

Inhalt

1	Kognitive Defizite bei Schizophrenie	1
	Gudrun Sartory	
1.1	Einleitung	1
1.2	Intelligenz	3
1.3	Aufmerksamkeit	7
1.4	Exekutive Funktionen	12
1.5	Gedächtnis und Lernen	18
1.6	Soziale Kognition	24
2	Kognitive Beeinträchtigung	29
	Gudrun Sartory	
2.1	Profil	29
2.2	Entwicklung	30
2.3	Verlauf	35
3	Kognitionspsychologische Modelle psychotischer Symptomatik	37
	Gudrun Sartory	
3.1	Krankheitseinsicht	37
3.2	<i>Theory of Mind</i>	40
3.3	Innere Sprache und Defizite der Reizquellenüberwachung („monitoring“)	41

3.4	Übertriebene Absichtswahrnehmung („ <i>intentional binding</i> “)	43
3.5	Voreilige Schlüsse ziehen („ <i>jumping to conclusions</i> “)	45
4	Auswirkung der Defizite und Prognose	47
	Gudrun Sartory	
4.1	Neuropsychologische Defizite und Alltagsleben	47
4.2	Prognose	48
5	Aktuelle neuropsychologische Tests kognitiver Funktionen	51
	Gabriele Sachs	
5.1	<i>Consensus Cognitive Battery</i>	51
5.2	<i>Screen for Cognitive Impairment in Psychiatry</i>	54
5.3	<i>Brief Assessment of Cognition in Schizophrenia</i>	56
6	Neuronale Korrelate kognitiver Funktionsstörungen bei schizophrenen Psychosen	59
	Oliver Gruber	
6.1	Einleitung	59
6.2	Neuronale Grundlagen gestörter Arbeitsgedächtnisfunktionen	61
6.3	Neuronale Grundlagen gestörter Exekutivfunktionen	69
6.4	Neuronale Grundlagen gestörter episodischer Gedächtnisfunktionen	78
6.5	Neuronale Grundlagen gestörter sozialer Kognitionen	81
6.6	Zusammenfassung und Ausblick auf die klinische und praktische Relevanz der funktionellen Bildgebung	85

7 Pharmakotherapie 89
Gabriele Sachs, Hans-Peter Volz

7.1 Einleitung 89

7.2 Wirkung von Antipsychotika auf kognitive Funktionsstörungen 90

7.3 Neue pharmakologische Substanzen zur Behandlung
der kognitiven Defizite bei Schizophrenie: kognitive „Enhancer“ 95

8 Kognitive Remediation 113
Gudrun Sartory

8.1 Methoden und Formen 113

8.2 Therapeutengeleitete kognitive Remediation 115

8.3 Computerisierte Remediationsprogramme 119

8.4 Metaanalysen der Wirkung kognitiven Trainings 121

8.5 Soziales Kognitionstraining 125

8.6 Metakognitives Training 129

8.7 Integrative Programme 131

8.8 Kompensatorisches kognitives Training 134

Literatur 137

Sachverzeichnis 175