

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>17</b>
1.1	Das Fachgebiet der Psychotraumatologie .....	17
1.2	Der Traumabegriff .....	19
1.2.1	Definition .....	19
1.2.2	Das Spektrum potenziell traumatischer Ereignisse .....	21
<b>2</b>	<b>Geschichte der Kinderpsychotraumatologie</b> .....	<b>23</b>
2.1	Altertum und Mittelalter .....	23
2.2	Das 19. Jahrhundert .....	23
2.2.1	Der Amerikanische Bürgerkrieg .....	23
2.2.2	Zivile Katastrophen und Unfälle .....	24
2.2.3	Janet, Charcot und Freud .....	24
2.3	Das 20. Jahrhundert .....	26
2.3.1	Die beiden Weltkriege .....	26
2.3.2	Das Konzentrationslagersyndrom .....	28
2.3.3	Zivile Katastrophen .....	29
2.3.4	DSM-III und die Folgen .....	30
2.4	Die Pioniere der modernen Kinderpsychotraumatologie .....	33
2.4.1	René A. Spitz .....	33
2.4.2	Hans Keilson .....	35
2.4.3	Lenore Terr .....	36
2.4.4	William Yule .....	38
<b>3</b>	<b>Klassifikation von Traumafolgestörungen</b> .....	<b>39</b>
3.1	Überblick .....	39
3.2	Akute Belastungsstörung .....	40
3.3	Posttraumatische Belastungsstörung .....	42
3.3.1	Diagnosekriterien gemäß ICD-11 .....	42
3.3.2	Diagnosekriterien gemäß DSM-5 .....	43
3.3.3	Posttraumatische Belastungsstörungen bei Säuglingen und Kleinkindern .....	48

3.4	Komplexe Traumafolgestörungen .....	50
3.5	Anpassungsstörungen .....	53
3.6	Anhaltende Trauerstörung .....	54
3.7	Bindungs- und Beziehungsstörungen .....	55
<b>4</b>	<b>Diagnostik .....</b>	<b>58</b>
4.1	Grundlagen der Diagnostik von Traumafolgestörungen .....	58
4.1.1	Entwicklungsanamnese .....	59
4.1.2	Abklärung der familiären und sozialen Umstände .....	59
4.1.3	Allgemeine Verhaltens- und Psychodiagnostik .....	59
4.1.4	Traumaspesifische Diagnostik .....	60
4.2	Deutschsprachige Verfahren zur Erfassung posttraumatischer Störungen im Schulalter .....	62
4.2.1	Das PTBS-Modul des Kinder-DIPS .....	62
4.2.2	Interviews zu Belastungsstörungen bei Kindern und Jugendlichen (IBS-KJ) .....	63
4.2.3	UCLA PTSD Reaction Index .....	64
4.2.4	Essener Trauma-Inventar für Kinder und Jugendliche (ETI-KJ) .....	65
4.2.5	Child and Adolescent Trauma Screen (CATS) .....	66
4.2.6	Trauma-Symptom-Checkliste für Kinder und Jugendliche (TSC-KJ) ....	66
4.3	Deutschsprachige Verfahren zur Erfassung posttraumatischer Störungen im Vorschulalter .....	67
4.3.1	Pediatric Emotional Distress Scale – Early Screener (PEDS-ES) .....	67
4.3.2	PTBS-Subskala der Child Behavior Checklist 1 ½–5 .....	67
4.4	Hinweise zur Auswahl geeigneter Diagnoseinstrumente .....	68
<b>5</b>	<b>Epidemiologie .....</b>	<b>70</b>
5.1	Allgemeinbevölkerung .....	70
5.1.1	Prävalenz von potenziell traumatischen Ereignissen im Kindes- und Jugendalter .....	70
5.1.2	Prävalenz von Gewalt .....	71
5.1.3	Prävalenz der posttraumatischen Belastungsstörung .....	72
5.2	Prävalenz von Traumafolgestörungen nach spezifischen Ereignissen ...	74
5.2.1	Vernachlässigung .....	74
5.2.2	Gewalt .....	75
5.2.3	Naturkatastrophen .....	78
5.2.4	Technische und industrielle Katastrophen .....	81
5.2.5	Unfälle .....	83
5.2.6	Lebensbedrohliche Krankheiten und invasive medizinische Behandlungen .....	85
5.3	Zusammenfassender Überblick .....	87

<b>6</b>	<b>Pathogenese</b> .....	<b>90</b>
6.1	Pathogenetische Modelle .....	90
6.1.1	Übersicht .....	90
6.1.2	Lerntheoretische und kognitive Modelle .....	91
6.1.3	Psychodynamische Modelle .....	93
6.1.4	Neurobiologische Modelle .....	94
6.1.5	Entwicklungspsychopathologische Modelle .....	95
6.2	Transaktionales Traumabewältigungsmodell .....	97
6.2.1	Grundlagen und Beschreibung des Modells .....	97
6.2.2	Merkmale des Traumas .....	99
6.2.3	Merkmale des Individuums .....	100
6.2.4	Merkmale des sozialen Umfelds .....	103
6.2.5	Bewertungsprozesse .....	106
6.2.6	Bewältigungsstrategien .....	107
<b>7</b>	<b>Traumabiologie</b> .....	<b>109</b>
7.1	Einleitende Bemerkungen .....	109
7.2	Die neuroendokrine Reaktion auf Stress .....	110
7.2.1	Die normale neuroendokrine Stressreaktion .....	110
7.2.2	Die neuroendokrine Reaktion bei traumatisierten Erwachsenen .....	112
7.2.3	Die neuroendokrine Reaktion bei traumatisierten Kindern .....	113
7.3	Psychophysiologische Veränderungen nach Psychotraumata .....	113
7.4	Neuroanatomische und -funktionelle Veränderungen nach Psychotraumata .....	114
7.4.1	Allgemeine hirnmorphologische Befunde .....	115
7.4.2	Hippocampus .....	116
7.4.3	Amygdala .....	117
7.4.4	Präfrontalcortex .....	118
7.4.5	Weitere Strukturen des Gehirns .....	118
7.4.6	Neurofunktionelle Befunde .....	119
7.5	Trauma und Immunsystem .....	120
7.6	Traumagenetik und -epigenetik .....	120
7.7	Zusammenfassende Bemerkungen .....	122
<b>8</b>	<b>Notfallpsychologische Interventionen nach Monotrauma</b> .....	<b>123</b>
8.1	Zeitliche Einordnung traumabezogener Interventionen .....	123
8.2	Definition .....	124
8.3	Zeitlicher Kontext notfallpsychologischer Interventionen .....	126
8.4	Akute Interventionen nach einem Trauma .....	128
8.4.1	Überblick .....	128
8.4.2	Evidenz akuter Interventionen .....	131

8.5	Frühe Interventionen nach einem Trauma .....	132
8.5.1	Einleitende Bemerkungen .....	132
8.5.2	Verfahren .....	132
8.5.3	Wirksamkeit früher Interventionen .....	138
8.5.4	Empfehlungen für das Vorgehen im Kindes- und Jugendalter .....	140
<b>9</b>	<b>Therapie von Traumafolgestörungen .....</b>	<b>147</b>
9.1	Interventionsfelder der Traumatherapie .....	147
9.2	Grundlagen der Traumatherapie .....	150
9.2.1	Therapeutische Beziehung .....	150
9.2.2	Ressourcenorientierung .....	150
9.2.3	Berücksichtigung des Entwicklungsstandes .....	151
9.2.4	Psychohygiene der therapeutischen Fachperson .....	151
9.2.5	Phasenablauf der Traumatherapie .....	152
9.3	Einzelpsychotherapeutische Verfahren .....	155
9.3.1	Kognitive Verhaltenstherapie .....	155
9.3.2	Traumabezogene Spieltherapie .....	165
9.3.3	EMDR .....	167
9.3.4	Narrative Expositionstherapie für Kinder (KIDNET) .....	171
9.3.5	Psychodynamische Traumatherapie .....	174
9.3.6	Hypnotherapeutische Verfahren .....	176
9.4	Systemorientierte Verfahren .....	178
9.5	Gruppentherapeutische Verfahren .....	182
9.6	Pharmakotherapie .....	184
9.7	Behandlung komplexer Traumafolgestörungen .....	186
9.8	Wirksamkeit traumatherapeutischer Verfahren bei Kindern und Jugendlichen .....	190
9.9	Komponenten einer evidenzbasierten allgemeinen Kindertraumatherapie .....	192
<b>10</b>	<b>Langzeitfolgen kindlicher Traumatisierung im Erwachsenenalter .....</b>	<b>196</b>
10.1	Ausgangslage .....	196
10.2	Die Folgen von Monotraumata (Typ I) .....	197
10.3	Die Folgen von chronischen Traumata (Typ II) .....	198
10.3.1	Die ACE-Studie .....	198
10.3.2	Langzeitfolgen für die psychische Gesundheit .....	200
10.3.3	Langzeitfolgen für die körperliche Gesundheit .....	202
<b>11</b>	<b>Traumabedingte Reifeprozesse .....</b>	<b>203</b>
11.1	Konzeptualisierung von traumabedingten Reifeprozessen .....	203
11.2	Traumabedingte Reifeprozesse bei Kindern und Jugendlichen .....	205

11.3	Bedeutung von Reifeprozessen für die Traumatherapie .....	207
<b>12</b>	<b>Schlussbemerkungen</b> .....	<b>209</b>
	<b>Literatur</b> .....	<b>213</b>
	<b>Anhang</b> .....	<b>251</b>
	Hinweise zur Anwendung und Auswertung des Child and Adolescents Trauma Screen (CATS) .....	253
	Child and Adolescent Trauma Screen (CATS) – 7 bis 17 Jahre .....	255
	Fragebogen zu belastenden Ereignissen – Bezugsperson (CATS-C-D) – 7 bis 17 Jahre .....	257
	Child and Adolescent Trauma Screen (CATS) – Auswertung – .....	259
	Fragebogen zu belastenden Ereignissen – Bezugsperson (CATS-C-D) – 3 bis 6 Jahre .....	260
	Child and Adolescent Trauma Screen (CATS) – 3 bis 6 Jahre – Auswertung – ....	262
	<b>Sachregister</b> .....	<b>263</b>