

INHALTSVERZEICHNIS

EVIDENZBASIERTE MEDIZIN (EBM)	22
ETHIK IN DER MEDIZIN	24
THERAPIEENTSCHEIDUNGEN	24
BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH VON ARZNEIMITTELN UND OFF-LABEL-USE	25
ARZNEIMITTEL THERAPIESICHERHEIT (AMTS)	26
I. HÄMATOLOGIE: Einführung	28
Zytokine	28
Erkrankungen der roten Blutzellen	30
Anämien	32
Eisenstoffwechsel	33
Eisenmangel und Eisenmangelanämie	35
Megaloblastäre Anämien durch Vitamin B12- und Folsäuremangel	39
Hämolytische Anämien	42
Korpuskuläre hämolytische Anämien	46
Sphärozytose	46
Glukose-6-Phosphat-Dehydrogenasemangel	46
Pyruvatkinasemangel	47
Angeborene Hämoglobinopathien, HbS und Sichelzellerkrankheit	47
Thalassämie	49
Erworbene Membrandefekte	50
Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie	50
Extrakorpuskuläre hämolytische Anämien	52
Antikörperbedingte hämolytische Anämien	52
Alloimmunhämolytische Anämien, Hämolytische Transfusionsreaktionen	53
Morbus haemolyticus neonatorum	55
Autoimmunhämolytische Anämien	55
Renale Anämie	58
Anämie bei chronischen Erkrankungen, Anämien im Alter	59
Aplastische Anämie	61
Erkrankungen der weißen Blutzellen und der blutbildenden Organe	64
Komplementsystem und RHS	64
Granulozytopoese	65
Syndrom der extramedullären Myelopoese	66
Reaktive Veränderungen, Granulozytose	66
Granulozytopenie	67
Agranulozytose	68
Granulozytenfunktionsstörungen	69
Lymphozyten	69
Immundefekte	70
Lymphozytose und Lymphozytopenie	74
Maligne Lymphome	75
Hodgkin-Lymphom	75
Non-Hodgkin-Lymphome	78
NHL der B-Zell-Reihe	81
Multiples Myelom	84
Immunozytom (M. Waldenström)	88
Haarzelleukämie (HCL)	89
Chronische lymphatische Leukämie	90
Primär extranodale Lymphome des Gastrointestinaltraktes	92
NHL der T-Zell-Reihe, Kutane und Periphere T-Zell-Lymphome	93
Leukämien	96
Akute Leukämie	96
Chronische myeloische Leukämie (CML)	102
Myeloproliferative Neoplasien (MPN)	105
Polycythaemia vera (PV)	105
Essenzielle Thrombozythämie (ET)	107
Primäre Myelofibrose (PMF)	108

Mastozytose	109
Myelodysplastisches Syndrom (MDS)	111
Internistische Tumorthherapie	114
Palliativversorgung und Schmerztherapie / Kopfschmerzen / Migräne	125
Amyloidosen	128
Lysosomale Speicherkrankheiten	131
Milz	134
Hyperspleniesyndrom und Asplenie	135
Milzruptur	136
Hämorrhagische Diathesen, Einführung	136
Pathophysiologie der Blutstillung (Hämostase)	137
Koagulopathien	140
Hämophilien	140
Von Willebrand-Jürgens-Erkrankung.....	143
DIC und Verbrauchskoagulopathie.....	144
Thrombozytopenien.....	146
Thrombotische Mikroangiopathie (TMA)	148
Immunthrombozytopenie (ITP).....	150
Funktionsstörungen der Thrombozyten (Thrombozytopathien).....	151
Vaskuläre hämorrhagische Diathesen.....	152
II. <u>KARDIOLOGIE</u>: Einführung	153
Erkrankungen des Endokards	158
Infektiöse (bakterielle) Endokarditis.....	158
Nichtinfektiöse (abakterielle) Endokarditis / Rheumatisches Fieber	163
Erworbene Herzklappenfehler (Erworbene Vitien)	166
Klappenersatztherapie	166
Mitralklappenstenose	169
Mitralklappeninsuffizienz	172
Aortenklappenstenose (Coarctatio aortae [CoA]).....	175
Aortenklappeninsuffizienz	178
Klappenfehler des rechten Herzens	180
Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH)	181
Pulmonalstenose.....	182
Aortenisthmusstenose	184
Vitien mit Links- → Rechts-Shunt	194
Vorhofseptumdefekt	186
Ventrikelseptumdefekt.....	188
Der atrioventrikuläre Septumdefekt (AVSD) im Erwachsenenalter.....	191
Der persistierende Ductus arteriosus Botalli (PDA) im Erwachsenenalter	193
Vitien mit Rechts- → Links-Shunt	194
Ebstein-Anomalie im Erwachsenenalter.....	194
Fallotsche Tetralogie im Erwachsenenalter.....	195
Komplette Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter	199
Die kongenital korrigierte Transposition der großen Arterien im Erwachsenenalter	201
Der erwachsene Patient mit Eisenmenger-Syndrom.....	203
Der erwachsene Patient mit Fontan-Operation	205
Marfan-Syndrom / Genetische Aortensyndrome	207
Herzinsuffizienz	209
Herztransplantation	223
Kardiomyopathien	224
Myokarditis	231
Chagas-Krankheit	234

Perikarditis und Perimyokarditis	234
Koronare Herzkrankheit	237
Akutes Koronarsyndrom.....	248
Myokardinfarkt.....	250
Primäre Herztumoren	260
Funktionelle Herzbeschwerden	260
Physiologische Herzhypertrophie (Sportherz)	261
Herzrhythmusstörungen	262
Antiarrhythmika (Medikamentöse Therapie der Rhythmusstörungen).....	264
Elektrotherapie der Herzrhythmusstörungen.....	268
Einteilung der Herzrhythmusstörungen.....	273
Reizbildungsstörungen / Extrasystolen.....	273
Reizleitungsstörungen: SA-/AV-Block, intraventrikuläre Blockierungen.....	277
Sonderformen.....	281
Sick sinus-Syndrom.....	281
Karotis-Sinus-Syndrom.....	281
Tachykardien.....	282
AV-Knoten-Reentrytachykardie (AVNRT).....	282
Atrioventrikuläre Reentrytachykardie (AVRT).....	283
Fokale atriale Tachykardie (FAT).....	285
Junktionale ektope Tachykardie (JET).....	285
Vorhofflattern.....	285
Atriale Reentry-Tachykardie (ART).....	286
Vorhofflimmern (VHF).....	286
Ventrikuläre Tachykardie (VT) = Kammertachykardie.....	290
Kammerflattern / Kammerflimmern.....	292
Herz-Kreislaufstillstand und kardiopulmonale Reanimation	294
Pararhythmien.....	297
Arterielle Hypertonie	298
Hypertensive Krise und hypertensiver Notfall.....	311
Renovaskuläre Hypertonie.....	312
Phäochromozytom.....	313
Chronische arterielle Hypotonie und orthostatische Hypotonie	314
Synkope	316
Schwindel (Vertigo)	318
Schock	319
Sepsis	323
III. PNEUMOLOGIE: Einführung	327
Störungen der Atemfunktion und Lungenfunktionsdiagnostik.....	328
Respiratorische Insuffizienz.....	335
ARDS (acute respiratory distress syndrome).....	339
Schlafbezogene Atmungsstörungen.....	341
Hyperventilationssyndrom.....	344
Lungenblutung.....	345
Bronchiektasen.....	345
Atelektasen.....	346
Akute Bronchitis.....	347
Chronisch obstruktive Lungenerkrankung (COPD) und chronische Bronchitis	348
Lungenemphysem	355
Asthma bronchiale	359
Pneumonien	371
Beatmungsassoziierte Pneumonie (BAP).....	379
Pneumokokkeninfektion.....	380

Haemophilus influenzae b (Hib)-Infektion	381
Mykoplasmen-Infektion	381
Legionellose	381
Chlamydomydia pneumoniae-Infektion	382
Ornithose.....	383
Q-Fieber, Anthrax-Pneumonie.....	383
Adenovirusinfektion, Respiratorische Synzytial-Virus- (RSV-) Infektion	385
Coronavirus-Infektionen (HCoV/SARS/MERS/COVID-19).....	385
Pneumocystis-Pneumonie.....	388
Aspiration von Magensaft (Mendelson-Syndrom)	389
Systemische Mykosen	390
Interstitielle Lungenerkrankungen und Lungenfibrosen	393
Pulmonale Langerhans-Zell-Histiocytosis (PLCH).....	396
Pneumokoniosen, Silikose	396
Durch Asbest verursachte pleuropulmonale Erkrankungen	398
Exogen-allergische Alveolitis.....	399
Lungenkarzinom	402
CUP-Syndrom	407
Andere epitheliale Lungentumoren.....	408
Lungenödem	408
Pulmonale Hypertonie und Cor pulmonale chronicum	410
Tuberkulose (Tb)	414
Nichttuberkulöse Mykobakteriosen.....	423
Sarkoidose	426
Pleuraerkrankungen, Pneumothorax	429
Pleuratumoren, Pleuritis und Pleuraerguss	430
IV. <u>GASTROENTEROLOGIE</u>	433
<u>Ösophaguskrankheiten:</u> Leitsymptome	434
Übelkeit (Nausea) und Erbrechen (Emesis)	435
Mallory-Weiss-Syndrom, Boerhaave-Syndrom.....	436
Achalasie.....	436
Gastroösophageale Refluxkrankheit	437
Hiatushernien	441
Ösophagusdivertikel.....	442
Ösophagitis	442
Ösophaguskarzinom	443
Oberbauchbeschwerden	445
<u>Magenkrankheiten:</u> Einführung.....	445
Gastritis	445
Lymphozytäre Gastritis.....	448
Gastroduodenale Ulkuskrankheit	448
Magenkarzinom und andere Magentumoren.....	451
<u>Darmerkrankungen</u>	455
Duodenaldivertikel, Meckel-Divertikel.....	455
Gastrointestinale Blutung (GIB).....	455
Diarrhö (Durchfall)	459
Obstipation (Verstopfung)	462
Gastrointestinale Gasbeschwerden.....	465
Malassimilationssyndrom	467
Nahrungsmittelallergie.....	469
Fruktosemalabsorption	472

Laktosemalabsorption / Laktoseintoleranz	472
Zöliakie	473
Tropische Sprue, Durchfälle bei AIDS	474
Morbus Whipple	475
Gallensäureverlustsyndrom (GSVS)	475
Enterales Eiweißverlust-Syndrom	476
Dünndarmtumoren	477
Gastrointestinale Stromtumoren (GIST)	478
Dünndarmtransplantation	478
Chronisch entzündliche Darmerkrankungen (CED)	479
Enterocolitis regionalis (Morbus Crohn)	479
Colitis ulcerosa	482
Mikroskopische Kolitis	487
Reizdarmsyndrom	487
Divertikulose und Divertikulitis des Kolons	488
Polypen des Kolons	490
Kolorektales Karzinom	492
Analkarzinom	498
<u>Pankreaserkrankungen:</u> Einführung	499
Akute Pankreatitis	500
Chronische Pankreatitis	505
Mukoviszidose	507
Pankreaskarzinom	508
Zystische Pankreasneoplasie, Papillenkarzinom	510
<u>Neuroendokrine Tumoren (NET) des gastroentero-pankreatischen Systems (GEP)</u> ..	511
NET des Magens	512
NET des Duodenums und des proximalen Jejunums	512
NET des Ileums und der Appendix	512
NET des Kolons / Rektums	513
NET des Pankreas	513
Insulinom	513
Gastrinom, Vipom	514
Glukagonom, Multiple endokrine Neoplasien (MEN)	515
<u>Lebererkrankungen:</u> Einführung	516
Ikterus, Cholestase	518
Lebererkrankungen in der Schwangerschaft	521
Virushepatitiden / Akute Hepatitis	522
Virushepatitiden, die chronisch verlaufen können	527
Virushepatitiden, die akut verlaufen	534
Chronische Hepatitis	536
Autoimmunhepatitis	537
Primär biliäre Cholangitis (PBC)	538
Primär sklerosierende Cholangitis (PSC)	539
IgG4-assoziierte Cholangitis, Nichtalkoholische Fettlebererkrankungen (NAFLD)	540
Alkoholische Fettlebererkrankungen (AFLD)	541
Reye-Syndrom, Medikamentöse und toxische Leberschäden	543
Hämochromatose / Hämosiderose	544
Morbus Wilson	546
Alpha1-Proteinaseinhibitormangel	547
Leberzirrhose	548
Portale Hypertension (Pfortaderhochdruck)	550
Hepatische Enzephalopathie (HE)	556
Akutes Leberversagen (ALV)	558

	Tumoren der Leber.....	560
	Alveoläre Echinokokkose	563
	Zystische Leberveränderungen.....	563
	<u>Gallenblasen- und Gallenwegserkrankungen</u>	564
	Angeborene Erkrankungen	564
	Gallensteine (Cholelithiasis) und Entzündungen der Gallenblase/-wege	565
	Postcholecystektomiesyndrom.....	568
	Hämobilie, Tumoren der Gallenblase und Gallenwege	568
V.	<u>WASSER- UND ELEKTROLYTHAUSHALT:</u> Einführung.....	571
	Störungen im Wasser- und Natriumhaushalt, Hypo- und Hypervolämie.....	573
	Dehydratation	574
	Hyperhydratation	576
	Ödeme, Angioödem.....	577
	Natrium.....	579
	Chlorid	581
	Kalium	582
	Magnesium.....	585
	Kalzium.....	586
	Phosphat	588
	<u>Säure-Basen-Haushalt</u>	590
	<u>Enterale Ernährung</u>	595
	<u>Parenterale Ernährung / Refeeding-Syndrom</u>	597
VI.	<u>NEPHROLOGIE:</u> Diagnostik.....	599
	Glomerulonephritis	605
	IgA-Nephropathie (M. Berger)	606
	Syndrom der dünnen Basalmembran (benigne Hämaturie)	607
	Alport-Syndrom (hereditäre Nephritis).....	607
	Akute postinfektiöse (infektassoziierte) Glomerulonephritis	608
	Rapid progressive Glomerulonephritis	609
	Nephrotisches Syndrom (Allgemeiner Teil).....	610
	Glomerulonephritiden mit nephrotischem Syndrom (Spezieller Teil).....	612
	Harnwegsinfektion und Pyelonephritis.....	616
	Urethritis	622
	Hantavirus-Infektion.....	622
	Tubulo-interstitielle Nierenerkrankungen	623
	IgG4-assoziierte Nephropathie, Analgetikanephropathie	624
	Aristolochiasäure-Nephropathien	625
	Schwangerschaftsnephropathien	626
	Paraproteinämische Nierenerkrankungen	626
	Renale tubuläre Partialfunktionsstörungen.....	628
	Hereditäre Nephropathien	629
	Pseudo-Bartter-Syndrom, Kontrastmittel-assoziierte Nephropathie	634
	Akutes Nierenversagen	634
	Rhabdomyolyse.....	639
	Chronische Nierenerkrankungen = Chronic kidney disease (CKD).....	639
	Organspende.....	649
	Störungen des Mineral- und Knochenstoffwechsels, CKD-MBD = chronic kidney disease - mineral bone disorder.....	650
	Calciphylaxie	653
	Kardiorenales Syndrom (CRS)	653
	Nierentumoren.....	654
	Nierenzellkarzinom	654
	Nephroblastom	656
	Urolithiasis	657

VII.	<u>RHEUMATOLOGIE</u>	660
	Rheumatoide Arthritis	660
	Adulter Morbus Still, Adultes Still-Syndrom	668
	Spondyloarthritis (SpA)	669
	Axiale Spondyloarthritis/Ankylosierende Spondylitis	670
	Reaktive Arthritis, Psoriasis-Arthritis (PsA)	671
	Enteropathische Arthritis/Sakroiliitis, Juvenile idopathische Arthritis	674
	<u>Kollagenosen</u>	674
	Systemischer Lupus erythematoses.....	675
	Lupusnephritis	678
	Polymyositis und Dermatomyositis	680
	Progressive systemische Sklerose	681
	Sjögren-Syndrom.....	684
	Sharp-Syndrom	685
	<u>Vaskulitiden</u>	686
	Vaskulitis großer Gefäße	686
	Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica	686
	Takayasu-Arteriitis.....	688
	Vaskulitis mittelgroßer Gefäße	689
	Klassische Polyarteriitis nodosa	689
	Kawasaki-Syndrom	690
	Vaskulitis kleiner Gefäße.....	690
	ANCA-assoziierte Vaskulitiden.....	690
	Granulomatose mit Polyangiitis (GPA).....	691
	Eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis (EGPA)	692
	Mikroskopische Polyangiitis (MPA)	693
	Immunkomplex-Vaskulitiden	694
	Vaskulitiden variabler Gefäßgröße	695
	Morbus Behçet, IgG4-assoziierte Krankheit.....	695
	Retroperitoneale Fibrose	696
	Rezidivierende Polychondritis.....	697
	Fibromyalgie-Syndrom	697
	<u>Chronisches Müdigkeitssyndrom</u>	698
	<u>Degenerative Gelenkerkrankungen (Arthrosen)</u>	699
VIII.	<u>STOFFWECHSELKRANKHEITEN</u>	701
	Porphyrien	701
	Hyperurikämie und Gicht	705
	Lipidstoffwechselstörungen	708
	Adipositas	716
	Störungen des Essverhaltens (Essstörungen).....	719
IX.	<u>ENDOKRINOLOGIE</u>	722
	Diabetes mellitus	722
	Coma diabeticum (Hyperosmolares hyperglykämisches Syndrom und diabetische Ketoazidose (DKA))	744
	Hypoglykämie und hypoglykämisches Koma	748
	Schilddrüse, Einführung	751
	Euthyreote Struma	755
	Hypothyreose	757
	Hyperthyreose	759
	Endokrine Orbitopathie.....	764
	Schilddrüsenentzündungen.....	765
	Malignome der Schilddrüse	766

Nebenschilddrüse, Einführung	769
Primärer Hyperparathyreoidismus (PHPT)	771
Sekundärer Hyperparathyreoidismus (SHPT)	773
Hypoparathyreoidismus	774
Osteomalazie, Rachitis	775
Osteoporose	776
Morbus Paget	780
Hypophosphatasie	781
Nebennierenrinde, Einführung	781
Conn-Syndrom = Primärer Aldosteronismus	783
Hypoaldosteronismus	785
Glukokortikosteroide	786
Hyperkortisolismus = Cushing-Syndrom	789
Inzidentalome der Nebennieren, Nebennierenkarzinom	791
Hypokortisolismus = Nebennierenrindeninsuffizienz	792
Polyendokrine Autoimmunsyndrome	794
Adrenogenitales Syndrom	795
Hirsutismus	796
Gynäkomastie	797
Hypothalamus und Hypophyse	798
Hypophysentumoren	798
Prolaktinom	799
Akromegalie	800
Hypophysenvorlappeninsuffizienz	801
Diabetes insipidus	803
Schwartz-Bartter-Syndrom	804
X. <u>ANGIOLOGIE</u>	806
<u>Krankheiten der arteriellen Gefäße</u>	806
Periphere arterielle Verschlusskrankheit (PAVK)	806
Akuter Arterienverschluss im Extremitätenbereich	809
Thrombangiitis obliterans (TAO)	810
Arterielle Verschlusskrankheit der Hirnarterien und Schlaganfall	811
Akute mesenteriale Ischämie (AMI)	816
Chronische mesenteriale Ischämie (CMI)	818
Abdominelles Aortenaneurysma (AAA) = Bauchaortenaneurysma (BAA)	818
Thorakales Aortenaneurysma (TAA)	819
Aortendissektion	819
Raynaud-Syndrom	820
<u>Erkrankungen der venösen Gefäße</u>	821
Varikosis	822
Chronisch-venöse Insuffizienz	824
Thrombophlebitis	825
Tiefe Venenthrombose der unteren Extremität (TVT-UE)	826
Tiefe Venenthrombose der oberen Extremität (TVT-OE)	832
Phlegmasia coerulea dolens	832
Antiphospholipid-Syndrom (APS)	833
Venöse Thromboembolieprophylaxe und -therapie	833
Prophylaxe arterieller Thrombosen	838
<u>Embolien</u>	839
Cholesterinembolie	840
Lungenembolie	840

<u>Erkrankungen der Lymphgefäße</u>	845
Lymphangitis, Erysipel	845
Lymphödem, Tumoren der Lymphgefäße	846
XI. <u>WICHTIGE INFZEKTIONSKRANKHEITEN</u>	847
<u>Exanthematische Infektionskrankheiten</u>	847
Scharlach	847
Röteln.....	848
Parvovirus B 19-Infektion	849
Masern (Morbilli).....	850
Herpesviren.....	851
Varizella-Zoster-Virus-Infektionen	852
Humanes Herpesvirus 6.....	854
Herpes simplex-Virus-Infektionen.....	855
Epstein-Barr-Virus-Infektionen	856
Cytomegalievirus-Infektion	858
<u>Infektiöse Durchfallerkrankungen (infektiöse Diarrhö)</u>	859
Clostridioides difficile-Infektionen (CDI).....	862
EHEC-Infektionen, Salmonellosen	863
Typhus abdominalis	864
Salmonellen-Gastroenteritis	865
Campylobacter-Enterokolitis	866
Lebensmittelvergiftungen durch enterotoxinbildende Bakterien	866
Norovirusinfektion.....	867
Shigellose.....	868
Amöbenruhr / Amöbenabszess	868
Yersiniose	869
Kryptosporidiose.....	870
Cholera.....	871
Botulismus.....	872
Darmparasiten in Mitteleuropa	873
<u>Andere Infektionskrankheiten</u>	875
Influenza.....	875
Keuchhusten (Pertussis)	877
Coxsackie-Virusinfektionen	878
Parotitis epidemica	879
Diphtherie.....	880
Leptospirosen.....	881
Brucellosen	882
Toxoplasmose.....	883
Listeriose.....	885
Humane granulozytäre Anaplasrose, Zecken-Borreliose und FSME.....	886
Bakterielle Meningitis	888
<u>Sexuell übertragbare Erkrankungen</u>	891
Lues (Syphilis)	891
Gonorrhö.....	893
HIV-Infektion und AIDS.....	893
<u>Ausgewählte Tropenkrankheiten</u>	903
Gelbfieber	903
Dengue-Fieber.....	904
Chikungunya-Fieber.....	905
Ebolafieber.....	906
Malaria	906

	Bilharziose (Schistosomiasis)	912
	Leishmaniose.....	913
	Tollwut	914
XII.	<u>ANHANG ZUM KAPITEL INFEKTIONSKRANKHEITEN</u>	915
	Differenzialdiagnose „Fieber“	915
	Autoinflammationssyndrome (Periodische Fiebersyndrome).....	917
	Meldepflichtige Infektionskrankheiten nach §§ 6/7 Infektionsschutzgesetz (IfSG).....	918
	Initialtherapie bakterieller Infektionskrankheiten Erwachsener in der Praxis.....	920
	Übersicht über Antibiotikagruppen.....	921
	Wichtige Impfungen im Erwachsenenalter.....	923
XIII.	<u>ALLGEMEINMEDIZINISCHE THEMEN</u>	925
	<u>1. Psychische Erkrankungen</u>	925
	1.1. Nicht-spezifische, funktionelle und somatoforme Körperbeschwerden = NFS	925
	1.2. Artificielle Störungen (Vortäuschen von Krankheiten)	926
	1.3. Depression	926
	1.4. Angststörung	929
	1.5. Schlafstörungen	931
	1.6. Mobbing am Arbeitsplatz.....	932
	<u>2. Suchterkrankungen und Intoxikationen</u>	932
	2.1. Gesundheitsgefahren durch Rauchen und Nikotinabhängigkeit.....	932
	2.2. Alkoholkrankheit.....	934
	2.3. Intoxikationen	938
	2.4. Drogennotfälle	942
	<u>3. Arbeitsmedizin</u>	943
	3.1. Berufskrankheiten	943
	3.2. Nacht- und Schichtarbeit.....	945
	3.3. Gutachtenwesen	946
	<u>4. Prävention und Gesundheitsförderung</u>	947
	4.1. Grundlagen.....	947
	4.2. Körperliche Aktivität und Gesundheit	948
	4.3. Armut und Krankheit.....	949
	<u>5. Rehabilitation</u>	950
	<u>6. Medizin des Alterns</u>	950
	6.1. Geriatrie und geriatrisches Assessment.....	951
	6.2. Immobilität und Sturzneigung	954
	6.3. Demenz und kognitive Defizite	954
	6.3.1. Demenz vom Alzheimer-Typ (DAT).....	955
	6.3.2. Vaskuläre Demenz	956
	6.3.3. Lewy-Körperchen-Demenz (LBD)	957
	6.3.4. Andere Demenzformen	957
	6.4. Delir	958
	6.5. Gebrechlichkeit (Frailty-Syndrom).....	959
	6.6. Medikationsprobleme im Alter	960
	<u>7. Patientenverfügung, Vorsorgevollmacht, Betreuungsverfügung</u>	960
	<u>8. Ärztliche Schweigepflicht</u>	962
	<u>9. Hämapherese</u>	963
XIV.	<u>KLINISCH-CHEMISCHE UND HÄMATOLOGISCHE LABORPARAMETER</u>	964
	Blutkörperchensenkungsgeschwindigkeit (BSG), C-reaktives Protein (CRP), Interleukin 6 (IL-6) und Procalcitonin (PCT).....	974
XV.	<u>STICHWORTVERZEICHNIS</u>	975