

Inhalt

Allgemeiner Teil

1	Der Begriff »psychogen« als diagnostischer Fehler	29
	ULRICH LAMPARTER, HANS ULRICH SCHMIDT	
1.1	Welche Art von Fehler ist gemeint?	29
1.2	Rahmenbedingungen	30
1.3	Holismus und Dualismus als Quellen diagnostischer Denkfehler in der Psychosomatik	30
1.4	Wie kann man den Leib-Seele-Zusammenhang heute klinisch relevant konzeptualisieren?	32
1.5	»Somatogen« und »psychogen« in der klinischen Situation	34
1.6	»Psychogen« bedeutet nicht »psychisch« und bedeutet auch nicht »psychosomatisch«	35
1.7	Zur Definition und Entstehung psychogener Störungsbilder	36
1.8	Der Fehler »psychogen« in der Differenzialdiagnostik – eine Übersicht	38
1.9	Konsequenzen für die praktische Diagnostik	49
1.10	Überlegungen zur Fehlervermeidung	51
2	Fehldiagnosen in der Psychotherapie – eine Fallgeschichte	53
	HORST KÄCHELE, MICHAEL HÖLZER	
2.1	Die Fehlerproblematik in der Psychotherapie	53
2.2	Erstbericht an den Gutachter	54
2.3	Katamnese	58
3	Mustererkennung und diagnostische Fehler	63
	MATTHIAS JANNECK, INGO KRENZ	
3.1	Fehler im diagnostischen Prozess	63
3.2	Mustererkennung	64
3.3	Krankheitspräsentation	65
3.4	Widerstände gegen analytisches Denken	66
3.5	Vereinfachte Lösungswege (Heuristiken) ermöglichen uns, aus einem komplexen Problem ein einfaches zu machen	66
3.6	Wir überschätzen systematisch unsere Kompetenz	67
3.7	Eine Fehldiagnose ist häufig eine Folge von systematischen Denkfehlern	67
3.8	Methoden zur Fehlerminimierung	70

4	Der »psychogene Fehler«	72
4.1	Der »psychogene Fehler« in der somatischen Medizin	72
	SIGRID HARENDZA UND ANDREAS KLINGE	
4.1.1	Rahmenbedingungen ärztlichen Arbeitens in der ambulanten und stationären Medizin	73
4.1.2	Andere Fehlerarten in der Medizin und der »psychogene Fehler«	75
4.1.3	Moderne Entwicklungen einer Fehlerkultur in der Medizin und der »psychogene Fehler«	76
4.1.4	Konstellationen mit Fehlerpotenzial	76
4.1.5	Vermeiden des »psychogenen Fehlers«	79
4.2	Der »psychogene Fehler« in der ambulanten Psychotherapie	80
	HANS ULRICH SCHMIDT, ULRICH LAMPARTER	
4.2.1	Zu Beginn: eine fiktive Fallgeschichte	81
4.2.2	Institutionelle Rahmenbedingungen in der ambulanten Psychotherapie	83
4.2.3	Wo drohen Fehler bzw. wo kommen Fehler vor?	85
4.2.4	Klinische Veranschaulichungen	86
4.2.5	Spezifische Ursachen von Fehlern	91
4.2.6	Wie wird mit Fehlern umgegangen (z. B. oft »Verschweigen« des »psychogenen Fehlers«? Institutionelle Fehlerkultur)?	93
4.2.7	Fazit?	94
4.3	Stationäre psychosomatische Diagnostik	95
	CARSTEN SPITZER	
4.4	»Auch Großkliniken können irren«	100
	UTA FENDEL, MATTHIAS ROSE	
4.4.1	Einleitung	100
4.4.2	Internistische Erkrankung?	101
4.4.3	Somatoforme Störung?	105
4.4.4	Psychosomatische Störung?	110
4.4.5	Zusammenfassung	112

SPEZIELLER TEIL

5	Symptome und Syndrome	117
5.1	Schmerz	117
5.1.1	Der Schmerz und seine klinische Analyse	117
	ULRICH LAMPARTER, HANS STRENGE	
5.1.2	Kopfschmerzen	130
	ULRICH LAMPARTER, ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN, HANS STRENGE, HANS ULRICH SCHMIDT	
5.1.3	Bauchschmerzen	137
	ANDREAS DE WEERTH	

5.1.4	Rückenschmerzen	140
	CHRISTIAN ARNING	
5.1.5	Thoraxschmerz	144
	THOMAS MARTE	
5.1.6	Sonstige Schmerzen	155
	CHRISTIAN ARNING	
5.2	Erschöpfung und Müdigkeit	159
	THOMAS KAHLERT, ULRICH LAMPARTER	
5.2.1	Arten der Beschwerdeschilderung	159
5.2.2	Schwäche und Ermüdbarkeit bei körperlichen Erkrankungen	159
5.2.3	Mögliche diagnostische Fehler	166
5.2.4	Wie kann man Fehler vermeiden?	166
5.3	Depression	167
	ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN	
5.3.1	Arten der Beschwerdeschilderung	167
5.3.2	Hinweise auf organische Genese	168
5.3.3	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	169
5.3.4	Mögliche diagnostische Fehler	170
5.3.5	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	170
5.4	Angst	171
	ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN, ULRICH LAMPARTER, HANS ULRICH SCHMIDT	
5.4.1	Arten der Beschwerdeschilderung	171
5.4.2	Hinweise auf organische Genese	172
5.4.3	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	172
5.4.4	Mögliche diagnostische Fehler	173
5.4.5	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	173
5.5	Bewusstseinsstörungen	174
	TOMAS MÜLLER-THOMSEN	
5.5.1	Quantitative Bewusstseinsstörungen	174
5.5.2	Qualitative Bewusstseinsstörungen	175
5.6	Sinnesstörungen	179
	TOMAS MÜLLER-THOMSEN	
5.6.1	Riechen (olfaktorisch)	179
5.6.2	Schmecken (gustatorisch)	180
5.6.3	Sehen (optisch)	181
5.6.4	Hören (akustisch)	182
5.6.5	Tasten/Fühlen (sensorisch)	183
5.7	Schlafstörungen	184
	TOMAS MÜLLER-THOMSEN	
5.7.1	Arten der Beschwerdeschilderung	185
5.7.2	Hinweise auf organische Genese	185
5.7.3	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	186

5.7.4	Mögliche diagnostische Fehler	186
5.7.5	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	186
5.8	Motorische Schwäche und Lähmungen	186
	HANS STRENGE	
5.8.1	Arten der Beschwerdeschilderung	186
5.8.2	Hinweise auf organische Genese	187
5.8.3	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	189
5.8.4	Mögliche diagnostische Fehler	190
5.8.5	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	190
5.9	Gefühlsstörungen	191
	HANS STRENGE	
5.9.1	Arten der Beschwerdeschilderung	191
5.9.2	Hinweise auf organische Genese	192
5.9.3	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	192
5.9.4	Mögliche diagnostische Fehler	193
5.9.5	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	193
5.10	Schwindel	194
	HELMUT SCHAAF	
5.10.1	Arten der Beschwerdeschilderung	194
5.10.2	Hinweise auf organische Genese	195
5.10.3	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	196
5.10.4	Mögliche diagnostische Fehler	197
5.10.5	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	200
5.11	Herzbezogene Beschwerden	201
	CHRISTOPHER WIRTZ, HANS ULRICH SCHMIDT	
5.11.1	Angina pectoris	201
5.11.2	Herzrhythmusstörungen	203
5.12	Verdauungsstörungen	205
	CHRISTOPHER WIRTZ, HANS ULRICH SCHMIDT	
5.12.1	Obstipation (Verstopfung)	205
5.12.2	Diarrhoen	206
5.12.3	Übelkeit und Erbrechen	207
5.13	Sexuelle Funktionsstörungen	208
	FRITZ REINECKE	
5.13.1	Arten der Beschwerdeschilderung	208
5.13.2	Spezielle Störungsbilder	210
5.13.3	Hinweise auf organische Genese	212
5.13.4	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	213
5.13.5	Mögliche diagnostische Fehler	213
5.13.6	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	214
5.14	Chronischer Unterbauchschmerz der Frau	214
	COSIMA VIETH	
5.14.1	Definition und klinische Differenzierung	214

5.14.2	Arten der Beschwerdeschilderung	216
5.14.3	Hinweise auf organische Genese	216
5.14.4	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	217
5.14.5	Mögliche diagnostische Fehler	218
5.14.6	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	218
5.14.7	Krankheiten, die leicht übersehen werden können	219
5.14.8	Was ist häufig und was ist selten in der klinischen Praxis?	220
5.15	Symptome bei Allergien und Unverträglichkeiten	220
	THOMAS HAALCK	
5.15.1	Allergie vom Soforttyp/Typ-I-Reaktion nach Coombs und Gell	221
5.15.2	Typ-IV-Reaktion (allergisches Kontaktekzem)	224
5.15.3	Arzneimittelüberempfindlichkeitsreaktionen	226
5.16	Psychische Symptome und Phänomene ausgelöst durch Pharmaka	228
	KLAUS WIEDEMANN, DANIEL SCHÖTTLE	
5.16.1	Symptomatik und klinische Differenzierung	228
5.16.2	Häufige psychische Symptome	228
5.16.3	Diagnostik	231
5.16.4	Mögliche diagnostische Fehler	231
5.16.5	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	232
5.16.6	Zusammenhänge, die leicht übersehen werden	232
5.17	Fieber	232
	CHRISTOF IKING-KONERT, STEFAN SCHMIEDEL	
5.17.1	Definition	232
5.17.2	Arten der Beschwerdeschilderung	233
5.17.3	Hinweise auf organische Genese von Fieber unklarer Genese	234
5.17.4	Hinweise auf psychosomatische Genese oder Psychogenie	235
5.17.5	Mögliche diagnostische Fehler	235
5.17.6	Wie kann man diagnostische Fehler vermeiden?	236
6	Krankheitsbilder	237
6.1	Kopf, Gesicht und Hals	237
6.1.1	Schlaganfall durch zerebrale Ischämie	237
	CHRISTIAN ARNING	
6.1.2	Schlaganfall durch intrazerebrale Blutung	240
	CHRISTIAN ARNING	
6.1.3	Schlaganfall durch Subarachnoidalblutung	243
	CHRISTIAN ARNING	
6.1.4	Sinusvenenthrombose	245
	CHRISTIAN ARNING	
6.1.5	Zerebrale Vaskulitis	248
	CHRISTIAN ARNING	
6.1.6	Hydrozephalus	251
	UWE KEHLER	

6.1.7	Hirntumor	254
	UWE KEHLER	
6.1.8	Enzephalopathien und enzephalitische Syndrome	257
	HANS-CHRISTIAN HANSEN	
6.1.9	Parkinson-Syndrom	263
	HANS STRENGE	
6.1.10	Multiple Sklerose	267
	HANS STRENGE	
6.1.11	Amyotrophe Lateralsklerose	272
	HANS STRENGE	
6.1.12	Dystonien	276
	HANS STRENGE, ULRICH LAMPARTER	
6.1.13	Myasthenia gravis	281
	HANS STRENGE	
6.1.14	Myopathien (Muskelerkrankungen)	285
	HANS STRENGE	
6.1.15	Epilepsie	288
	HANS-CHRISTIAN HANSEN	
6.1.16	Demenzen	297
	TOMAS MÜLLER-THOMSEN	
6.1.17	Organische Depression und organisch bedingte Psychosen	300
	TOMAS MÜLLER-THOMSEN	
6.1.18	Intoxikationen	303
	TOMAS MÜLLER-THOMSEN	
6.1.19	Migräne	306
	ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN	
6.1.20	Kopfschmerz vom Spannungstyp	309
	ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN	
6.1.21	Clusterkopfschmerz	313
	ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN	
6.1.22	Riesenzellarteriitis (Arteriitis temporalis, Horton-Magath-Brown-Syndrom)	315
	ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN	
6.1.23	Trigeminusneuralgie (»Tic douloureux«)	317
	ALEXANDRA BUSSOPULOS-ORPIN	
6.1.24	Craniomandibuläre Dysfunktion (CMD)	320
	MARCUS OLIVER AHLERS, ANDREAS SADJIROEN	
6.1.25	Benigner paroxysmaler Lagerungsschwindel	327
	HELMUT SCHAAF	
6.1.26	Einseitiger Gleichgewichtsausfall	333
	HELMUT SCHAAF	
6.1.27	Morbus Menière	336
	HELMUT SCHAAF	

6.1.28	Vestibuläre Migräne (Basilaris-Migräne)	345
	HELMUT SCHAAF	
6.1.29	Tinnitus	348
	HELMUT SCHAAF	
6.1.30	Akustikusneurinom	353
	HELMUT SCHAAF	
6.1.31	Hörstörungen	355
	HELMUT SCHAAF	
6.1.32	Schluckstörung	359
	HELMUT SCHAAF	
6.2	Brustraum	362
6.2.1	Asthma bronchiale	362
	HANS KLOSE	
6.2.2	COPD/Lungenemphysem	365
	HANS KLOSE	
6.2.3	Lungenkarzinom	369
	HANS KLOSE	
6.2.4	Sarkoidose (Morbus Boeck)	372
	HANS KLOSE	
6.2.5	Arterieller Hypertonus	375
	KARSTEN SYDOW	
6.2.6	Koronare Herzerkrankung	378
	KARSTEN SYDOW	
6.2.7	Herzinsuffizienz	383
	KARSTEN SYDOW	
6.2.8	AV-Knoten-Reentry-Tachykardie	387
	KARSTEN SYDOW	
6.3	Bauchraum	390
6.3.1	Ösophagitis (Speiseröhrenentzündung, Refluxerkrankung)	390
	CHRISTOPHER WIRTZ	
6.3.2	Ösophageal bedingte Schluckstörungen	392
	CHRISTOPHER WIRTZ	
6.3.3	Gastritis	394
	CHRISTOPHER WIRTZ	
6.3.4	Ulkusleiden	396
	CHRISTOPHER WIRTZ	
6.3.5	Cholezystitis	398
	CHRISTOPHER WIRTZ	
6.3.6	Gallensteinleiden	400
	CHRISTOPHER WIRTZ	
6.3.7	Pankreatitis	402
	CHRISTOPHER WIRTZ	

6.3.8	Tumoren und Karzinome im oberen Verdauungstrakt	404
	CHRISTOPHER WIRTZ	
6.3.9	Appendizitis	406
	ANDREAS DE WEERTH	
6.3.10	Chronisch-entzündliche Darmerkrankungen	409
	ANDREAS DE WEERTH	
6.3.11	Darmkrebs	412
	ANDREAS DE WEERTH	
6.3.12	Divertikulitis	415
	ANDREAS DE WEERTH	
6.3.13	Erkrankungen der ableitenden Harnwege	417
	FRITZ REINECKE, HENRIK SUTTMANN	
6.3.14	Erkrankungen des äußeren Genitale des Mannes	435
	FRITZ REINECKE, HENRIK SUTTMANN	
6.3.15	Sexuell übertragbare Erkrankungen	440
	FRITZ REINECKE, HENRIK SUTTMANN	
6.3.16	Myome/Uterus myomatosus	445
	COSIMA VIETH	
6.3.17	Endometriose	449
	COSIMA VIETH	
6.3.18	Erkrankungen der Vulva und der Vagina mit chronischen Beschwerden ...	453
	COSIMA VIETH	
6.3.19	Emesis gravidarum/Hyperemesis gravidarum	456
	COSIMA VIETH	
6.4	Rücken	459
6.4.1	Lumbaler Bandscheibenvorfall	459
	UWE KEHLER	
6.4.2	Spondylodiszitis	462
	UWE KEHLER	
6.4.3	Tethered Cord (gefesseltes Rückenmark)	464
	UWE KEHLER	
6.4.4	Camptocormie	465
	ULRICH SCHULTZ-VENRATH	
6.5	Extremitäten	471
	MATHIAS GELDERBLOM	
6.5.1	Myopathien	471
6.5.2	Nervenkompressionssyndrome (Engpass-Syndrome)	475
6.5.3	Subclavian-Steal-Syndrom (Perfusionsstörungen)	478
6.5.4	Erkrankungen des peripheren Nervs (radikuläre Störungen, Plexusläsion, Neuropathie)	479
6.6	Haut	486
	THOMAS HAALCK	
6.6.1	Hyperhidrose	486

6.6.2	Chronischer Pruritus	488
6.6.3	Lupus erythematoses	491
6.6.4	Dermatomyositis	494
6.6.5	Neurodermitis (atopisches Ekzem/atopische Dermatitis)	496
6.6.6	Urtikaria	499
6.6.7	Psoriasis (Schuppenflechte)	502
6.6.8	Nahrungsmittelunverträglichkeiten	505
6.7	Infektionskrankheiten	508
	STEFAN SCHMIEDEL, JULIAN SCHULZE ZUR WIESCH	
6.7.1	HIV-Infektion/AIDS	508
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.7.2	Post- und Long-COVID-Syndrom – Langzeitfolgen von COVID-19	511
	STEFAN SCHMIEDEL, JULIAN SCHULZE ZUR WIESCH	
6.7.3	Andere chronische Virusinfektionen	514
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.7.4	Pilzerkrankungen (Systemmykosen)	516
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.7.5	Borreliose	518
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.7.6	Slow-Virus- und Prionen-Erkrankungen	521
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.7.7	Hepatitis	523
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.7.8	Syphilis	524
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.7.9	Subphrenische und andere chronische Abszesse	526
	STEFAN SCHMIEDEL	
6.8	Entzündliche rheumatische Erkrankungen	528
	CHRISTOF IKING-KONERT	
6.8.1	Rheumatoide Arthritis	532
6.8.2	Spondarthritiden (entzündliche Wirbelsäulenerkrankungen)	534
6.8.3	Kollagenosen	538
6.8.4	Vaskulitiden	541
6.9	Stoffwechselerkrankungen	545
	EBERHARD WINDLER	
6.9.1	Diabetes mellitus	545
6.9.2	Adipositas	548
6.9.3	Organisch bedingte Differenzialdiagnosen der Anorexia nervosa	552
6.9.4	Primäre und sekundäre Nahrungsmittelunverträglichkeiten	556
6.10	Endokrine Störungen	561
6.10.1	Hyperthyreose	561
	ULRICH LAMPARTER, HANS ULRICH SCHMIDT, CHRISTOPHER WIRTZ	

6.10.2	Hypothyreose	564
	HANNO SCHERF	
6.10.3	Hypophysenadenom	567
	FRANK-ULRICH BEIL	
6.10.4	Primärer Hyperparathyreoidismus	570
	FRANK-ULRICH BEIL	
6.10.5	Cushing-Syndrom (Hyperkortisolismus)	572
	FRANK-ULRICH BEIL	
6.10.6	Morbus Addison (primäre Nebenniereninsuffizienz)	575
	FRANK-ULRICH BEIL	
6.10.7	Phäochromozytom	577
	FRANK-ULRICH BEIL	
6.11	Genetisch bedingte Erkrankungen am Beispiel des Marfan-Syndroms und des Morbus Wilson	580
	EBERHARD WINDLER	
6.11.1	Marfan-Syndrom	580
6.11.2	Morbus Wilson (Kupferspeicherkrankheit)	583
6.12	Medikamentöse Ursachen einer psychischen Störung	586
6.12.1	Ausgewählte Pharmaka	586
	KLAUS WIEDEMANN, DANIEL SCHÖTTLE	
6.12.2	Beispiel Lithiumintoxikation	599
	EBERHARD WINDLER	
6.12.3	Beispiel depressive Verstimmung unter Pharmaka	601
6.13	Seltene Erkrankungen bei Erwachsenen	603
	NATALIE UHLENBUSCH	
6.13.1	Definition	603
6.13.2	»Fallstricke« im Zusammenhang mit seltenen Erkrankungen	604
6.13.3	Wie erkennt man seltene Erkrankungen?	609
6.14	Seltene Erkrankungen bei Kindern und Jugendlichen	610
	OLIVER FRICKE	
6.14.1	Definition	610
6.14.2	Diagnostische Strategien	611
6.14.3	Klinische Beispiele	612
6.14.4	Diagnostische Präzision als Schlüssel zur gelungenen Differenzialdiagnostik	614
6.14.5	Zusammenfassung	615
6.15	Sphinxen der Diagnostik	616
	MATTHIAS JANNECK	
6.15.1	Morbus Whipple	616
6.15.2	Chronische Hyponatriämie	618
6.15.3	Takayasu-Arteriitis	620
6.16	Ausgewählte Krankengeschichten	622
	HANNO SCHERF	

6.16.1	Angstkrankheit, Depression, Schmerzkrankheit, Burn-out, Hypochondrie oder?	622
6.16.2	Psychogenes Erbrechen?	624
6.16.3	Kopfschmerzen, Übelkeit, Sehstörungen, Herzstolpern, Schwitzen?	624
Anschriften		626
Die Herausgeber		626
Die Autorinnen und Autoren		626
Abkürzungsverzeichnis		633
Nachwort		640