

Inhaltsverzeichnis

Teil I Allgemeiner Einführungsteil

1 Koexistenz von Depression, Angst, traumatischem Stress und körperlicher Krankheit – allgemeine Positionen	7
1.1 Krankheitsbegriff bei körperlicher Krankheit und bei psychischer Störung	7
1.2 Koexistenz/Komorbidität von körperlicher Krankheit und psychischer Störung	10
1.3 Klinische Phänomenologie/Semiologie depressiver, ängstlicher und posttraumatischer Symptome bei körperlichen Krankheiten	14
1.3.1 Phänomenologie von Depressivität im Kontext körperlicher Krankheit	14
1.3.1.1 Empirische Ansätze zur Bewertung depressiver Symptome in Skalen und zur klinischen Diagnose depressiver Störungen im Kontext körperlicher Krankheit	16
1.3.2 Phänomenologie von Angst im Kontext körperlicher Krankheit	19
1.3.3 Phänomenologie von posttraumatischem Stress im Kontext körperlicher Krankheit	21
1.4 Epidemiologie von koexistenter Depression, Angst, posttraumatischem Stress bzw. von komorbider depressiver, Angst- und posttraumatischen Belastungsstörung bei körperlicher Krankheit	22
1.4.1 Epidemiologie von depressiver Störung im Kontext körperlicher Krankheit	22
1.4.1.1 Koexistenz/Komorbidität in der Allgemeinbevölkerung	22

1.4.1.2	Koexistenz/Komorbidität im ambulanten und stationären Behandlungskontext	23
1.4.2	Epidemiologie von Angststörung im Kontext körperlicher Krankheit.	24
1.4.2.1	Koexistenz/Komorbidität in der Allgemeinbevölkerung	25
1.4.2.2	Koexistenz/Komorbidität im ambulanten und stationären Behandlungskontext	26
1.4.3	Epidemiologie von Posttraumatischer Belastungsstörung im Kontext körperlicher Krankheit	26
1.5	Ätiopathogenese von koexistenter Depression, Angst, posttraumatischem Stress bzw. von komorbider depressiver, Angst- und posttraumatischen Belastungsstörung bei körperlicher Krankheit	30
1.5.1	Biopsychosoziales Modell als allgemeines Referenzmodell für das Verständnis der Koexistenz/Komorbidität von psychischer Störung und körperlicher Krankheit	30
1.5.2	Ätiopathogenese von koexistenter Depression, Angst, posttraumatischem Stress und körperlicher Krankheit im biopsychosozialen Modell	35
1.5.2.1	Koexistenz/Komorbidität von psychischer Störung bei somatischer Krankheit – Einfluss psychologischer Bedingungsfaktoren auf die Anpassung an eine somatische Krankheit	36
1.5.2.2	Koexistenz/Komorbidität von psychischer Störung bei somatischer Krankheit – Einfluss psychobiologischer/neurobiologischer Bedingungsfaktoren auf die Vermittlung von somatischen Krankheitsrisiken und den Verlauf von somatischen Krankheiten	45
1.5.2.3	Akuter und chronischer Stress in der konditionalen Beziehung zu somatischer Vulnerabilität	48
1.5.2.4	Depressive, Angst- und Posttraumatische Störung in der konditionalen Beziehung zu somatischer Vulnerabilität und somatischem Krankheitsverlauf	59

1.5.2.5	Somatische Krankheiten und medizinische Behandlungen in der konditionalen Beziehung zu Depression, Angst und posttraumatischem Stress	67
1.5.2.6	Koexistenz/Komorbidität von psychischer Störung bei somatischer Krankheit – Einfluss sozialer Bedingungsfaktoren auf die Vermittlung von somatischen Krankheitsrisiken und den Verlauf von somatischen Krankheiten	70
1.6	Verlauf und Prognose von komorbider depressiver, Angst- und posttraumatischen Belastungsstörung bei körperlicher Krankheit– allgemeine Aspekte	72
1.7	Klinische Diagnose und Differentialdiagnose von komorbider depressiver, Angst- und posttraumatischen Belastungsstörung bei körperlicher Krankheit– allgemeine Aspekte.	75
1.8	Therapie von komorbider depressiver, Angst- und posttraumatischen Belastungsstörung bei körperlicher Krankheit– allgemeine Aspekte	78
	Literatur	86

Teil II Koexistenz von Depression, Angst, traumatischem Stress und internistischen Krankheiten – Spezielle körperliche Krankheitsgruppen

2	Kardiovaskuläre Erkrankungen	105
2.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und kardiovaskulären Krankheiten	106
2.1.1	Koronare Herzkrankheit	106
2.1.2	Herzinsuffizienz.	117
2.1.3	Akute Stress-Kardiomyopathie (Takotsubo-Syndrom, „broken-heart syndrome“)	118
2.1.4	Arterielle Hypertonie.	120
2.1.5	Kardiale Arrhythmien	123
2.1.6	Kardiologische und herzchirurgische Interventionen	125
2.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/ Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und kardiovaskulären Krankheiten	128
2.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen Ebene	130
2.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der sozialen Ebene.	135

2.2.3	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	137
2.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und kardiovaskulären Krankheiten	149
2.3.1	Empirische Studien zur Psychotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei kardiovaskulären Krankheiten.	150
2.3.2	Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie (antidepressive Medikation) komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei kardiovaskulären Krankheiten.	156
2.3.3	Empirische Studien zu integrativen Versorgungsmodellen bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und kardiovaskulären Krankheiten	163
	Literatur.	164
3	Zerebrovaskuläre Erkrankungen.	187
3.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und zerebrovaskulären Krankheiten	188
3.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Schlaganfall	197
3.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene.	197
3.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	201
3.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Schlaganfall	205
3.3.1	Empirische Studien zur Psychotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei Schlaganfall	207
3.3.2	Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie (antidepressive Medikation) komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei Schlaganfall.	211
	Literatur.	213
4	Diabetes mellitus	221
4.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Diabetes mellitus	223
4.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Diabetes mellitus	244

4.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene	244
4.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	247
4.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress und Diabetes mellitus	259
4.3.1	Empirische Studien zur Psychotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei Diabetes mellitus	259
4.3.2	Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei Diabetes mellitus	264
	Literatur	271
5	Lungenerkrankungen	289
5.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Lungenerkrankungen	290
5.1.1	Asthma bronchiale	290
5.1.2	Chronische Obstruktive Lungenkrankheit (COPD)	306
5.1.3	Mukoviszidose (zystische Fibrose)	317
5.1.4	Interstitielle Lungenerkrankungen	319
5.1.5	Obstruktive Schlafapnoe	320
5.1.6	Pulmonale Hypertonie	322
5.1.7	Lungenkarzinome	325
5.1.8	Akutes Lungenversagen (acute respiratory distress syndrome, ARDS)	328
5.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Lungenerkrankungen	329
5.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene	330
5.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	337
5.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress und Lungenerkrankungen (Asthma, COPD)	348
5.3.1	Empirische Studien zur Psychotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress und Lungenerkrankungen (Asthma, COPD)	348
5.3.2	Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei Lungenerkrankungen (Asthma, COPD)	354
	Literatur	357

6	Gastrointestinale Erkrankungen	379
6.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und gastrointestinalen Krankheiten	380
6.1.1	Gastroduodenale Ulkuskrankheit (Ulcus pepticum)	380
6.1.2	Gastroösophageale Refluxkrankheit	396
6.1.3	Entzündliche Darmerkrankungen	402
6.1.4	Maligne Erkrankungen des Gastrointestinaltrakts	412
6.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und gastrointestinalen Krankheiten	420
6.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene	420
6.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	429
6.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und gastrointestinalen Krankheiten (gastroduodenale Ulkuskrankheit, entzündliche Darmerkrankungen)	447
6.3.1	Empirische Studien zur Psychotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei gastrointestinalen Erkrankungen	447
6.3.2	Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei gastrointestinalen Erkrankungen	455
	Literatur	458
7	Erkrankungen von Leber und Pankreas	475
7.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Erkrankungen von Leber und Pankreas	476
7.1.1	Virus-Hepatitis C	477
7.1.2	Alkoholische Fettleberhepatitis	488
7.1.3	Nicht-alkoholische Fettleberhepatitis	493
7.1.4	Endstadien chronischer Lebererkrankungen	498
7.1.5	Pankreaskarzinom	499
7.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Erkrankungen der Leber	505
7.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene	505
7.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	509

- 7.3 Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Erkrankungen der Leber. 519
 - 7.3.1 Empirische Studien zur Psychotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei Erkrankungen der Leber 519
 - 7.3.2 Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei Erkrankungen der Leber 522
- Literatur 528
- 8 Nierenerkrankungen 543**
 - 8.1 Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und chronischen Nierenerkrankungen. 546
 - 8.2 Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und chronischen Nierenerkrankungen. 565
 - 8.2.1 Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene 565
 - 8.2.2 Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene 571
 - 8.3 Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und chronischen Nierenerkrankungen 580
 - 8.3.1 Empirische Studien zur Psychotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei chronischen Nierenerkrankungen 581
 - 8.3.2 Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei chronischen Nierenerkrankungen 586
 - Literatur 590
- 9 Endokrine Störungen 601**
 - 9.1 Erkrankungen der Schilddrüse. 602
 - 9.1.1 Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Schilddrüsenerkrankungen. 605
 - 9.1.2 Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und endokrinen Störungen. 628

9.1.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene	629
9.1.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	636
9.1.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Schilddrüsenstörungen	643
9.2	Störungen der Nebenschilddrüsen	646
9.3	Störungen der Nebenniere	657
9.3.1	Cushing-Syndrom	657
9.3.2	Nebenniereninsuffizienz (Addison-Syndrom)	664
9.3.3	Phäochromozytom	667
	Literatur	670
10	Rheumatische Erkrankungen	683
10.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und rheumatologische Erkrankungen	683
10.1.1	Rheumatoide Arthritis	684
10.1.2	Systemischer Lupus erythematoses	704
10.1.3	Andere rheumatische Erkrankungen	713
10.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbi- dität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und rheumatologischen Erkrankungen	719
10.2.1	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der psychologischen und sozialen Ebene	719
10.2.2	Einflussfaktoren und Mechanismen auf der biologischen Ebene	728
10.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und rheumatischen Erkrankungen	737
10.3.1	Empirische Studien zur Psychotherapie komor- bider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei rheumatischen Erkrankungen	738
10.3.2	Empirische Studien zur Psychopharmakotherapie komorbider Depression, Angst und posttraumatischem Stress bei rheumatischen Erkrankungen	745
	Literatur	747
11	Infektionskrankheiten	763
11.1	Stress und allgemeine Infektanfälligkeit – allgemeine somatopsychische Effekte von Infektionskrankheiten („sickness behaviour“)	765
11.2	HIV-Infektion	774

11.2.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und HIV-Infektion	778
11.2.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und HIV-Infektion.	804
11.3	HIV-Infektion und antiretrovirale Medikation (cART)	817
11.3.1	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und HIV-Infektion	819
11.4	SARS-CoV2-Infektionskrankheit	827
11.4.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und SARS-CoV2-Pandemie	835
11.4.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und SARS-CoV2-Infektion	858
11.4.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und SARS-CoV2 Infektion	865
	Literatur	871
12	Onkologische Krankheiten	895
12.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und onkologischen Krankheiten	898
12.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und Krebserkrankungen	939
12.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress und onkologischen Erkrankungen.	962
	Literatur	974
13	Intensivmedizin	993
13.1	Epidemiologie der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress und intensivmedizinischer Behandlung	997
13.2	Ätiopathogenetische Modelle der Koexistenz/Komorbidität von Depression, Angst, posttraumatischem Stress einer intensivmedizinischen Behandlung	1023
13.3	Therapeutische Ansätze bei komorbider Depression, Angst, posttraumatischem Stress bei und nach intensivmedizinischer Behandlung.	1041
	Literatur	1058