Wolfgang Wöller 2. Auflage



Trauma und Persönlichkeitsstörungen

Ressourcenbasierte Psychodynamische Therapie (RPT) traumabedingter Persönlichkeitsstörungen

Mit einem Geleitwort von Luise Reddemann

Schattauer

Wolfgang Wöller

Trauma und Persönlichkeitsstörungen

2. Auflage



Trauma und Persönlichkeitsstörungen

Ressourcenbasierte Psychodynamische Therapie (RPT) traumabedingter Persönlichkeitsstörungen

Wolfgang Wöller

Unter Mitarbeit von Marianne Eberhard-Kaechele, Arne Hofmann, Helga Mattheß, Ellert Nijenhuis, Wiebke Pape

2., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage

Mit einem Geleitwort von Luise Reddemann

Mit 16 Tabellen



Priv.-Doz. Dr. med. Wolfgang Wöller

Facharzt für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie Facharzt für Neurologie und Psychiatrie Psychoanalytiker Ärztlicher Direktor der Rhein-Klinik Bad Honnef Luisenstraße 3 53604 Bad Honnef E-Mail: wolfgang.woeller@johanneswerk.de

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

Besonderer Hinweis:

Die Medizin unterliegt einem fortwährenden Entwicklungsprozess, sodass alle Angaben, insbesondere zu diagnostischen und therapeutischen Verfahren, immer nur dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Drucklegung des Buches entsprechen können. Hinsichtlich der angegebenen Empfehlungen zur Therapie wurde die größtmögliche Sorgfalt beachtet.

In diesem Buch sind eingetragene Warenzeichen (geschützte Warennamen) nicht besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus dem Fehlen eines entsprechenden Hinweises nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Warennamen handelt.

Das Werk mit allen seinen Teilen ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außer-

halb der Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert werden.

© 2006, 2013 by Schattauer GmbH, Hölderlinstraße 3, 70174 Stuttgart, Germany E-Mail: info@schattauer.de Internet: www.schattauer.de Printed in Germany

Projektleitung: Dipl.-Chem. Claudia Ganter, Stuttgart Lektorat: Dipl.-Psych. Mihrican Özdem, Landau Umschlagabbildung: »Schlüsselerlebnis«, © Dr. med. Veronika Oepen-Duré, Hinterzarten (E-Mail: verodure@gmx.de) Satz: Stahringer Satz GmbH, Grünberg Druck und Einband: Himmer AG, Augsburg

ISBN 978-3-7945-2754-0

Geleitwort

Persönlichkeitsstörungen galten lange Zeit als kaum oder nur äußerst schwierig behandelbar. Diese Einschätzung ändert sich in den letzten Jahren vor allem dadurch, dass immer mehr zur Kenntnis genommen wird, wie sehr wir es hier meist mit schwer beschädigten – also traumatisierten – Menschen zu tun haben, deren Problematik und Symptomatologie sich auf dem Hintergrund einer Traumagenese gut verstehen lässt. Die schweren Verhaltensauffälligkeiten bekommen so einen Sinn, und die Chancen für angemessene therapeutische Interventionen erhöhen sich dadurch erheblich.

Die Berücksichtigung der Traumagenese bei Persönlichkeitsstörungen wurde seit Beginn der 90er-Jahre des letzten Jahrhunderts zunächst eher von Forscherinnen1 vertreten, die durch die kognitive Verhaltenstherapie geprägt sind, wie z.B. Marsha Linehan mit ihrer Dialektisch-behavioralen Therapie (DBT) der Borderline-Persönlichkeitsstörung. Für Linehan steht fest, dass jede ihrer Patienten traumatisiert ist; ihr Vorgehen ist vor allem gekennzeichnet vom Prinzip der "Validierung", das heißt der Wertschätzung dessen, was die Patienten mitbringen (Linehan 1996). Jeffrey Young geht es um gewisse Verhaltensschemata, die es zu identifizieren und zu verändern gilt. Bei ihm fließen psychodynamische Überlegungen mit ein, und das Konzept des verletzten Kindes im Patienten liefert eine wichtige Hintergrundfolie (Young et al. 2003). In Deutschland macht sich Peter Fiedler für ein Verständnis der persönlichkeitsgestörten Patientinnen mit Blick auf die Traumagenese stark (Fiedler 2003). Von der interaktionellpsychodynamischen Seite her hat Lorna Smith Benjamin ihr Modell des promoting change in nonresponders (Veränderungen bei denjenigen, die nicht auf Therapie reagieren) angeregt. Interpersonalität, Objektbeziehungen und die Folgen frühkindlicher Traumatisierungen spielen in ihrem Modell eine entscheidende Rolle, ihre Interventionen sind sowohl von psychodynamisch wie von kognitiv-verhaltenstherapeutischen und lerntheoretischen Vorstellungen geprägt (Benjamin 2003). So scheint es, dass gerade in der Therapie von schweren Traumafolgestörungen - und darum handelt es sich fast immer bei persönlichkeitsgestörten Patienten - psychodynamische und kognitiv-verhaltenstherapeutische Konzepte einander ergänzen und befruchten.

Den therapeutischen Modellen ist gemeinsam, dass sie sich nicht mehr von dem therapeutischen Nihilismus früherer Jahre leiten lassen, sondern davon ausgehen, dass auch schwer persönlichkeitsgestörte Patientinnen behandelbar sind, indem man die traumabedingten Schädigungen anerkennt und daraus Konsequenzen für die Behandlung zieht.

Diese Grundhaltung prägt auch Wolfgang Wöllers Buch, das unter Mitwirkung von Marianne Eberhard-Kaechele, Arne Hofmann, Helga Mattheß, Ellert Nijenhuis und Wiebke Pape entstanden ist. Wolfgang Wöller legt eine

¹ In diesem Buch werden feminine und maskuline Formen alternierend gebraucht. Gemeint sind sowohl Frauen als auch Männer.

äußerst sorgfältige Untersuchung und Beschreibung der Grundlagen vor und beschreibt dann im Detail und gut nachvollziehbar sein traumatherapeutisches Modell persönlichkeitsgestörter Menschen. Dabei ist ihm wichtig, das was Beziehung und – pathologische – Bindung angerichtet haben, genau zu erkennen, und zu helfen, die Folgen durch die neue Erfahrung in der therapeutischen Beziehung auszubalancieren. Damit nimmt er neueste Behandlungsansätze, wie sie jüngst von Courtois et al. (2011) dargelegt wurden, auf. Er bezieht verschiedenste therapeutische Ansätze in sein Behandlungskonzept mit ein, unter anderem auch mein Konzept der Psychodynamischimaginativen Traumatherapie (PITT), und hat daraus ein eigenes, ganz auf sein Verständnis der Besonderheiten persönlichkeitsgestörter Patienten hin ausgerichtetes therapeutisches Vorgehen entwickelt.

Wegen seiner Sorgfalt, seiner profunden Kenntnisse zur Klinik der untersuchten Gruppe, der großen Erfahrung im Umgang mit diesen Patientinnen sowie seines Engagements für das Wohlergehen dieser Menschen ist Wolfgang Wöller ein unbedingt lesenswertes Buch geglückt. Es erleichtert Anfängern auf dem Gebiet, mit der schwierigen Klientel umzugehen, und für Erfahrene stellt es eine Fundgrube des Wissens und der klinischen Erfahrung zur Verfügung.

Luise Reddemann

Literatur

Benjamin LS (2003). Interpersonal reconstructive therapy. Promoting change in nonresponders. New York: The Guilford Press.

Courtois CA, Ford JD, Cloitre M (2011). Optimale Behandlungsverfahren für die psychotherapeutische Arbeit mit Erwachsenen. In: Courtois CA, Ford JD (Hrsg). Komplexe traumatische Belastungsstörungen und ihre Behandlung. Paderborn: Junfermann.

Fiedler P (2003). Komplexe Traumatisierung und Persönlichkeitsstörung. In: Seidler GH, Laszig P, Micka R, Nolting BV (Hrsg). Aktuelle Entwicklungen in der Psychotraumatologie. Theorie, Krankheitsbilder, Therapie. Gießen: Psychosozial-Verlag.

Linehan MM (1996). Dialektisch-behaviorale Psychotherapie der Borderline-Persönlichkeitsstörung. München: CIP-Medien.

Young, JE, Klosko JS, Weishaar M (2003). Schema Therapy. A Practitioners Guide. New York: The Guilford Press.

Anschriften der Autoren

Dr. rer. medic. Marianne Eberhard-Kaechele

Tanz- und Ausdruckstherapeutin Abteilung Neurologie, Psychosomatik, Psychiatrie Institut für Bewegungstherapie und bewegungsorientierte Prävention und Rehabilitation Deutsche Sporthochschule Köln Am Sportpark Müngersdorf 6 50933 Köln E-Mail: marianne.eberhard@web.de

Dr. med. Arne Hofmann

Arzt für Psychotherapeutische Medizin Leiter des EMDR-Instituts Deutschland Birgitt Mogge (Sekretariat) EMDR-Institut Deutschland Dolmanstraße 86 b 51427 Bergisch Gladbach www.emdr.de

Dipl.-Phys. Helga Mattheß

Ärztin für Psychotherapeutische Medizin Psychoanalytikerin Psychotraumatology Institute Europe Großenbaumer Allee 35a 47269 Duisburg E-Mail: helga.matthess@t-online.de

Ellert Nijenhuis, Ph. D.

Psychologe und Psychotherapeut Top Referent Trauma Center Mental Health Care Drenthe P.O. Box 30007 9400 PJ Assen, Niederlande E-Mail: e.nijenhuis@home.nl

Dr. med. Wiebke Pape

Fachärztin für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie Oberärztin der Abteilung II Rhein-Klinik Bad Honnef Luisenstraße 3 53604 Bad Honnef E-Mail: wiebke.pape@johanneswerk.de

Priv.-Doz. Dr. med. Wolfgang Wöller

Facharzt für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie Facharzt für Neurologie und Psychiatrie Psychoanalytiker Ärztlicher Direktor der Rhein-Klinik Bad Honnef Luisenstraße 3 53604 Bad Honnef E-Mail: wolfgang.woeller@johanneswerk.de



Inhalt

Einführung		_ 1	5	Bindungstrauma und das Gehirn	
				Das neurobiologische Paradigma	
I	Grundlagen				
			6	Persönlichkeitsstörungen	85
1	Komplexe Traumafolgestörung und Persönlichkeits-			Daten und Theorien zur Pathogenese	
	störungen	7	7	Gestörte Emotionsregulierung,	
	Einführung in die Thematik dieses Buches			Mentalisierungsdefizite und Desintegration der Persönlichkeit	99
2	Was ist ein psychisches Trauma?	22		Strukturelle Defizite bei schweren Persönlichkeitsstörungen	
	Das psychotraumatologische Paradigma		8	Strukturelle Dissoziation der Persönlichkeit	113
3	Verinnerlichung traumatischer Beziehungsmuster	36		Störungsbilder mit schwerer dissoziativer Persönlichkeits- desintegration mit der Wertigkeit	
	Das psychoanalytische Paradigma			einer Persönlichkeitsstörung Helga Mattheß	
4	Trauma und Bindung Das bindungstheoretische Paradigma	56	9	Bindungstrauma und Persönlichkeitsstörung	136
				Wie hängen Bindungstrauma und Persönlichkeitsstörung zusammen?	

10	Therapiekonzepte für Persönlichkeitsstörungen mit komorbider Posttraumatischer Belastungsstörung	151	15	Therapieplanung Konzeptualisierung der Behandlung	_ 223
	Kritische Bewertung vorliegender Therapiekonzepte		Ш	Phase 1: Sicherheit, Halt und	
11	Grundlagen der Ressourcenbasierten Psychodynamischen Therapie			die Stärkung der Bewältigungskompeten	Z
	(RPT) traumabedingter Persönlichkeitsstörungen Zielgruppen, Grundorientierung, Perspektiven	168	16	Sicherheit und Kontrolle Maximaler Kontrast zur traumatischen Situation	_ 235
II —	Diagnostik und Therapieplanung		17	Halt und Schutz Haltgebende und schützende Beziehung als externe Form der Emotionsregulierung	_ 250
12	Symptomdiagnostik Das Spektrum posttraumatischer Störungsbilder	185	18	Aufklärung und Information Psychoedukation	_ 267
13	Ressourcen- und Traumadiagnostik Erfassung von Ressourcen und psychischen Traumatisierungen	199	19	Symptomkontrolle Techniken zur Symptomreduktion Wolfgang Wöller und Wiebke Pape	_ 277
14	Diagnostik der Persönlichkeitsstörungen	209	20	Selbstwertstärkung und Validierung der psychischen Erfahrung	_ 288
	Ansätze zur diagnostischen Erfassung der Persönlichkeitsstörungen			Wertschätzende Beziehungs- gestaltung und Anerkennung der subjektiven Realität	

21	Stärkung der Bewältigungs- kompetenz mithilfe ressourcen- aktivierender Interventionen Techniken zur Ressourcenaktivierung		27	Für sich sorgen lernen Vermittlung von Selbstfürsorge Sich schützen und	382
22	Die Persönlichkeitsstile beachten Beziehungsgestaltung entsprechend	307	20	sich abgrenzen Stärkung des Selbstschutzes und der Selbstachtung	391
	den Interaktionsmustern der Persönlichkeitsstörung		V	Phase 3:	
IV	Phase 2: Emotionsregulierung und Selbstfürsorge			Mentalisierung und die Entwicklung stabiler Repräsentanzen	
	und Seibstrarsorge		29	Mentalisierung	
23	Distanz zum traumatischen Affekt	333		Förderung der Fähigkeit zur Reflexion eigener und fremder mentaler Zustän	
	Techniken zur Verbesserung der Emotionskontrolle		30	Maladaptive Verhaltensmuster verstehen	
24	»Schneiden ist besser als zehn Milligramm Valium« Selbstverletzendes Verhalten	351		Wozu dienen maladaptive Verhaltensmuster?	
			31	Therapeuten als Täter oder Retter?	422
25	Imaginative Techniken Imaginative Techniken zur Emotions- regulierung und Stärkung	364		Traumatische Übertragungen	
	von Ich-Funktionen		32	Ohnmächtig und ausgeliefert	437
26	Affekte differenziert wahrnehmen	374		Gegenübertragung bei traumatisierten Patientinnen	
	Techniken der Affektdifferenzierung				

33	Dialoge mit Persönlichkeits- anteilen und die Arbeit mit dem inneren Kind Selbstzustände und ihre therapeutische Nutzung	454	VII	Phase 5: Konfliktbearbeitung und die Arbeit an maladaptiv Beziehungsmustern	
IV	Phase 4: Schonende Trauma- bearbeitung		37	Auf dem Weg zu einer konflikt- zentrierten Psychotherapie Abwehrdeutungen und neue Möglich- keiten der Übertragungsanalyse »Ich bin wertlos, schuldig	507
34	Wann sollte traumaaufdeckend gearbeitet werden? Grundsätze und Voraussetzungen der Traumabearbeitung Wolfgang Wöller und Arne Hofmann	. 467	30	und unfähig« Multimethodales Vorgehen am Beispiel der Arbeit mit negativen Überzeugungen	519
35	EMDR und andere trauma- konfrontative Techniken Schonende Formen der Traumabearbeitung Wolfgang Wöller und Arne Hofmann	. 481	39 40	Die Arbeit an maladaptiven Verhaltensmustern Wie können maladaptive Verhaltensmuster modifiziert werden? Ursprünglich sollten sie stark sein und schützen	528
36	Wie zuverlässig sind Erinnerungen? Erinnerungen an traumatische Ereignisse	494		Aggressionen bei traumatisierten Patienten Wolfgang Wöller und Helga Mattheß	
			41	Reviktimisierung und der so genannte Masochismus Traumawiederholung und selbst-schädigende Persönlichkeitszüge	552

42	Wie behandeln wir Patienten mit schwerer struktureller Dissoziation der Persönlichkeit? 57 Therapeutische Möglichkeiten bei schwerer dissoziativer Persönlichkeitsdesintegration Helga Mattheß und Ellert Nijenhuis	_ 570	43	Wie das Kaninchen vor der Schlange	594
				Körper- und Bewegungsintervention bei traumatisierten Menschen	en
				Marianne Eberhard-Kaechele	
			Sch	ussbetrachtung	617
			Sac	hverzeichnis	624



Einführung

Thematik und Zielsetzung dieses Buches

Im ersten Teil dieses Buches wollen wir die Zusammenhänge zwischen chronischen psychischen Traumatisierungen in Kindheit und Jugend und der Entwicklung von Persönlichkeitsstörungen im Erwachsenenalter in unterschiedlichen Perspektiven darstellen.

Chronische Traumatisierungen umfassen makrotraumatische Ereignisse in Form physischer Gewalt oder sexueller Übergriffe und darüber hinaus eine Vielzahl kumulativer Mikrotraumen, die sich im Bindungskontext ereignen und den genannten Formen der Kindesmisshandlung in ihrem Schädigungspotenzial nicht nachstehen. Für sie werden wir den Begriff der Bindungs- und Beziehungstraumatisierungen vorschlagen. Am Ende des ersten Teils werden wir ein Modell formulieren, das die komplexen Zusammenhänge zwischen Bindungs- und Beziehungstraumatisierungen, makrotraumatischen Einflüssen, biologisch-konstitutionellen Faktoren und der Symptomatik der schweren Persönlichkeitsstörungen beschreibt.

Auf der Basis dieses Modells werden wir dann das Behandlungskonzept der »Ressourcenbasierten Psychodynamischen Therapie« (RPT) für Patienten¹ mit traumabedingten Persönlichkeitsstörungen vorstellen, eine integrative Behandlungskonzeption, die ressourcenorientierte Interventionen mit einem psychodynamischen Grundverständnis verbindet (Wöller 2010). In erster Linie ist es für Patienten gedacht, die an einer Persönlichkeitsstörung mit einer komorbiden Posttraumatischen Belastungsstörung leiden. Es kann jedoch auch für Patienten nützlich sein, die diese Komorbidität nicht aufweisen, aber unter einer Persönlichkeitsstörung auf mittlerem oder niedrigem Strukturniveau nach OPD-2 (Arbeitskreis OPD 2009) leiden. Ebenso kann es für Patienten hilfreich sein, die als Komorbidität nicht eine Posttraumatische Belastungsstörung, sondern eine dissoziative, depressive oder somatoforme Störung aufweisen.

Einige praktische Hinweise zur Nutzung dieses Buches

Das Buch will in erster Linie ein integratives Konzept zur Behandlung traumatisierter Patienten mit einer Persönlichkeitsstörung auf tiefenpsychologischer Grundlage vermitteln. Es hat eine praktische, keine grundlagentheoretische Zielsetzung und richtet den Blick mehr auf die Erfordernisse des therapeutischen Handelns als auf die Details ihrer wissenschaftlichen Fundierung.

spezifische Ausgewogenheit miteinander verbindet. Sollte einmal nur eines der beiden Geschlechter gemeint sein, werden wir dies ausdrücklich kennzeichnen.

¹ Wenn in diesem Buch abwechselnd von Patienten und Patientinnen die Rede ist, so sind jeweils beide Geschlechter gemeint. Wir denken, dass diese Lösung noch am ehesten Lesbarkeit und geschlechts-

Dadurch musste die Darstellung der theoretischen Grundlagen auf wenige Kapitel beschränkt bleiben. Dies hat zur Folge, dass die zitierten Befunde und theoretischen Gedankengänge nach subjektiven Kriterien der praktisch-therapeutischen Relevanz ausgewählt wurden. Eine solche Auswahl hat immer auch etwas Willkürliches. Keinesfalls kann sie den Anspruch erheben, den jeweils behandelten Gegenstand auch nur annähernd lückenlos abzudecken. Wer umfassender informiert werden will, sei auf die entsprechenden Literaturempfehlungen, die mit dem Zeichen

gekennzeichnet sind, verwiesen.

Der Umfang des Buches zwang uns auch zu Beschränkungen im diagnostischen und therapeutischen Teil. Wir vermitteln die Besonderheiten der Diagnostik und Behandlung traumatisierter Patientinnen mit einer Persönlichkeitsstörung, wobei allgemeine Kenntnisse der Psychodiagnostik und der tiefenpsychologisch fundierten Behandlungstechnik vorausgesetzt werden. Letztere sind in dem Basisbuch »Tiefenpsychologisch fundierte Psychotherapie« von Wöller und Kruse (2010) dargestellt, auf das wir ebenfalls verweisen wollen. Es basiert auf einem breiten Verständnis tiefenpsychologisch fundierter Psychotherapie, das genügend Raum für ein integratives therapeutisches Vorgehen lässt.

Leser, die dieses Buch kennen, werden sich an dessen Aufbau erinnern. Er betrifft mehrere Aspekte: den didaktischen Aufbau der Kapitelgliederung, die Kapitel- und Unterkapitelverweise und die Verwendung kurzer exemplarischer Interventionssequenzen.

Eine didaktische Intention liegt der Gliederung des therapeutischen Teils zugrunde, die einen idealtypischen Ablauf eines Behandlungsprozesses widerspiegeln soll. Die Gliederung lehnt sich an das Schema »Stabilisierung – Traumabearbeitung – Reintegration« an, das im so genannten Konsensusmodell der Traumatherapie (Courtois 1999; Herman 2003;

Reddemann 2011; Sachsse 2009; Wöller et al. 2012) formuliert wurde. Auch wenn dieses an Monotraumen entwickelte Schema die Realität der Behandlung komplex traumatisierter und persönlichkeitsgestörter Patientinnen nur sehr bedingt abbilden kann, hat es sich doch durch seine gute Einprägsamkeit und strukturierende Kraft vielfältig bewährt. An verschiedenen Stellen des vorliegenden Buches weisen wir darauf hin, dass es der groben Orientierung des Behandlungsprozesses dient und niemals ein starres Ablaufschema sein kann.

Auch die kurzen exemplarischen Interventionssequenzen haben wir, wenn auch in geringerem Umfang, aus dem erwähnten Basisbuch übernommen, weil sie, wie wir vielen Rückmeldungen entnehmen konnten, dort offenbar als hilfreiche Anregungen empfunden wurden.

Noch ein Wort zum Begriff »Persönlichkeitsstörung«. Wie wir in Kapitel 6 darstellen werden, haftet diesem Begriff eine Vielzahl von Problemen an, von deren Lösung wir weit entfernt sind. Trotz aller Bedenken, die sich gegen seine Verwendung richten können, haben wir uns doch für ihn entschieden - nicht nur, weil er in unseren Diagnosesystemen eingeführt ist und wir durch die Krankenkassenfinanzierung unserer Behandlungen zu seiner Verwendung gezwungen sind, sondern weil wir derzeit keinen besseren Begriff kennen. der die interpersonellen Formen der Emotions- und Beziehungsregulierung diagnostisch-begrifflich fassen könnte (s. Kap. 9). Wir verwenden ihn im Vertrauen darauf, dass die mit seiner Verwendung verbundene Gefahr der Etikettierung und Stigmatisierung gut reflektiert wird.

Wer sind »wir«?

Das Buch ist bewusst in der »Wir«-Form geschrieben, um die gemeinsame therapeutische

Erfahrungsorientierung der beteiligten Autoren zu betonen. Wer sind »wir«? Wir - das sind neben Wolfgang Wöller vor allem Helga Mattheß, die über ihre eigenen Beiträge hinaus alle Kapitel dieses Buches kritisch gegengelesen, ausführlich diskutiert und mit Ergänzungen versehen hat. Ihr, die ihren Berufsweg als Physikerin begonnen hat, verdanken wir auch die mahnende Aufforderung, in plausiblen Modellen statt in vermeintlichen »Wahrheiten« zu denken (s. Kap. 9.1). Sie ist es, die uns die Beschäftigung mit der von Ellert Nijenhuis, Onno van der Hart und Kathy Steele entwickelten Theorie der strukturellen Dissoziation der Persönlichkeit (s. Kap. 8.6) ans Herz gelegt hat - einer Theorie, deren Tragweite wir nicht hoch genug einschätzen können - und die Ellert Nijenhuis zur Mitarbeit an diesem Buch gewinnen konnte. Wir - das sind schließlich auch Arne Hofmann, von dem die meisten von uns EMDR gelernt haben, und Marianne Eberhard-Kaechele, deren kreative körpertherapeutische Umsetzung traumatherapeutischer Erkenntnisse uns stark beeindruckt hat.

Danksagung

Wir wollen über die genannten Personen hinaus allen denjenigen danken, die direkt oder indirekt am Zustandekommen dieses Buches mitgewirkt haben. Es sind viele Lehrer, Freunde und Bekannte, die uns ausgebildet, supervidiert oder kollegial beraten haben. Unser spezieller Dank gilt unseren Ehepartnern für ihre geduldige Unterstützung, Hildegard Wöller und Dr. Klaus Mattheß, ferner Herrn Dr. Albrecht Wöller für seine Hilfe bei der Fertigstellung und Korrektur des Manuskripts. Schließlich gilt unser Dank unseren Patienten, von denen wir so vieles von dem, was in diesem Buch steht, gelernt haben.

Literatur

- Arbeitskreis OPD (2009). Operationalisierte Psycho- ◀ dynamische Diagnostik OPD 2. 2. Aufl. Bern: Huber.
- Courtois CA (1999). Recollections of Sexual Abuse: Treatment Principles and Guidelines. New York: Norton.
- Herman JL (2003). Die Narben der Gewalt. München: ◀ Kindler.
- Reddemann L (2011). Psychodynamisch imaginative
 Traumatherapie. PITT Das Manual. 5. Aufl.
 Stuttgart: Klett-Cotta.
- Sachsse U (2009). Traumazentrierte Psychotherapie. ◀ Theorie, Klinik und Praxis. Studienausgabe der 1. Aufl. von 2004. Stuttgart: Schattauer.
- Wöller W (2010). Therapiekonzeption für traumati sierte Patienten mit schweren Persönlichkeitsstörungen. Psychotherapeut; 55: 6−11.
- Wöller W, Kruse J (2010). Tiefenpsychologisch fundierte Psychotherapie. 3. Aufl. Stuttgart: Schattauer.
- Wöller W, Leichsenring F, Leweke F, Kruse J (2012). Psychodynamic psychotherapy for posttraumatic stress disorder related to childhood abuse principles for a treatment manual. Bull Menninger Clin; 76: 69–93.



Grundlagen



1 Komplexe Traumafolgestörung und Persönlichkeitsstörungen

Einführung in die Thematik dieses Buches

1.1 Der Begriff der Bindungsund Beziehungstraumatisierung

Zahlreiche empirische Studien belegen, dass Patienten mit der Diagnose einer Persönlichkeitsstörung in erhöhtem Maße in ihrer Kindheit und Jugend Misshandlungs- und Missbrauchserfahrungen ausgesetzt waren (Battle et al. 2004). Die aus retrospektiven Studien gewonnenen Ergebnisse sind inzwischen auch durch prospektive Studien bestätigt worden (Carlson et al. 2009; Crawford et al. 2005; Johnson et al. 2006). Multivariate Analysen zeigen, dass Misshandlungs- und Missbrauchserfahrungen in der Kindheit auch dann mit einer erhöhten Ausprägung von Symptomen einer Persönlichkeitsstörung einhergehen, wenn mögliche konfundierende Einflüsse wie psychiatrische Erkrankungen der Eltern statistisch kontrolliert werden (Johnson et al. 2006).

Chronische Traumatisierungen in Kindheit und Jugend umfassen über die zuletzt betrachteten Misshandlungserfahrungen eine *Viel*zahl schädigender Einflüsse, die sich im Umfeld der primären Bindungsbeziehungen ereignen. Es sind

- andauernde Entwertungen und Überforderungen,
- Situationen des Alleinseins und der fehlenden Geborgenheit,
- emotionale Vernachlässigungen,
- inkonsistentes oder vernachlässigendes elterliches Verhalten und
- frühe Verluste wichtiger Bezugspersonen.

Für diese Schädigungsformen wurden Begriffe wie »Entwicklungstrauma« (van der Kolk 2009) oder »komplexe Traumatisierung« (Cook et al. 2003) vorgeschlagen. Wir wollen – im Anschluss an den zunehmend gebräuchlicher werdenden Begriff des »Bindungstraumas« (Buchheim et al. 2008; Fonagy 2008; Schore 2005) – den Begriff der »Bindungs- und Beziehungstraumatisierung« verwenden. Für diese Begriffswahl sprechen nach unserer Auffassung folgende Argumente:

 Der Begriff Bindungs- und Beziehungstraumatisierung würdigt das hohe Schädigungspotenzial dieser Einflüsse angemessen, da durch sie Schädigungen gesetzt werden, die weit in die Hirnphysiologie hineinreichen und die in ihrem Schweregrad physischen Misshandlungen und sexuellen Übergriffen vergleichbar sind. Studienergebnisse zeigen, dass diese Einflüsse unabhängig von physischen, sexuellen und emotionalen Gewalterfahrungen zur Entstehung schwerer Persönlichkeitsstörungen beitragen. So konnten in einer Langzeitstudie die Variablen familiäres Umfeld, elterliche Psychopathologie und eine Vorgeschichte mit Missbrauchserfahrungen unabhängig voneinander das spätere Auftreten einer Borderline-Persönlichkeitsstörung vorhersagen (Bradley u. Westen 2005). In der Minnesota-Studie (Carlson et al. 2009; Sroufe et al. 2005) prädizierten – zusätzlich zu Temperament- und dispositionellen Faktoren – desorganisiertes Bindungsmuster, Misshandlung, mütterliche Feindseligkeit und grenzüberschreitendes Verhalten, unzureichende Vaterpräsenz und allgemeiner Stress in der Familie spätere Borderline-Symptome. Trennung von der Mutter vor dem 5. Lebensjahr war mit einer stärkeren Ausprägung von Borderline-Symptomen in der Adoleszenz und im jungen Erwachsenenalter verbunden (Crawford et al. 2009). Eine weitere Studie fand direkte Zusammenhänge zwischen früher Trennungsangst und der Ausbildung verschiedener Persönlichkeitsstörungen im Erwachsenenalter (Silove et al. 2011).

- Der Begriff erlaubt zugleich eine Abgrenzung gegenüber den Traumatisierungen in Form körperlicher Misshandlungen und sexualisierter Gewalt. Er trägt dennoch dem Umstand Rechnung, dass diese Traumatisierungen so gut wie immer vor dem Hintergrund eines chronisch beziehungstraumatisierenden Umfeldes geschehen.
- Auch wenn die Befundlage keinesfalls für alle Persönlichkeitsstörungen vollständig ist, verdichten sich die Hinweise, dass es gerechtfertigt ist, Persönlichkeitsstörungen als Bindungsstörungen auf der Basis umfassender Bindungs- und Beziehungstraumatisierungen aufzufassen, die auf dem Boden einer spezifischen genetischen Vulnerabilität entstehen und zu denen die symptomatischen Folgen von Kindesmisshandlung in Form physischer, sexueller oder emotionaler Gewalt hinzukommen (Fonagy et al. 2010). Unter dieser Perspektive schafft der Begriff der Bindungs- und Beziehungstraumatisierung ein produktives neues Verständnis für die Behandlung schwerer Persönlichkeitsstörungen, indem er - unter angemessener Berücksichtigung der modernen neurobiologischen Erkenntnisse – eine Traumaperspektive einnimmt und damit neue Möglichkeiten der therapeutischen Beeinflussung eröffnet.

1.2 Das Konzept der Komplexen Traumafolgestörung

Betrachten wir die psychopathologischen Folgen lang anhaltender Kindheitstraumatisierungen, so gehen diese weit über die Symptomatik der Posttraumatischen Belastungsstörung (PTBS) im Sinne der ICD-10 hinaus. Anders als bei Opfern plötzlicher und unvorhersehbarer Traumatisierungen im Erwachsenenalter (Typ-I-Traumen im Sinne von Terr 1991; s. Kap. 2.2), etwa nach Unfällen oder Naturkatastrophen, steht bei chronisch kumulativen Traumatisierungen (Typ-II-Traumen) nicht die in der ICD-10 definierte Symptomatik der PTBS, sondern ein vielgestaltiger Symptomenkomplex im Vordergrund des klinischen Bildes. Zwar leiden auch viele Opfer von Kindheitstraumatisierungen unter Intrusionen (Flashbacks, Nachhallerinnerungen) oder anderen Symptomen der PTBS (s. Tab. 1-1), häufiger sind jedoch Störungen, die meist unter dem Begriff der »Komplexen Posttraumatischen Belastungsstörung« (Herman 1992; Sack 2004; Wöller et al. 2004) zusammengefasst werden. Für diese wollen wir jedoch – um Verwechslungen mit der Diagnosekategorie der Posttraumatischen Belastungsstörung zu vermeiden -, den Begriff der »Komplexen Traumafolgestörung« vorschlagen. Diese umfasst die in Tabelle 1-1 genannten Symptombilder, darunter

- depressive Störungen und emotionale Instabilität;
- dissoziative und somatoforme Störungen sowie funktionelle Sexualstörungen;
- Angsterkrankungen inklusive Panikstörung sowie
- selbstschädigende Verhaltensmuster in Form von selbstverletzendem Verhalten, Essstörungen mit Binge-Eating und selbstinduziertem Erbrechen, Substanzmissbrauch und Risikoverhaltensweisen.

Tab. 1-1 Kriterien der Posttraumatischen Belastungsstörung und Symptome der Komplexen Traumafolgestörung

··· · J	
Posttraumatische Belastungsstörung (ICD-10)	Komplexe Traumafolgestörung
 Intrusionen (Flashbacks) akustische, haptische oder olfaktorische Teilerinnerungen Pseudohalluzinationen Körper-Flashbacks, Affekt-Flashbacks Albträume 	 depressive Symptome emotionale Instabilität dissoziative Störungen Somatisierungsstörungen funktionelle Sexualstörungen körperliche Erkrankungen
 emotionale Betäubung 	 Angsterkrankungen
 Vermeidungsverhalten 	 Essstörungen
chronische Übererregung	 Substanzmissbrauch

Zu den Merkmalen dieser Komplexen Traumafolgestörung gehören auch umfassende Veränderungen der Persönlichkeit, die wir als traumabedingte Persönlichkeitsveränderungen bezeichnen wollen. Dazu zählen (Herman 1992; Wöller 1997, 2005; Wöller et al. 2004)

- Veränderungen des Selbsterlebens mit einem geringen Selbstwertgefühl und einer Neigung zu Schuld- und Schamgefühlen sowie zu Gefühlen der Hilflosigkeit und Hoffnungslosigkeit,
- ein verändertes Selbst- und Weltverständnis im Sinne einer Neigung zur Überschätzung der Gefahren in der Welt,
- eine erhöhte Neigung zur Reviktimisierung im späteren Leben und
- die Neigung zur Weitergabe der Traumatisierung an die n\u00e4chste Generation.

Das Fehlen der Kategorie der Komplexen Traumafolgestörung in den großen Klassifikationssystemen zwingt uns, die zugehörigen Einzelsymptome unabhängig voneinander wie komorbide Störungsbilder zu kodieren. Die Diagnose einer PTBS muss dabei dem unter F43.1 definierten Symptommuster – Intrusionen, psychische Betäubung, Vermeidungsverhalten, vegetative Übererregung – vorbehalten bleiben. Es wurde vielfach beklagt, wie wenig

eine an der Oberfläche der Symptommanifestationen bleibende diagnostische Klassifikation befriedigt und wie inadäquat das Komorbiditätskonzept für die Erfassung der durch eine gemeinsame Ätiopathogenese verbundenen multiplen Symptomatik ist. Tatsächlich stellen die Symptome der Komplexen Traumafolgestörung - Dissoziationen, somatoforme Störungen und die verschiedenen Persönlichkeitsveränderungen – nicht unabhängige komorbide Störungen dar. Sie repräsentieren die komplexen somatischen, kognitiven, affektiven und verhaltensbezogenen Folgen komplexer psychischer Traumatisierungen. In Tabelle 1-1 werden die Kriterien der PTBS nach ICD-10 sowie weitere Symptome der Komplexen Traumafolgestörung gegenübergestellt.

1.3 Persönlichkeitsstörungen

Entsprechend der Definition in der ICD-10 (WHO 2000) lassen sich Personen mit der Diagnose einer Persönlichkeitsstörung durch Auffälligkeiten in ihrem Denken, Fühlen, Verhalten und in ihrer Beziehungsgestaltung beschreiben, die zu nachhaltigen Störungen des zwischenmenschlichen Zusammenlebens, oft zu erheblichem Leidensdruck oder zu einer ge-

störten sozialen Funktions- und Leistungsfähigkeit führen. Zur Definition einer Persönlichkeitsstörung gehört die Feststellung, dass die auffälligen Erlebens- und Verhaltensmuster ihren *Ursprung in der Kindheit oder in der Adoleszenz* haben und dass sie bis ins Erwachsenenalter andauern. Sie sind definitionsgemäß *nicht durch eine körperliche Ursache bedingt* und stellen ein Risiko für die psychische Gesundheit dar (WHO 2000).

Persönlichkeitsstörungen sind jedoch nicht Störungen im üblichen klinischen Sinne des Wortes, vor allem keine Krankheiten im Sinne des medizinischen Krankheitsmodells. Wenn wir von einer Persönlichkeitsstörung sprechen, handelt es sich vielmehr um ein Konstrukt zur Beschreibung einer interpersonellen Kommunikationsstörung, die durch einen dysfunktionalen Interaktionsstil der betroffenen Person und die negativen Reaktionen der Interaktionspartner charakterisiert ist. Fiedler (2007) spricht in diesem Zusammenhang von der »Personperspektivierung einer Interaktionsstörung«.

Persönlichkeitsstörungen sind in unserem Verständnis *interpersonelle Interaktionsstörungen* und in ihrer klinischen Phänomenologie, ihren strukturellen Gegebenheiten und in ihrer Pathogenese von traumabedingten Persönlichkeitsveränderungen zu unterscheiden (Dulz et al. 2011; Fiedler 2007; s. Kap. 9.7).

• Phänomenologisch weisen sie vor allem das Merkmal der Dysfunktionalität im interpersonellen Bereich auf, was für traumabedingte Persönlichkeitsveränderungen nicht zutreffen muss. Bei Menschen mit traumabedingten Persönlichkeitsveränderungen kann trotz einer grob verzerrten inneren Repräsentanzenwelt mit umfassenden Minderwertigkeits- oder Schuldgefühlen eine hohe Funktionalität erhalten sein. Bei Patienten mit einer Persönlichkeitsstörung ist hingegen die Funktionalität im interpersonellen Bereich stets eingeschränkt. Bei

- ihnen dominieren selbst- und/oder fremdschädigende Verhaltens- und Beziehungsmuster.
- Strukturell sind Patientinnen mit einer Persönlichkeitsstörung im Gefolge von Bindungs- und Beziehungstraumatisierungen durch gravierende Ich-Funktions-Defizite im Bereich der Emotionsregulierung, der Mentalisierung und der Ich-Integration (Clarkin et al. 2008; Fonagy et al. 2010; Wöller 2006) gekennzeichnet, die die Grundlage der selbst- und/oder fremdschädigenden Beziehungsmuster bilden. Derartige Ich-Funktions-Defizite finden sich bei Patienten mit einer traumabedingten Persönlichkeitsveränderung ohne gleichzeitig bestehende Persönlichkeitsstörung in der Regel nicht (s. Kap. 9.5).
- Pathogenetisch betrachtet, finden wir bei der Entstehung von Persönlichkeitsstörungen eine komplexe Interaktion zwischen Bindungs- und Beziehungstraumatisierungen, Misshandlungserfahrungen, genetischen Einflüssen und Ressourcenfaktoren (s. Abschn. 1.5).

Die Klassifikationssysteme ICD-10 und DSM-IV unterscheiden *spezifische Persönlichkeitsstörungen*, die jedoch nicht scharf voneinander abgegrenzt sind, sondern deutliche Überlappungen aufweisen (s. Kap. 14.2). Die klinisch bedeutsamste Persönlichkeitsstörung ist die emotional instabile Persönlichkeitsstörung.

1.4 Chronische Traumatisierungen und spezifische Persönlichkeitsstörungen

Die spezifischen Persönlichkeitsstörungen sind im Hinblick auf eine Vorgeschichte chronischer Misshandlungserfahrungen unterschiedlich gut untersucht worden. Eine brauchbare Forschungslage findet sich lediglich für die emotional instabile Persönlichkeitsstörung (Borderline-Persönlichkeitsstörung) und für die dissoziale Persönlichkeitsstörung.

- Bei Patienten mit einer emotional instabilen Persönlichkeitsstörung (Borderline-Persönlichkeitsstörung) wurden in zwei Drittel bis drei Viertel aller Fälle Traumatisierungen im Sinne körperlicher, sexueller oder emotionaler Gewalt gefunden (Herman et al. 1989; Modestin et al. 1998; Ogata et al. 1990; Yen 2003; Zanarini et al. 2002). In der Studie von Zanarini et al. (2002) an 290 Patienten mit einer Borderline-Persönlichkeitsstörung gaben 62,4 % eine Vorgeschichte mit sexuellem Missbrauch, 86,2 % andere Formen der Kindesmisshandlung und 92,1% Vernachlässigung in der Kindheit an. Mehr als 50 % gaben an, dass der sexuelle Missbrauch mindestens mit Penetration und dem Einsatz von Gewalt einherging. Es zeigte sich, dass unabhängig von Alter, Geschlecht und Rasse die Schwere des Missbrauchs signifikant mit der Schwere der Symptome und der Einschränkung der psychosozialen Anpassung korrelierte. Neuere Studien stellen noch stärker die Zusammenhänge zwischen emotionaler Misshandlung in der Kindheit (s. Kap. 2.4) und der späteren Entwicklung einer Borderline-Persönlichkeitsstörung heraus (Allen 2009; Golier et al. 2003; Kaehler u. Freyd 2009; Lobbestael et al. 2010; Widom et al. 2009).
- Bei der dissozialen Persönlichkeitsstörung konnten körperliche Misshandlung und Vernachlässigung in der Kindheit als signifikante Prädiktoren identifiziert werden (Luntz u. Widom 1994; Rauchfleisch 1997). In älteren Untersuchungen fand sich bei 80 bis 90% der jugendlichen Straftäter eine Vorgeschichte von Kindesmisshandlung (Taylor 1986). Von 14 Jugendlichen, die wegen Mordes in den USA zum Tode verurteilt worden waren, waren 12 in brutalster

Weise von nahen Angehörigen physisch missbraucht worden, allein 5 davon mit Sodomie (Lewis et al. 1988). Unzureichendes mütterliches Fürsorgeverhalten und physische Misshandlung in der Kindheit waren mit einer späteren dissozialen Persönlichkeit assoziiert (Gao et al. 2010; Golier et al. 2003). Eine Untersuchung bei delinquenten Jugendlichen (Nederlof et al. 2010) legt nahe, dass unterschiedliche Formen der Misshandlung zu unterschiedlichen Ausprägungen der Persönlichkeitspathologie führen, möglicherweise als Folge spezifischer Gen-Umwelt-Interaktionen.

Deutlich schlechter ist die Forschungslage zu den anderen Persönlichkeitsstörungen. Im Einzelnen liegen folgende Befunde vor:

- Bei der histrionischen Persönlichkeitsstörung wird häufig über frühkindliche Erfahrungen von familiärer Gewalt und Missbrauch berichtet, allerdings fehlen systematische empirische Untersuchungen zur Frage der körperlichen oder sexuellen Traumatisierungen bei dieser Persönlichkeitsstörung. Von psychoanalytischer Seite wurden besonders auf emotionale Vernachlässigungen und Verluste in der frühen Kindheit als wesentliche Bedingungen für die Entstehung hingewiesen (Zetzel 1968). Die völlig unzureichende Forschungslage zur histrionischen Persönlichkeitsstörung lässt vermuten, dass es Probleme gibt, sie von anderen Persönlichkeitsstörungen abzugrenzen (Blagov et al. 2007). Tatsächlich ist die Kohärenz dieser Persönlichkeitsstörung fraglich, und es wurde vorgeschlagen, einen Borderline-Subtyp und einen hysterischen Subtyp zu unterscheiden (Blagov u. Westen 2008).
- Bei der narzisstischen Persönlichkeitsstörung fehlen empirische Daten völlig. Eine größere Zahl kasuistischer Beiträge verweist weniger auf physische oder sexualisierte

Gewalt als vielmehr auf eine Instrumentalisierung der Betroffenen im Dienste der narzisstischen Regulation ihrer Eltern. Kinderbeobachtungen zeigten, dass das zur späteren narzisstischen Persönlichkeitsstörung disponierte Kind zwar viel Aufmerksamkeit und Bewunderung erfährt, dass es aber vor allem als Regulator des elterlichen Selbstwertgefühls und nicht um seiner selbst willen wertgeschätzt wird (Kernberg 1989; Kohut 1976).

- Bei der paranoiden Persönlichkeitsstörung müssen wir aufgrund der vorliegenden empirischen Untersuchungen und Fallberichte von gravierenden Traumatisierungen, insbesondere physischen Misshandlungen in der Kindheit ausgehen (Cameron 1963; Modestin et al. 1998; Wöller et al. 2001a). Aber auch Kriegstraumen sind von Bedeutung: Besonders häufig wurden Züge einer paranoiden Persönlichkeit unter Kriegsveteranen mit Posttraumatischer Belastungsstörung gefunden (Schnurr et al. 1993). In einer multivariaten Regressionsanalyse konnte eine Vorgeschichte physischer oder sexueller Misshandlung eine spätere paranoide Persönlichkeitsstörung prädizieren (Golier et al. 2003). Auch ließ sich ein Zusammenhang zwischen emotionalem und sexuellem Missbrauch in der Kindheit und der Entwicklung einer paranoiden Persönlichkeitsstörung nachweisen (Lobbestael et al. 2010).
- Auch bei der schizoiden Persönlichkeitsstörung werden die in der kasuistischen Literatur beschriebenen schwerwiegenden emotionalen Defizite und die von Hass und Zurückweisung geprägte Atmosphäre in der Kindheit der Betroffenen (Balint 1979; Benjamin 2001; Wöller et al. 2001b) im Wesentlichen durch empirische Studien bestätigt. In der Studie von Yen et al. (2003) fand sich die zweithöchste Rate an Traumatisierungen nach der Borderline-Persönlich

keitsstörung – bei der schizoiden Persönlichkeitsstörung. Die Studie von Lobbestael et al. (2010) belegt einen Zusammenhang zwischen sexuellem Missbrauch in der Kindheit und einer späteren schizoiden Persönlichkeitsstörung.

Bei den spezifischen Persönlichkeitsstörungen, die in der DSM-IV-Klassifikation dem Cluster C zugerechnet werden, scheinen insgesamt emotionale Misshandlungen in der Vorgeschichte von besonderer Bedeutung zu sein (Lobbestael et al. 2010). Im Einzelnen können wir folgende Befunde anführen:

- Bei der abhängigen Persönlichkeitsstörung, die im Hinblick auf körperliche und sexuelle Traumatisierungen wenig untersucht wurde, finden sich - im Vergleich zu anderen Persönlichkeitsstörungen – deutlich erhöhte Raten von physischer und sexueller Gewalt in der Kindheit (Modestin et al. 1998). In Fallberichten wird von einem missbräuchlich-kontrollierenden und gleichzeitig vernachlässigenden elterlichen Fürsorgeverhalten berichtet (Benjamin 2001), wobei auch andere Faktoren genannt werden: Bornstein (2005) fand einen Zusammenhang zwischen autoritärem Elternverhalten und abhängigen Zügen im Erwachsenenalter. Bedeutsam für die Entwicklung einer abhängigen Persönlichkeitsstörung ist offenbar die Chronizität des traumatischen Einflusses. Allen und Lauterbach (2007) fanden eine verstärkte interpersonelle Abhängigkeit nur bei Typ-II-Traumen in der Kindheit, nicht aber bei Typ-I-Traumen.
- Für die Entstehung der *ängstlich-vermeidenden Persönlichkeitsstörung* wurden bisher weniger Traumatisierungen durch Misshandlung und Missbrauch als vielmehr überprotektive elterliche Erziehungsstile als pathogenetisch bedeutsam angenommen (Langenbach et al. 2001b). Die Inter-

aktionsstile der Eltern von Personen mit vermeidender Persönlichkeitsstörung wurden häufiger als beschämend, kritisierend, Schuldgefühle erzeugend und weniger tolerant beschrieben (Hudson u. Rapee 2001; Stravynski et al. 1989). Andererseits sind offenbar auch Misshandlungserfahrungen von Bedeutung. So fanden sich bei Personen mit vermeidender Persönlichkeitsstörung höhere Raten an körperlichem und emotionalem Missbrauch (Rettew et al. 2003), sexuellem Missbrauch (Lobbestael et al. 2010) und Vernachlässigung (Battle et al. 2004).

Spezifische Zusammenhänge zwischen bestimmten Misshandlungsformen und der Ausbildung einzelner Persönlichkeitsstörungen, die immer wieder vermutet wurden, ließen sich empirisch nicht bestätigen. Die Metaanalyse von Fossati et al. (1999) über die empirische Literatur zur Beziehung zwischen sexuellem Kindesmissbrauch und dem Auftreten einer Borderline-Persönlichkeitsstörung, die 21 Studien aus den Jahren 1980 und 1995 einbezog, konnte eine derartige spezifische Korrelation nicht bestätigen.

Der Korrektheit halber sei hier darauf hingewiesen, dass für die folgende Zusammenstellung der Untersuchungsergebnisse die Begrifflichkeit der ICD-10 (WHO 2000) gewählt wurde, obwohl die meisten Untersuchungen auf der Basis der entsprechenden Kategorien der DSM-IV (American Psychiatric Association 1996) durchgeführt wurden. Die Klassifikationen unterscheiden sich durchaus in Nuancen.

1.5 Interaktion von genetischen Einflüssen und lebensgeschichtlichen Belastungsfaktoren

Sind nun schwere Persönlichkeitsstörungen Traumafolgestörungen, oder sind nicht vielmehr die psychischen Traumatisierungen Teil einer größeren Zahl von Faktoren, die in ihrem Zusammenwirken zum klinischen Bild einer Persönlichkeitsstörung beitragen?

Nachdrücklich ist auf die heterogene Natur von Persönlichkeitsstörungen im Allgemeinen und der Borderline-Persönlichkeitsstörung im Besonderen hinzuweisen. So gelten Traumatisierungen in der Kindheit lediglich als ein wichtiger Risikofaktor neben anderen für die Entwicklung von Persönlichkeitsstörungen, und die genetisch-konstitutionellen Momente sollten nicht übersehen werden. Persönlichkeitsstörungen entstehen nach heutigem Verständnis aus einem komplexen Zusammenspiel von genetischen und Umweltfaktoren.

Zwillings- und Adoptionsstudien belegen eine erhebliche Erblichkeit von Persönlichkeitszügen, die eine Persönlichkeitsstörung beschreiben. Dazu liegen überzeugende empirische Belege vor: In der Studie von Jang et al. (1996) lag die Erblichkeit bei 35 bis 56 %. Eine große Zwillingsstudie an 92 monozygoten und 129 dizygoten Zwillingspaaren kam zu ähnlichen Ergebnissen (Torgersen et al. 2000, 2008). Für spezifische Persönlichkeitsstörungen liegen die folgenden Befunde vor:

Speziell für die Borderline-Persönlichkeitsstörung demonstrieren Familienstudien (White et al. 2003; Zanarini et al. 2009) und Zwillingsstudien (Bornovalova et al. 2009; Distel et al. 2008; New et al. 2008) die wichtige Rolle genetischer Faktoren (Maier u. Hawellek 2011). In einer Studie, die 92 monozygote und 129 dizygote Zwillinge untersuchte, konnte 69% der Varianz durch genetische Faktoren erklärt werden (Torgersen 2000).

- Nachdem in einer bahnbrechenden Studie gezeigt werden konnte, dass ein Polymorphismus des Serotonin-Transporter-Gens den Einfluss belastender Lebensereignisse auf die Entwicklung depressiver Störungen moderiert (Caspi et al. 2003), verweisen neuere Studien auch auf bedeutsame Gen-Umwelt-Interaktionen bei der Entstehung der Borderline-Persönlichkeitsstörung. So wurde eine Assoziation zwischen einem bestimmten Haplotyp des Serotonin-Transporter-Gens, der ein kurzes Allel enthält, und der Entwicklung einer Borderline-Störung beschrieben (Ni et al. 2006). Die genannten Befunde sind jedoch, so bedeutsam sie für die künftige Entwicklung der Pathogenese-Forschung auch sein mögen, noch nicht in jedem Falle repliziert worden und insofern als vorläufig zu betrachten (Leichsenring et al. 2011; New et al. 2008).
- Zusammenhänge zwischen impulsiver Aggression bei Borderline-Patienten und einer verminderten serotonergen Aktivität wurden wiederholt beschrieben (Coccaro et al. 2005). Nun zeigt sich, dass Gene, die am serotonergen System beteiligt sind, mit entsprechenden psychopathologischen Veränderungen bei Borderline-Patienten einhergehen (New et al. 2008). So ist ein Polymorphismus des Tryptophan-Hydroxylase-Gens (TPH), das mit impulsiver Aggression und suizidalem Verhalten assoziiert ist, bei Borderline-Patienten stärker ausgeprägt als bei Kontrollpatienten (Ni et al. 2009).
- Bei der dissozialen Persönlichkeitsstörung kommt eine metaanalytische Übersicht zu dem Ergebnis, dass 56% der Varianz durch genetische Einflüsse erklärt werden können (Ferguson 2010). Auch hier spielen Gen-Varianten eine wichtige Rolle. Ein Polymorphismus des Monoaminoxidase-A-(MAO-A-)Gens entscheidet darüber, ob nach traumatischen Erfahrungen der »Zyklus der Gewalt« aufrechterhalten wird.

- Kindesmissbrauch führte nur bei denjenigen Kindern zu erhöhter Gewalt in ihrem Erwachsenenleben, deren Genotyp eine geringe Aktivität der MAO-A zeigte, während Kinder, deren Genotyp eine hohe MAO-A-Aktivität aufwies, vor den negativen Auswirkungen ihrer traumatischen Erfahrungen geschützt waren (Caspi et al. 2002). Eine Variante des Catechol-O-Methyltransferase-Gens (COMT-Gen) ist offenbar mit stärkerem antisozialem Verhalten verbunden (Thapar et al. 2005), vermutlich über eine Beeinflussung der Entwicklung des präfrontalen Kortex und seiner Fähigkeit, aggressive Impulse zu kontrollieren. Auch fand sich bei männlichen Probanden mit einer Vorgeschichte von Misshandlung eine stärkere Ausprägung antisozialen und kriminellen Verhaltens, wenn eine höhere Aktivität des MAO-A-Gens nachweisbar war (Caspi et al. 2002). Ein spezifischer Polymorphismus des Serotonin-Transporter-Gens prädizierte gewaltsame Impulsivität in einer forensischen Stichprobe (Retz et al. 2004).
- Bei der narzisstischen Persönlichkeitsstörung fand sich eine Erblichkeitsrate von 45 % für die wichtigsten narzisstischen Persönlichkeitszüge (Jang et al. 1996).
- Bei der histrionischen Persönlichkeit wurde beim Vergleich monozygoter und dizygoter Zwillingspaare eine Erblichkeitsrate von 52% nachgewiesen (Torgersen et al. 2000).
- Bei der abhängigen Persönlichkeitsstörung konnten auf der Basis einer Zwillingsstudie 30% der Varianz der Symptomatik durch genetische Einflüsse erklärt werden (Torgersen et al. 2000).
- Bei der ängstlich-vermeidenden Persönlichkeitsstörung hatten Verwandte ersten Grades von Personen mit dieser Persönlichkeitsstörung höhere Prävalenzraten der gleichen Persönlichkeitsstörung und einer

- generalisierten Angsterkrankung (Tillfors et al. 2001).
- Bei der paranoiden Persönlichkeitsstörung besteht eine ausgeprägte Erblichkeit der für diese Persönlichkeitsstörung typischen Persönlichkeitszüge des Misstrauens und der Feindseligkeit (Livesley et al. 1998).

Vor dem Hintergrund dieser Befunde ist es nicht zulässig, einzelne Persönlichkeitsstörungen wie z.B. die Borderline-Persönlichkeitsstörung nahezu ausschließlich als Traumafolge und damit als Variante der Posttraumatischen Belastungsstörung aufzufassen, wie dies vereinzelt vorgeschlagen wurde (Sachsse 1995). Dagegen spricht allein die Tatsache, dass etwa 20 bis 45 % der Borderline-Patienten keine Vorgeschichte von Misshandlung und Missbrauch aufweisen (Dulz u. Jensen 2011; Lewis u. Grenyer 2009; Sack et al. 2011). Auch wenn eine monokausale Verknüpfung zwischen Kindesmisshandlung und Borderline-Störung nicht zulässig ist, kommen Ball und Links (2009) in einer umfassenden Übersicht zu dem Ergebnis, dass die empirische Befundlage durchaus für eine kausale Beziehung spricht, allerdings als Teil eines multifaktoriellen ätiologischen Modells. Entsprechend konnte die Studie von Bandelow et al. (2005) Kindesmisshandlung - neben ungünstigen elterlichen Erziehungsstilen, neurotischen Störungsbildern in der Familie und Trennung von den Eltern – als unabhängige Prädiktoren identifizieren. Klinisch betrachtet ist der Befund hoher Raten an Traumatisierungen in der Vorgeschichte der Patientinnen in jedem Falle von höchster Relevanz.

Sicher ist, dass die Effekte von psychosozialem Stress auf das sich entwickelnde Gehirn durch genetische Faktoren moduliert werden. Die Zusammenhänge werden nochmals kompliziert durch wichtige Ergebnisse der Forschung zur Epigenetik, die Umwelteinflüsse auf die Gen-Expression belegen. Unter Gen-Ex-

pression werden die Prozesse verstanden, die aus der genetischen Information, dem Genotyp, den Phänotyp entstehen lassen. Gen-Expression umfasst die für die Proteinsynthese notwendigen Translations- und Transkriptionsprozesse. Aus Tierversuchen ist bekannt, dass Umwelteinflüsse Änderungen der DNA-Sequenz in der so genannten Promoter-Region der Gene – der Region, in der die Transkription von Genkodierungen für wichtige Proteine erfolgt - bewirken können, ohne dass Änderungen der ererbten Nucleotid-Sequenz vorliegen müssen (Gervai 2009). Diese durch die Umwelt vermittelten Einflüsse auf die Gen-Expression bleiben während des gesamten Lebens bestehen und können von einer Generation zur nächsten übertragen werden (Champagne 2008; Rakyan u. Beck 2006). Auch wenn die Ergebnisse von Tierversuchen nur begrenzt auf die Verhältnisse beim Menschen übertragen werden können, haben wir Anlass zu der Annahme, dass sich auch beim Menschen Verhaltensmerkmale der frühen Bezugsperson im Erbgut niederschlagen. In jedem Falle sprechen die Ergebnisse mit großer Plausibilität für die kaum zu überschätzende Bedeutung der frühkindlichen Beziehungsumwelt.

Tatsächlich haben wir es bei der Entstehung von Persönlichkeitsstörungen immer mit einer komplexen Interaktion von genetisch-konstitutionellen Faktoren, lebensgeschichtlichen Belastungsfaktoren und protektiven Faktoren zu tun. Gerade die Befunde der neueren Verhaltensgenetik und die Zwillingsuntersuchungen zeigen den bedeutsamen Anteil genetischer Einflüsse auf die Entstehung von Persönlichkeitsstörungen, zu denen die Belastungsfaktoren der frühkindlichen Umwelt hinzutreten.