythrozytentransfusion 160
Erythrozytenvolumen, mittleres 123
Erythrozytose 132, 322
Essenzielle Thrombozythämie (ET) 329
Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA) 68
EUTOS-Score 315
Everolimus 556
Exomsequenzierung 63
Exophthalmus 539
Extranodale Marginalzonen-Lymphome (EMZL) 443

F

Facies thalassaemica 183
Faktor IX 73
Faktor V Leiden 76
Faktor VII 73
Faktor VIIa, therapeutische Gabe 292
Faktor VIII 73
Faktor X 73
Faktor XII 73
Faktor XIII 73
Faktor-V-Leiden-Mutation 299
Farbduplex 80
24-Farben-FISH 57
Fatigue 349
Favismus 172
FDG-PET-CT 90
Fechtner-Syndrom 281
Fertilitätserhalt 607
Fertilitätsprotektion 607
Fibringerinnsel 271
Fibrinogen 73
Fibrinogenbestimmung nach Clauss 73
Fibrinolyse 110
Fibrose, nephrogene systemische (NSF) 88
Fieber unklarer Genese (FUO) 584
Filgastrim 592
Filipin-Test 259
FIP1L 1-Gen 354
Fip1L 1-Pdgfra-Fusionsgen 351
FISH-Untersuchung 58
flagged cells, FLAG 48
Flow cytometry 51
Fluoreszenz-in-situ-Hybridisierung 57
Fluorodesoxyglukose 89
Follicular Lymphoma International Prognostic Index (FLIPI) 448
Follikuläres Lymphom (FL) 447
Folsäure
– Bedarf 163
– erhöhter Bedarf 164
– verminderte Resorption 163
Folsäure-Substitution 169
Folsäuremangel 162
– Diagnostik 165
Fondaparinux 597
Fragmentlängenanalyse 62
Fraktionierung (Strahlentherapie) 577
Frischgewebsasservierung 64
Frühabort 294

G

G-CSF 590
G6PD-Mangel 171
Gadolinium 88
GATA-Bindungsprotein1-Defekt 281
Gedächtniszellen
– migratorische 500
– residente 500
– zentrale 500, 507
Gefäßverschluss, bei HIT 241
Gefäßverschlusskrise, akute 189
Gefitinib 556
Gendiagnostik-Gesetz 61
Genomik 61
Gerinnung, Globaltests 111
Gerinnung, disseminierte intravasale (DIG) 286
Gerinnungsdiagnostik
– Globalparameter 72
– Präanalytik 71
Gerinnungsfaktoren 72–73, 271
– Mindestaktivität 275
Gerinnungsfaktorkonzentrate 277
Gerinnungsfaktormangel 272
Gerinnungsinhibitor 75
Gerinnungskaskade 72, 109
Gerinnungsstörung 267
– plasmatische 113
Gerinnungsstörungen 151
Gerinnungssystem 271
Gerinnungstests 149
Gerinnungswerte, pathologische 148
Gesamt-Genom-Sequenzierung 63
Girdle-Syndrom 191
α-Globin-Kette 182
Globinsynthese 182
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenase-Mangel (G6PD-Mangel) 170
– Auslöser 175
Glykosylphosphatidylinositol-Ankerprotein 203
GnRH-Agonisten 608
GPI-Anker 205
Graft versus Host Disease (GvHD) 574
Graft-Versus-Leukemia (GvL) 571
Granulom, eosinophiles 537
Granulomatose, lipoide 537
granulomatous slack skin 503
Granulopoese, Pseudo-Pelger-Anomalie 366
Granulozyten 48
Granulozytopenie 125
– und Fieber 585
Granulozytose, neutrophile 135
Gray-Platelet-Syndrom 281
Griscelli-Syndrom 265
Griscelli-Syndrom 2 262
Gumprecht-Kernschatten 412

H

Haarzell-Leukämie 426
Haarzell-Leukämie-Variante 426, 432
Hämarthros 111
Hämatokrit 47, 124
Hämatothorax 110
Hämochromatose, sekundäre 183
Hämoglobin 47
– instabiles 194
– mittleres korpuskuläres 123, 158
Hämoglobinanalyse 180
Hämoglobinurie 205
Hämoglobinurie, paroxysmale nächtliche (PNH) 203
Hämoglobinvarianten 194
Hämolytisch-urämisches Syndrom 227
Hämophagozytische Lymphohistiozytose (HLH) 261
Hämophilie A 272
Hämophilie B 272
Hämorrhagie 109
Hämostase 109, 271
Hämotherapie 600
Hand-Schüller-Christian-Syndrom 537
Haptocorrin 162
Hb Bart's Hydrops fetalis-Syndrom (HBHFS) 177
HBB-Gen 183
HbH-Krankheit 177
Helicobacter-pylori-Eradikation 446
Hellfeldmikroskopie 70
HELLP-Syndrom 229
Heparin 273
– niedermolekulares 237, 596
– Thrombozytopenie 237
– unfraktioniertes 237, 595
Heparinat 68
Heparininduzierte Thrombozytopenie (HIT) 238, 599
– Alternativkoagulanzien 241
Hepato-/Splenomegalie 246
Hepatomegalie 102
Hepcidin 209
Hermansky-Pudlak-Syndrom 281
Herpesvirus, humanes Typ 8 (HHV8) 479
Herzamyloidose 248
Herzeisenbestimmung 186
Histiozytose 536
Histiozytose X 537
HIT-Syndrom 300
HLA-Merkmale, transplantationsrelevante 573
Hochdosischemotherapie 568
Hochdurchsatzsequenzierung 61
Hochmalignes B-Zell-Lymphom (HGBL) 460

aus: Kreuzer, Referenz Hämatologie (ISBN 9783132400535) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Hodgkin-Lymphom 532
– HIV-assoziiert 479
– noduläres lymphozytenprädominantes 533
Hodgkin-Lymphom-PTLD 486
Hodgkin-Reed-Sternberg-Zellen 534
Hodgkin-Zelle 65
Holotranscobalamin 164
Homocystein 164
Hormonersatztherapie, postmenopausale 300
Hounsfield-Skala 84
Hunter-Syndrom 256
Hydroxycarbamid 192
Hydroxyurea (HU) 362
Hyperbilirubinämie 105
Hyperdiploidie 393
Hypereosinophilie-Syndrom 353
Hyperleukozytose 136
Hyperplasie, floride follikuläre 484
Hyperviskositätssyndrom 299
Hypodiploidie 393

I

Ibrutinib 406, 436, 458, 556
Idealisib 557
Idelalisib 406
IgA-Antikörper 197
IgG-Antikörper 197
IGHV-Mutation 407
Ikterus 105
Image-Guided Radiation Therapy (IGRT) 575
Imagination, gelenkte 613
Imatinib 557
Imerslund-Gräsbeck-Syndrom 161, 167
Immune-Escape-Mechanismus 552
Immunfluoreszenzmikroskopie 282
Immunglobulin M, monoklonales 433
Immunglobuline (i. v.) 226
Immunhistochemie 65
Immunkoagulopathie 271
Immunoassay 70
immunocytoma 443
Immunozytom 433
Immunphänotypisierung 51
Immuntherapie 559
Immuntherapie, passive 552
Immunthrombozytopenie (ITP) 222
Immunzytologie 51
Impfung, therapeutische 566
In-vitro-Blutungszeit 152
Induktionstherapie 547
Infektion
– klinisch dokumentierte 584
– mikrobiologisch dokumentierte 584
– Prävention 589
– Prophylaxe 583
– unter onkologischer Therapie 583
Infektionsanämie 209
Interferon-α 431
International Myeloma Working Group (IMWG) 438
international normalized ratio (INR) 72
International Prognostic Scoring-System (IPSS) 370
International Society of Thrombosis and Hemostasis Score (ISTH) 288
International Working Group on CLL (IWCLL) 410
Intrinsic factor 161
Intrinsic-factor-Mangel 163
Ipilimumab 564
Ixazomib 557

J

JAK1/2-Inhibitor 339
JAK2 V617F-Mutation 323
JAK2-Gen 323
JAK2-Tyrosinkinase 322
JAK2–Mutation 330
Janeway lesions 103
Januskinase-Signalweg (JAK) 500
Juvenile myelomonozytäre Leukämie (JMML) 363
Juveniles Xanthogranulom (JXG) 537

K

Kälte-Agglutinine 197
Kälteagglutininkarnkheit 437
Kälteantikörper-AIHA 197
Kaposi-Sarkom 478
Kardiomyopathie, durch Hämochromatose 186
Karyotyp-Analyse 57
Karyotyp-Formel 60
Kernspintomografie 86
KI-67 453
KIT-Gen 342
Klinische Chemie 67
Klonalitätsanalyse 66
Knochenmarkaspiration 41
Knochenmarkausstrich, Durchführung 51
Knochenmarkinfarkt 189
Knochenmarkpunktion 39
– Durchführung 41
Knochenmarkstimulation 569
Knochenmarktransplantation 571
Knochenmarkzylinder 41
Knochenmarkzytologie 50
Koagulometrie 70
Koagulopathie 109
Koagulopathie, disseminierte intravaskuläre (DIC) 286
Koagulopathien 267
Koloniestimulierende Faktoren (CSF) 590
Komplementinhibitor 207
Komplementsystemdefekte 228
Kompressionssonografie 308
Konditionierungstherapie 573
Konsolidierungstherapie 547
Kontrastmittel
– CT 84
– MRT 88
Kontrazeptiva 300
Krise
– aplastische 189
– hämolytische 189
Kryokonservierung 607
Kugelzellerkrankung 170

L

Laboratoriumsmedizin 67
Labordiagnostik 67
Laktatdehydrogenase 143
LAL-Mangel 255
Langerhanszell-Histiozytose 537
Lapatinib 557
Large granular lymphocyte leukemia (LGL) 496
LDH-Aktivität 143
Lebereisenbestimmung 186
Lebervergrößerung 101
Leichtketten-Amyloidose 247
Leishmaniose 266
Lenalidomid 383, 459
Lenvatinib 557
Letterer-Siwe-Erkrankung 537
Leukämie
– akute bilineäre oder biklonale 401
– akute lymphatische 392
– akute lymphoblastische 392
– akute mit gemischtem Phänotyp 401
– akute myeloische 384
– akute undifferenzierte 401
– akute unklarer Linienzugehörigkeit 400
– B-Prolymphozyten- 417
– chronisch lymphatische 406
– chronische myeloische 314
– chronische myelomonozytäre 358
– Diagnostik mittels Durchflusszytometrie 53
– mit großen granulären Lymphozyten 496
– T-Zell-Prolymphozyten- 491
Leukämien, Klassifikation nach Antigenen 53
Leukapherese 421
Leukopenie 125
Leukostase 394, 419
Leukozyten 47, 125
Leukozytopenie 125
Leukozytose 134
– (prä)neoplastische 135
– reaktive 135
Ligandenassay 70
Lugano-Klassifikation 408
Lungenembolie 115, 305
Lungeninsuffizienz, transfusionsassoziierte 604
Lupusantikoagulans 294
Lymphadenopathie 44, 95
Lymphknotenbiopsie 65, 98
Lymphknotendiagnostik 97
Lymphknotenexstirpation 64
Lymphknotengewebe 43
Lymphknotenpunktion 44
– Durchführung 45
Lymphoblastenleukämie 392
Lymphogranulomatose 533
Lymphohistiozytose, hämophagozytische 261
Lymphom
– AIDS-assoziiertes 478
– anaplastisch, großzelliges T-Zell- 528
– angioimmunoblastisches, T-Zell- 523
– elastolytisches 503
– follikuläres 447
– HIV-assoziiertes 469, 478
– lymphoplasmozytisches 433
– nach Organtransplantation 484
– peripheres T-Zell-, not otherwise specified 518
– plasmoblastisches 466
– primär kutanes T-Zell- 511
– primär zerebrales 474
– zentrozytisch-zentroblastisches 448
– Zytogenetik 66
Lymphomkinase, anaplastische (ALK) 527
Lymphopenie 125
Lymphoplasmozytisches Lymphom (LPL) 433
Lymphozyten 48
Lymphozytose 135
– B-Zell-, monoklonale 246
Lysosom 253

M

Magnetresonanztomografie 86
– Kontraindikationen 87
Makro-LDH 147
Makrophagenaktivierungs-Syndrom 261
Maligne Histiozytose (MH) 537
Mantelzell-Lymphom (MCL) 452
mantle cell lymphoma (MCL) 452
Mantle Cell Lymphoma International Prognostic Index 453
MAPK-Signalübertragungsweg 541
Marchiafava-Anämie 203
Marginalzonen-Lymphom
– extranodales 443
– nodales 422
Maroteaux-Lamy-Syndrom 256
Massivtransfusion 602
Mastozytose 341
– aggressive systemische 341
– isolierte des Knochenmarks 341
– kutane 342
– systemische 342
– systemische mit assoziierter klonaler hämtologischer Nicht-Mastzellerkrankung (SM-AHNMD) 361
Mastzellexpansion 342
Mastzellleukämie (MCL) 341
May-Hegglin-Anomalie 281
Mayo-Score 248

aus: Kreuzer, Referenz Hämatologie (ISBN 9783132400535) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

MDS
– del(5q) 380
– mit isolierter del(5q) 369
– mit mutilineage dysplasia (MDS MLD) 369
– mit Ringsideroblasten und single lineage dysplasia (MDS RS SLD) 369
– mit single lineage dysplasia (MDS SLD) 369
MDS/MPN
– mit Ringsideroblasten und Thrombozytose (MDS/MPN-T) 363
– unklassifizierbares (MDS/MPN-U) 363
Mediokavikularlinie 102
Melanoerythrodermie 509
Memorial Sloan Kettering-Score 474
Meningeosis leucaemica 386
Metformin und Kontrastmittelgabe 85
Methämoglobin 204
Methylmalonsäure 164
Midostaurin 390
Mikroangiopathie, thrombotische (TMA) 226
– Ätiologie 227
Mikrozirkulationsstörungen 325, 331, 336
Milzbestrahlung 340, 421
Milzruptur 102
Milzsequestration 192
Milzvergrößerung 101
Minimale Resterkrankung (MRD) 390
Minkowski-Chauffard-Syndrom 170
Mittelmeeranämie 182
MLL-Gen 393
Mobilisierungschemotherapie 569
Molekulargenetik 61
Monoklonale B-Zell-Lymphozytose (MBL) 245
Monoklonale Gammopathie unbekannter Signifikanz (MGUS) 438
Monosomie 7 366
Monozyten 48
Monozytose 135
– persistierende 360
Morbus Alibert 500
Morbus Biermer 161
Morbus Brill-Symmers 448
Morbus Fabry 253
Morbus Farquhar 261
Morbus Gasser 227
Morbus Gaucher 253
Morbus Hodgkin 533
Morbus Hurler 257
Morbus Kahler 438
Morbus Moschkowitz 227
Morbus Niemann-Pick 253
Morbus Pompe 253
Morbus Scheie 257
Morbus Still 262
Morbus Waldenström 433
Morbus Werlhof 222
Morbus Wolman 262
Morquio-Syndrom 256
Moxetumomab Pasudotox 431
MPLW515-Mutation 330
mucosa-associated lymphoid tissue (MALT) 443
Mukolipidosen (ML) 254
Mukopolysaccharidosen (MPS) 254
Mukosa-assoziierte Lymphoproliferationen (MALT) 443
Multiples Myelom, symptomatisches (MM) 438
multiplex ligation-dependent probe amplification (MLPA) 62
Multiplex-PCR 62
Mundhöhle, Lymphombefall 466
Myalgien 349
Mycosis fungoides 499
– Ekzemstadium 502
– follikulotrope 502
– Plaquestadium 502
– Tumorstadium 502
Myelodysplastisches Syndrom (MDS)
– mit del(5q) 380
– mit hohem Risiko 375
– mit niedrigem Risiko 368
Myelofibrose
– idiopathische 335
– post-polyzythaemische 322
– primäre 334
MYH9-Makrothrombozytopathie 282
Mykose, invasive 588

N

Neoplasien, eosinophile 353
Nephropathie, kontrastmittelinduzierte (CIN) 84
Nested PCR 62
Neutropenie 125
– mit Fieber 585
– schwere 219
neutrophil extracellular traps (NETs) 229
Neutrophilie 135
Next Generation Sequencing (NGS) 61
Nicht-Opioid-Analgetika 606
Niemann-Pick-Krankheit 253
Nierenamyloidose 248, 252
Nilotinib 557
Nintedanib 557
NK-LGL 496
NK-Zell-Lymphozytose, chronische 496
NK-Zell-PTLD 486
NO-Mangel 205
nodal marginal zone lymphoma (NMZL) 422
Nodales Marginalzonen-Lymphom 422
Noduläres Lymphozytenprädominantes Hodgkin-Lymphom (NLPHL) 533
Non-Hodgkin-Lymphom, HIV-assoziiert 479
Non-overt ISTH DIC-Score 288
Notfalltransfusion 602

O

O_2-Affinität 194–195
Objektträger 38
Olaparib 557
Oligosaccharidosen 254
Opioidtherapie 605
Osimertinib 557
Osler-Knötchen 103
Osmometrie 70
Osteomyelofibrose (OMF) 335
Osteomyelosklerose (OMS) 335
Osteopenie-Osteoporose-Syndrom 187
Otorrhoe 539
Ovalozytose, hereditäre 170

P

P53-Mutation 407
Paget-von-Schroetter-Syndrom 331
Palbociclib 557
Panelsequenzierung 63
Panmyelopathie 213
Panmyelophthise 213
Panobinostat 557
Panzytopenie, aplastische 213
Papulose, lymphomatoide 516
Parästhesien, akrale 331
Paravasation 551
Paris-Trousseau-/Jacobsen's Syndrom 281
Pautrier-Mikroabszesse 510
Pazopanib 558
PCM1-JAK2-Fusion 351
PD1-Signalweg-Blockade 553
PDGFRA-Gen 354
Pegfilgrastim 592
Pembrolizumab 564
Pentostatin 430
Peripheres T-Zell-Lymphom, not otherwise specified (PTZL, NOS) 518
PESI-Score 305
PET-CT 90
Petechien 111, 128, 223, 394
Philadelphia-Chromosom 314
Phlebothrombose 115
Phlebotomie 37
Phosphoenolpyruvat 171
Phospholipide 293
Photonenstrahlung 576
PIG-A-Gen 203
Pigmentanomalien 214
Pilzinfektion 588
PK-Mangel 171
Plasmaprobe, Lagerung 72
Plasmazellneoplasie 438
Plasmoblastisches Lymphom (PBL) 466, 478
Plasmozytom 438
Poikilozytose, hereditäre 170
Point-of-Care-Test 77
Polycythaemia rubra 132
Polycythaemia vera 322
Polydipsie 539
Polyglobulie 132
Polymerasekettenreaktion 62
Polyurie 539
Ponatinib 558
Positronenemissionstomografie 89
Post-PV Myelofibrose 322
Postanalytik, Labormedizin 67
Postsplenektomie-Infektion (OPSI) 176
Posttransplantationslymphom 484
Power-Doppler 81
Präanalytik 67
Präeklampsie 232
Priapismus 189
Primär kutanes T-Zell-Lymphom 511
Primär zerebrales Lymphom (PZNSL) 474
Primäre Myelofibrose (PMF) 334
Primäres Erguss-Lymphom (PEL) 478
Primäres ZNS-Lymphom (PCNSL) 478
Programmed-Death-Rezeptor 1 (PD-1) 533
Prolymphozyten 417
Promyelozyten-Leukämie, akute (APL) 384
Prophylaxe
– antimikrobielle 589
– antimykotische 589
– antivirale 589
Proteasom-Inhibitor 436
Protein C (PC) 75
Protein S (PS) 75
Protein-C-Mangel 299
Protein-C-Substitution 290
Protein-S-Mangel 299
Prothrombin 73
Prothrombinkomplex-Konzentrate (PCC) 292
Prothrombinmutation 302
Prothrombinzeit 72
Pruritus 325
Pseudo-Pelger-Anomalie 359, 364
Pseudo-von-Willebrand-Syndrom 284
Psychoedukation 613
Psychoonkologie 611
Psychotherapie 612
Pulsed-Wave-Doppler 80
Purpura fulminans 287
Purpura, idiopathische thrombozytopenische 222
Purpura, thrombotisch thrombopenische 227
Pyruvatkinase-Mangel (PK-Mangel) 170

Q

Quick-Wert 72

R

Radiochirurgie 578
Radiotherapie 575
Radiotracer 91
Rai-Klassifikation 407
Rasburicase 398
Real-time quantitative PCR 62

aus: Kreuzer, Referenz Hämatologie (ISBN 9783132400535) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

Reed-Sternberg-Zelle 65
Reptilasezeit 72
Resterkrankung, minimale 390
Retikulose, pagetoide 502
Retikulozyten 47, 124
Retikulozytenhämoglobin 46
Rh-Inkompatibilität 603
Richter-Transformation 413
Ringsideroblasten 366
Ristocetin-Kofaktor 74
Ristocetin-Kofaktor-Aktivität 366
Rituximab 424, 561
Rosai-Dorfman-Erkrankung (RDD) 537
RT-PCR 62
Ruxolitinib 558
RVV-Zeit (Russel's Viper Venom) 77

S

Sanfilippo-Syndrom 256
Sanger-Sequenzierung 66
Sarkom, histiozytisches 537
Sauerstofftransportfunktion, gestörte 194
Schallkopf 81
Schleimhautblutung 223
Schmelzkurven-Analytik 62
Schmerz 605
Schmerztherapie 604
– Komplikationen 607
Schmerztyp 606
Schwangerschaft, bei essenzieller Thrombozythämie 333
Schwangerschaftskomplikationen, bei Antiphospholipid-Syndrom 297
Sebastian-Syndrom 281
Serumbilirubin 105
Serumtryptase 345
Sézary-Syndrom 507
Sézary-Zellen 507
Sichelzellkrankheit 188
– Transfusionsindikationen 192
sickle cell disease, SCD 188
Sideropenie 157
Sinushistiozytose mit massiver Lymphadenopathie (SHML) 537
SLIM-Kriterium 439
small lymphocytic lymphoma (SLL) 406
Smoldering Multiple Myeloma (SMM) 438
Smoldering Systemic Mastocytosis (SSM) 341
Sonidegib 558
Sonografie 79
Sorafenib 558
Speicherkrankheiten, lysosomale 253
Speicherzellen 258
α-/β-Spektrin 171
Spektrin-Ketten 171
Spektrometrie 70
Spender-gegen-Empfänger-Erkrankung 574
Spender-gegen-Leukämie-Reaktion 571
Sphärozytose 170
Sphingolipidosen 254
Splenektomie 105, 432
– bei hereditärer Sphärozytose 176
Splenomegalie 102
Stammzellspender 573
Stammzelltransplantation
– allogene 571
– autologe 567
– Infektionsprophylaxe 575
Stanzbiopsie, Lymphknoten 45
Stomatozytose 171
Strahlentherapie 575
– Techniken 578
Strahlenwirkung 577
Strübing-Marchiafava-Micheli-Syndrom 203
Subkutanes Pannikulitis-artiges T-Zell-Lymphom (SPTCL) 501
Substratreduktionstherapie (SRT) 259
Sugillationen 111
Sunitinib 558

T

T-ALL 392
T-LGL 496
T-Linien-ALL 392
T-Prolymphozyten-Leukämie 492
4T-Score 238
T-Zell-Differenzierung 396
T-Zell-Lymphom
– anaplastisch, großzelliges 527
– angioimmunoblastisches 523
– kutanes 516
– peripheres, not otherwise specified 518
– primär kutanes 511
– subkutanes panniculitis-like 511
T-Zell-Prolymphozyten-Leukämie (T-PLL) 491
T-Zell-PTLD 486
TAR-Syndrom 281
TEL-AML 1-Fusionstranskript 393
Teletherapie 576
Temsirolimus 459, 558
Thalassaemia 182
Thalassaemia intermedia 183
Thalassaemia major 183
α-Thalassaemia minima 178
Thalassaemia minor 183
α-Thalassaemia minor 178
Thalassämie 177
α-Thalassämie 177
β-Thalassämie 182
Therapie
– adjuvante 547
– antimikrobielle 584
– künstlerische 613
– mit Antikörpern 551
– psychoonkologische 611
– zielgerichtete 555
Therapieplan 549
Thoraxsyndrom, akutes (ATS) 189
Thrombasthenie Glanzmann 280
Thrombin 73
Thrombininhibitoren 273
Thrombinzeit (TZ) 72
Thromboembolie
– arterielle 301
– Epidemiologie 304
– Risikofaktoren 304
– venöse 299
Thromboembolierisiko, bei Thrombozytose 140
Thrombopenie 128
– heparininduzierte 300
Thrombophilie 115, 299
– bei PNH 205
Thrombopoietinrezeptor-Agonisten 226
Thrombose 114
– bei HIT 241
– bei PNH 206
– venöse 592
Thromboseneigung, erhöhte 299
Thromboseprophylaxe 310, 592
– Blutungskomplikationen 599
Thrombozyten 47, 128
Thrombozytenaggregation 109
Thrombozytendefekte 278
Thrombozytenfunktion 278
Thrombozytenkonzentrat 601
Thrombozytentransfusion 284
Thrombozytenverteilungsbreite 46–47
Thrombozythämie 139
Thrombozythämie, essenzielle 329
Thrombozytopathie 113, 278
Thrombozytopenie 128
– antikörpervermittelte 222
– heparininduzierte (HIT) 237
– X-chromosomale 281
Thrombozytose 139
– neoplastische 140
– primäre 140
– reaktive 140
– sekundäre 140
Thyreotoxikose, und Kontrastmittelgabe 85
tissue-factor 271
Topoisomerasehemmer 548
Trametinib 558
Tranexamsäure 283
Transcobalamin 162
Transferrinrezeptor, löslicher (sTfR) 210
Transfusion, unerwünschte Wirkungen 603
Transfusionstherapie 600
– bei Sichelzellkrankheit 192
Transplantatabstoßung 575
Transplantationsassoziierte lymphoproliferative Erkrankungen (PTLD) 484
Tretinoin 558
Trisomie 8 363
TTR-Amyloidose 250
Tumor, immunmodulierende 559
Tumorschmerz 604–605
Typ-A-Gastritis 161
Tyrosinkinase-Inhibitoren
– Dosierung und Wirksamkeit 317
– und Schwangerschaft 321

U

Übelkeit
– antizipatorische 582
– durch Chemotherapie 580
Ultraschallwellen 79
Upshaw-Schulman-Syndrom (USS) 227

V

Vakzinierung, therapeutische 559
Vandetanib 558
Vasopathie 113
Vemurafenib 431, 558
Venenpunktion 37
Venenthrombose 115
Venetoclax 406, 421, 559
Verbrauchskoagulopathie 286
Verschlusszeit 152
Vinca-Alkaloide 548
Virchow-Trias 114, 304
Vismodegib 559
Vitamin B12
– erhöhter Bedarf 163
– verminderte Resorption 163
Vitamin-B12-Mangel 161
– Diagnostik 165
Vitamin-B12-Substitution 169
Vitamin-K-Mangel 272
Vollheparinisierung 310
Volumen, mittleres korpuskuläres 158
Von-Willebrand-Faktor (VWF) 74, 271
Von-Willebrand-Syndrom 272
Vorinostatat 559

W

Wachstumsfaktor, hämatopoetischer 590
Wärme-Agglutinine 197
Wärmeantikörper-AIHA 197
Wells-Score 116, 305
White-clot-Syndrom 237
Wiskott-Aldrich-Syndrom 281
Wolman-Krankheit 258

X

Xerozytose 171

Z

Zelldifferenzierung 51
Zelltransfer, adoptiver 559
Zentrifugation 70
Zinkprotoporphyrin (ZPP) 210
Zitrat 68
Zitratblut 71
Zytogenetik 56
Zytologie 50
Zytostatika
– Applikation 550
– Dosierung 549
– Richtlinie 550
Zytostatikatherapie 547

aus: Kreuzer, Referenz Hämatologie (ISBN 9783132400535) © 2019 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York