

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung der Störung	1
1.1	Bezeichnung und Definition der Störung	1
1.2	Klinische Erscheinungsformen und Subgruppen	5
1.3	Epidemiologische Befunde	7
1.4	Komorbidität	9
1.5	Verlauf und Prognose	10
2	Ätiologie	11
2.1	Genetische Faktoren	11
2.2	Neurotransmitter	12
2.2.1	Serotonin	12
2.2.2	Dopamin	14
2.3	Hirnverletzungen	15
2.4	Systemische Hirnerkrankungen	15
2.5	Unspezifische Störungen des Gehirns (neurologische „soft signs“)	17
2.6	Kritische Lebensereignisse und Traumata	17
2.7	Konditionierungsmodell und kognitives Modell der Zwangsstörung	18
2.8	Zwangssymptome bei primär anderer psychischer Störung	18
2.8.1	Schizophrenie	18
2.8.2	Depression	19
3	Ein neurobiologisches Störungsmodell und empirische Befunde dazu	20
3.1	Skizzierung des Modells	20
3.2	Morphometrische Befunde	22
3.3	Funktionelle Hirnaktivierung	23
3.4	Neuropsychologische Befunde	25
3.4.1	Generelle kognitive Leistungsfähigkeit und Intelligenz	25
3.4.2	Visomotorische Geschwindigkeit	27
3.4.3	Aufmerksamkeit und inhibitorische Funktionen	28
3.4.4	Gedächtnis	32
3.4.5	Prozedurales Lernen	35
3.4.6	Belohnungslernen, Umkehrlernen und Entscheidungs- verhalten	37
3.4.7	Fehlermonitoring	40
3.4.8	Emotionale Verarbeitung	42

3.4.9	Konfundierte Variablen	44
3.4.9.1	Depression	45
3.4.9.2	Medikation	45
3.4.10	Stabilität der neuropsychologischen Defizite	46
4	Diagnostik	48
4.1	Psychopathologische Diagnostik	48
4.1.1	Anamnese und klinisches Interview	48
4.1.2	Strukturiertes Interview	49
4.1.3	Yale-Brown Obsessive Compulsive Scale – Symptomcheckliste (Y-BOCS – SC)	50
4.1.4	Y-BOCS Rating	51
4.1.5	Selbsteinschätzung der Symptomatik	52
4.1.6	Kognitive Verzerrungen und dysfunktionale Überzeugungen	54
4.2	Neuropsychologische Diagnostik	55
4.2.1	Intelligenz	55
4.2.2	Arbeitsgeschwindigkeit, Aufmerksamkeit und Arbeitsgedächtnis	55
4.2.3	Inhibition	56
4.2.4	Gedächtnis	56
4.2.5	Lernen und Umstellungsfähigkeit	57
4.3	Differenzialdiagnosen	58
4.4	Praktisches Vorgehen bei der Diagnostik	62
5	Behandlung	63
5.1	Verhaltenstherapie	63
5.2	Psychopharmakologische Behandlung	67
5.3	Kombination von psychologischer und psychopharmakologischer Behandlung	70
5.4	Neurochirurgische Interventionen	70
5.5	Tiefenhirnstimulation	72
5.6	Elektrokonvulsive Therapie (EKT)	74
5.7	Repetitive transkranielle Magnetstimulation (rTMS)	74
5.8	Neuropsychologisches Training	75
6	Fallbeispiel	78
7	Weiterführende Literatur	79
8	Zitierte Literatur	80
9	Anhang	97