Originalien

Psychotherapeut 2007 · 52:334-346 DOI 10.1007/s00278-007-0551-0 Online publiziert: 7. Juni 2007 © Springer Medizin Verlag 2007

Redaktion

M. Cierpka, Heidelberg

B. Widder¹ · R. Dertwinkel² · U.T. Egle³ · K. Foerster⁴ · M. Schiltenwolf⁵

¹ Klinik für Neurologie und Neurologische Rehabilitation,

Bezirkskrankenhaus Günzburg

- ² Klinik für Anästhesiologie und operative Intensivmedizin,
- Schmerztherapie, St. Joseph-Hospital Bremerhaven (DGSS)
- ³ Psychosomatische Fachklinik Gengenbach (DGPM/DKPM)
- ⁴ Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitätsklinikum Tübingen (DGPPN)
- ⁵ Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg (DGOOC)

Leitlinie für die Begutachtung von Schmerzen

Präambel

Ziel der Leitlinie

Die Leitlinie soll den Ablauf und den Inhalt der Begutachtung von Patienten, die Schmerzen als Leitsymptom beklagen, vereinheitlichen. Sie soll der Komplexität von Schmerz, Schmerzerleben und Schmerzbeeinträchtigung durch interdisziplinäres Zusammenwirken gerecht werden. Durch die Beschreibung sowohl der fachgebundenen Kompetenz als auch der Zusammenarbeit zwischen Gutachtern verschiedener Fachdisziplinen sollen qualitätssichernde Maßnahmen für die Gutachtenerstellung und die Grundlagen für einheitliche Einschätzungen schmerzkranker Probanden in den verschiedenen Rechtsbereichen ermöglicht werden. Damit soll auch die Verständigung zwischen Ärzten und Juristen verbessert werden.

Inhalt der Leitlinie

Grundlage der Leitlinie sind einerseits das Grundlagenwissen um Schmerzentstehung, Schmerzverarbeitung und Schmerzchronifizierung sowie die fachgebietsspezifischen Einschätzungen zu schmerzkranken Probanden. Andererseits werden Kenntnisse der Begutachtungsgrundlagen für verschiedene Rechtsbereiche zugrunde gelegt. Wesentlich war die Zusammenführung fachgebietsspezifischer Erkenntnisse zu einer interdisziplinären Leitlinie. Bestehende Publikationen und Leitlinien zum Thema wurden berücksichtigt (AWMF online; Egle UT et al. 2003; Foerster 2002; Schiltenwolf 2002; Schneider et al. 2001; Widder et al. 2002).

Spezielle Aspekte der Begutachtung von Schmerzen

Grundvoraussetzung jeder sachgerechten Begutachtung ist, dass der Sachverständige die Grundzüge der unterschiedlichen Rechtsgebiete und deren spezifische Forderungen kennt (z. B. Marx et al. 2005). Soweit die Weiterbildungsordnung in dem Fachgebiet oder dem Schwerpunkt des Gutachters keine Kenntnisse der Begutachtung vorsieht, ist eine geeignete Fortbildung erforderlich. Über diese allgemeinen Vorgaben an den Sachverständigen hinaus sind die nachfolgend genannten Besonderheiten bei der Begutachtung von Schmerzen (besonders) zu berücksichtigen.

Wahrung der Unparteilichkeit

Im Gegensatz zur üblichen ärztlichen Tätigkeit hat es der Gutachter strikt zu vermeiden. Partei für den zu Untersuchenden oder den Auftraggeber zu nehmen. Der im konkreten Fall behandelnde Arzt soll daher in der Regel nicht gleichzeitig als Gutachter tätig werden.

Bezeichnung

Entsprechend der ärztlichen Weiterbildungsordnung soll das Gutachten nach dem Fachgebiet des erstellenden Arztes benannt werden. Es soll nicht von "schmerztherapeutischen Gutachten" gesprochen werden, da therapeutische Anliegen mit den gutachtlichen Aufgaben nicht in Einklang zu bringen sind. Auch der Begriff des "Schmerzgutachtens" hat sich zwar im klinischen Jargon eingebürgert, ist jedoch unglücklich gewählt und sollte vermieden werden. Soweit die Fachgebietsbezeichnung des Sachverständigen nicht für die Klassifizierung des Gutachtens ausreichend erscheint, soll daher von der "Begutachtung von Schmerzen" oder "unter besonderer Berücksichtigung chronischer Schmerzen" gesprochen werden.

AWMF-Leitlinien-Register Nr. 030/102. Unter Mitarbeit von: C. Benz, Heidelberg; C. Derra, Bad Mergentheim; H. Kindt, Freiburg; V. Köllner, Homburg/Saar; W. Petruschka, Mannheim; G. Rompe, Heidelberg; F. Schröter, Kassel; M. Tegenthoff, Bochum; P. Vogel, München; M. Zenz, Bochum.

Definition und Inhalte

Von der Begutachtung von Schmerzen im engeren Sinne ist zu sprechen, wenn chronifizierte, nicht monokausal erklärbare Schmerzen im Vordergrund der geklagten Beschwerden stehen und die Einschätzung der Diagnose, der hierdurch bedingten Funktionsbeeinträchtigungen sowie der prognostischen Bewertung umfassende und vielschichtige differenzialdiagnostische Erwägungen unter Berücksichtigung einer eingehenden sowohl somatischen als auch psychopathologischen Befunderhebung erfordert. Der vorliegenden Leitlinie entsprechende Begutachtungen von Schmerzen sind daher insbesondere durch folgende Inhalte gekennzeichnet:

- detaillierte Exploration der Beeinträchtigung alltäglicher Aktivitäten und der sozialen Partizipation,
- eingehende k\u00f6rperliche und psychopathologische Befunderhebung mit Erfassung aller Schmerzlokalisationen und weiterer K\u00f6rperbeschwerden,\u00e4
- soweit möglich und sinnvoll, Einsatz spezieller Fragebögen und Skalen mit Diskussion der Ergebnisse im Kontext zu den übrigen Befunden,
- eingehende differenzialdiagnostische Erwägungen unter Berücksichtigung somatischer, psychischer und sozialer Aspekte,
- umfassende Konsistenzprüfung der geklagten Beschwerden und Beeinträchtigungen im Kontext mit Exploration, erhobenen Befunden und Beobachtung, sowie
- Diskussion der willentlichen Steuerbarkeit der geklagten Beschwerden und Beeinträchtigungen.

Unter Berücksichtigung dieser Kriterien erfordern Begutachtungen chronischer Schmerzen aufgrund der meist komplizierten, widersprüchlichen Befundlage gegenüber anderen Formen der Begutachtung einen deutlich erhöhten Zeitaufwand. Sie entsprechen daher häufig Gut-

Hier steht eine Anzeige.



Schon bei drei verschiedenen Schmerzlokalisationen bzw. weiteren K\u00f6rperbeschwerden ist bei fast jedem zweiten Patienten in der Prim\u00e4rversorgung von einem psychisch relevanten St\u00f6rungsbild auszugehen (Kisely et al. 1997).

Originalien

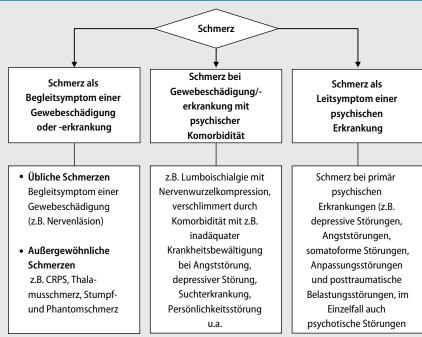


Abb. 1 ▲ Einteilung von Schmerzen aus gutachtlicher Sicht; *CRPS* "complex regional pain syndrome". (Details Tab. 1).

achten mit einem hohen Schwierigkeitsgrad gemäß der Definition des Justizvergütungs- und -entschädigungsgesetzes (IVEG).2

Umgang mit Probanden aus anderen Kultur- und Sprachräumen

Da bei der Begutachtung von Schmerzen der Anamneseerhebung besondere Bedeutung zukommt, soll bei fremdsprachigen Probanden bereits vor der Begutachtung geklärt werden, ob hierzu ein Dolmetscher erforderlich ist. Sofern dies der Fall ist, soll der Dolmetscher vom Auftraggeber benannt werden. Familienangehörige, Freunde oder Bekannte sind in der Regel nicht heranzuziehen. Der Gutachter soll sich allerdings darüber im Klaren sein, dass Schmerzempfindung und -schilderung bei Probanden aus anderen Kulturräumen andersartig sein können und damit nur eingeschränkt in die deutsche Sprache übertragbar sind.

Ärztliche Aufgabe

Die Begutachtung von Schmerzen ist in der Regel eine primär ärztliche Aufgabe, da bei deren diagnostischer Einschätzung sowohl körperliche als auch psychische Ursachen differenziert werden müssen. Psychologen und psychologische Psychotherapeuten können ggf. im Rahmen der psychiatrischen oder psychosomatischen Begutachtung nach Klärung mit dem Auftraggeber aufgrund ihrer speziellen Kompetenz mit der Erstellung eines weiteren bzw. ergänzenden Gutachtens beauftragt werden.

Kenntnis der Krankheitsbilder

Der Gutachter muss über den aktuellen evidenzbasierten Wissensstand der Krankheitsbilder mit Leitsymptom "chronischer Schmerz" verfügen (z. B. im Rahmen der Weiterbildung für die Zusatzbezeichnung "Spezielle Schmerztherapie"). Hierzu soll auch auf die entsprechenden Leitlinienseiten der Arbeitsgemeinschaft der Wissenschaftlichen Medizinischen Fachgesellschaften (AWMF) verwiesen werden.

Interdisziplinärer Charakter

Die Begutachtung chronischer Schmerzen ist eine interdisziplinäre Aufgabe und erfordert Kompetenz sowohl zur Beurteilung körperlicher als auch psychischer Störungen. An erster Stelle soll der Anteil der durch Schädigungen des Nervensystems und anderer Gewebearten erklärbarer Schmerzen durch einen geeigneten Gutachter beurteilt werden. Dieser Gutachter soll über Grundkenntnisse psychisch verursachter Schmerzen im Sinne der psychosomatischen Grundversorgung verfügen und aufgrund dieser Kenntnis Aussagen darüber machen, ob Anhaltspunkte für eine psychische Komorbidität vorliegen. Ergeben sich Hinweise auf eine solche Komorbidität, soll der Gutachter, soweit er selbst nicht über entsprechende Kompetenz verfügt, dem Auftraggeber die Heranziehung eines psychiatrisch bzw. psychosomatisch geschulten Facharztes zur weiteren Begutachtung vorschlagen. Dieser Gutachter soll zusätzlich über eingehende Kenntnisse der Erfassung und der Bewertung chronischer Schmerzen verfügen.

Problem der Quantifizierung von Schmerzen

Bildgebende oder neurophysiologische Verfahren sind bislang nicht geeignet, das Ausmaß von Schmerzen darzustellen, wenngleich sie für den Nachweis von Gewebeschädigungen unverzichtbar sind. Dem Nachweis körperlicher und/oder psychischer Beeinträchtigungen im Alltags- und beruflichen Leben kommt daher bei der Begutachtung von Schmerzen überragende Bedeutung zu. Apparativ gewonnene Zufallsbefunde ohne Relevanz für die beklagten Schmerzen sollen als nichtschmerzerklärend benannt werden.

Selbsteinschätzungsskalen und Fragebogen

Selbsteinschätzungsskalen und Fragebogen zu bestehenden Funktionsbeeinträchtigungen finden bei der Begutachtung von Schmerzen häufig Anwendung und werden im Sozialgerichtsverfahren auch aus-

Siehe Landessozialgericht Baden-Württemberg L 12 R 2761/06 KO-B vom 03.07.2006; Sozialgericht Mannheim S 8 R 922/06 KO-A vom 23.03.2006.

Tab. 1 Diagnostische Klassifikation der häufigsten Schmerzsyndrome im **ICD-10-System** Schmerz als Begleitsymptom einer Gewebeschädigung oder -erkrankung Üblicher Schmerz ICD-Kode der Gewebeläsion Außergewöhnlicher Schmerz ICD-Kode der Gewebeläsion, zusätzlich z. B. G56.4 (Kausalgie) Schmerz bei Gewebeschädigung/-erkrankung mit psychischer Komorbidität Depressive und/oder ängstliche Reaktion bei ICD-Kode der Läsion und F43.2 Gewebeschädigung (Anpassungsstörung)a ICD-Kode der Läsion sowie F54 (psychologische Maladaptives Verhalten ("Fehlverarbeitung") bei Gewebeschädigung Faktoren und Verhaltensfaktoren bei andernorts klassifizierten Krankheiten) Gewebeschädigung bei psychischer Vorerkran-ICD-Kode der Läsion und ggf. der psychischen Vorerkrankung im Sinne der "Verschlimmerung" ICD-Kode der Lokalisation sowie F54 (psycho-Funktionelles Schmerzsyndrom aufgrund psychisch bedingter Stressreaktion logische Faktoren und Verhaltensfaktoren bei andernorts klassifizierten Krankheiten) Schmerz als Leitsymptom einer psychischen Erkrankung ... im Rahmen einer depressiven Störung F33 (rezidivierende depressive Störung) ... im Rahmen einer psychoreaktiven Störung Je nach Ursache und Ausprägung F43.1 (posttraumatische Belastungsstörung) oder F43.2 (Anpassungsstörung) ... im Rahmen einer Angst- oder Panikstörung F41 (sonstige Angststörungen) ... im Rahmen einer somatoformen Störung F45.4 (anhaltende somatoforme Schmerzstörung) bzw. bei komplexen Symptomen F45.0 (Somatisierungsstörung) oder F45.1 (undifferenzierte Somatisierungsstörung) ... im Rahmen einer Psychose ICD-Kode der psychotischen Störung vor allem F1_.1 (schädlicher Gebrauch) oder ... in Verbindung mit psychotropen Substanzen

^a Dauer üblicherweise bis 2 Jahre, bei längerem Verlauf je nach Ausprägungsgrad nach F34.1 (Dysthy-

mia) oder F33 (rezidivierende depressive Störung) zu verschlüsseln.

drücklich gefordert.3 Es ist jedoch darauf hinzuweisen, dass diese für die Begutachtungssituation nicht valide sind. Dies gilt insbesondere auch beim Einsatz von in Deutschland entwickelten Selbsteinschätzungsskalen bei fremdsprachigen Probanden und Probanden aus einem anderen Kulturkreis. Sie können daher die Eigenschilderung der Beschwerden ergänzen und dienen der Standardisierung von Befunden, ersetzen jedoch nicht "die eigenständig zu verantwortende Leistungsbeurteilung durch einen mit der Problematik der Schmerzbegutachtung erfahrenen Sachverständigen" (Text BSG-Urteil) und sollten daher nur im Kontext mit der Beobachtung und mit anderen Befunden eingesetzt werden. Auch können Fragebögen zum Screening bezüglich psychischer Komorbiditäten ohne entsprechende psychopathologische Befunderhebung und Diagnostik keine Diagnose begründen.

F1_.2 (Abhängigkeitssyndrom)

Diagnose und Funktionsminderung

Die Schwere der Krankheit des Probanden ergibt sich aus den Diagnosen und den belegten Funktionsminderungen. Diagnosen allein erklären nicht den Schweregrad einer Schmerzsymptomatik. Letztlich konkret nichts aussagende Diagnosen wie "Zustand nach (Z.n.)" oder topisch orientierte Syndrome (z. B. Zervikalsyndrom) sind zu vermeiden. Verdachtsdiagnosen dürfen gemäß den rechtlichen Vorgaben sowohl bei der Beurteilung von Funktionsstörungen als auch der Kausalität nicht berücksichtigt werden, da Schädigungen jeweils nachzuweisen ("Vollbeweis") sind.

Zusammenfassung · Abstract

Psychotherapeut 2007 · 52:334-346 DOI 10.1007/s00278-007-0551-0 © Springer Medizin Verlag 2007

B. Widder · R. Dertwinkel · U.T. Egle · K. Foerster · M. Schiltenwolf Leitlinie für die Begutachtung von Schmerzen

Zusammenfassung

Die erstmals 2004 von Beauftragten mehrerer Fachgesellschaften (Neurologie, Orthopädie/orthopädische Chirurgie, Psychiatrie/Psychotherapie, psychosomatische Medizin/Psychotherapie) unter juristischer Mitwirkung erarbeiteten Leitlinien sollen den Ablauf und den Inhalt der Begutachtung von Personen, die chronische Schmerzen als Leitsymptom beklagen, vereinheitlichen und zur Qualitätssicherung beitragen. Im Jahr 2006 erfolgten im Rahmen eines S2-Verfahrens eine eingehende Revision und Ergänzung der Leitlinien unter Einbeziehung der schmerztherapeutischen Fachgesellschaft. Neu aufgenommen wurden insbesondere detaillierte Angaben zur Klassifikation und prognostischen Einschätzung chronischer Schmerzen, zur Klärung von Zusammenhangsfragen sowie zur Bewertung schmerzbedingter Funktionsbeeinträchtigungen in den verschiedenen Rechtsgebieten.

Schlüsselwörter

Leitlinien · Chronischer Schmerz · Gutachten · Funktionsstörungen · Kausalität

Guidelines for expert testimony on pain

Abstract

The present guidelines for expert testimony have been elaborated for the first time in 2004 by medico-legal representatives from several German professional academic societies (neurology, orthopedic surgery, psychiatry, psychosomatic medicine, psychotherapy). Their aim is to standardize the course and the content of expert testimony in subjects, who complain about chronic pain as the leading symptom for seeking pension or other compensation. In 2006, the guidelines have been revised and completed by adding detailed data about classification and prognosis of chronic pain, about causality questions, and about estimation of functional impairment in different legal areas.

Keywords

Guidelines · Chronic pain · Expert testimony · Impairment · Causality

Siehe Bundessozialgericht B 5 RJ 80/02 B vom 09.04.2003.

Tab. 2 Erforderliche Anamr	nese bei der Begutachtung von Schmerzen
Arbeits- und Sozialanamnese	Berufsausbildung mit/ohne Abschluss, Arbeitsbiographie, besondere psychische und physische Belastungen am Arbeits- platz, Dauer und Begründung für Arbeitslosigkeit und Arbeits- unfähigkeit, Entwicklung der familiären Situation und deren Belastungen
Allgemeine Anamnese	Entwicklung der körperlichen und der psychischen Erkran- kungen aktuell und unter Einbeziehung früherer Lebensab- schnitte einschließlich familiärer Belastungen – bei "kausalen" Fragestellungen außerdem Angaben zu Unfallereignissen und anderen ursächlichen Einwirkungen sowie zum Verlauf danach
Spezielle Schmerzanamnese	Lokalisation, Häufigkeit und Charakter der Schmerzen; Abhängigkeit von verschiedenen Körperhaltungen, Tätigkeiten und Tageszeiten, Verlauf mit/ohne Remissionen; biographische Schmerzerfahrungen: körperliche Misshandlung, emotionale Vernachlässigung, chronische familiäre Disharmonie, Parentifizierung, mehrfache postoperative Schmerzsituationen, Schmerzmodell bei wichtigen Bezugspersonen
Behandlungsanamnese	Dauer, Intensität und Ergebnis bisheriger Behandlungsmaß- nahmen, insbesondere Häufigkeit und Regelmäßigkeit von Arztbesuchen, Häufigkeit und Dauer der Einnahme von Medi- kamenten und deren Nebenwirkungen, Intensität physiothera peutischer Behandlungen, Einbringen eigener Bewältigungs- strategien; symptomverstärkende und -unterhaltende ärztlich Maßnahmen
Einschränkungen in den Aktivitäten des täglichen Lebens	Schlaf, Tagesablauf, Mobilität, Selbstversorgung, Haushaltsakti vitäten wie Kochen, Putzen, Waschen, Bügeln, Einkaufen, Gar- tenarbeit, erforderliche Ruhepausen, Fähigkeit zum Auto- und Radfahren
Einschränkungen der Partizipation in verschiedenen Lebensbereichen	Familienleben einschließlich Sexualität und schmerzbedingter Partnerprobleme; soziale Kontakte einschließlich Freund- schaften und Besuche; Freizeitbereich wie Sport, Hobbys, Vereinsleben, Halten von Haustieren, Urlaubsreisen; soziale Unterstützung und Qualität der Partnerbeziehung
Selbsteinschätzung	Eigene Einschätzung des positiven und des negativen Leis- tungsbildes (z.B. anhand der Diskussion von geläufigen Verwe stätigkeiten mit geringer körperlicher Beanspruchung)
Fremdanamnese	Exploration von z.B. engen Familienmitgliedern, Freunden od Arbeitskollegen mit Einverständnis des Probanden ^a sowie ggf. mit Zustimmung bzw. auf Anforderung des Auftraggebers ^b
ar. b. a.b. b.	

a Es bestehen bei den Autoren kontroverse Ansichten, inwieweit die Fremdanamnese in Anwesenheit des Probanden erhoben werden sollte. Bei Abwesenheit des Probanden ist eine freiere Schilderung zu erwarten, andererseits sind dadurch spätere Konflikte zwischen dem Probanden und dem fremdanamnestisch Befragten wahrscheinlicher.

Behandelbarkeit und **Funktionsminderung**

Patienten mit psychisch (mit-)verursachten bzw. unterhaltenen Schmerzen sind häufig einer Behandlung nur schwer zugänglich. Dies kann auch Folge fehlgeleiteter Vorbehandlungen sein (iatrogene Fixierung und Schädigung). Geringer oder ausbleibender Behandlungserfolg begründet jedoch nicht zwangsläufig auch einen hohen Leidensdruck mit schweren Funktionsbeeinträchtigungen. Hoher Leidensdruck ist dann anzunehmen, wenn sich Beeinträchtigungen im privaten und/oder beruflichen Alltagsleben und in der sozialen Partizipation nachweisen lassen; dies ist im Gutachten detailliert darzustellen.

Symptomverstärkende **Darstellungsformen**

Simulation ist das bewusste und ausschließliche Vortäuschen einer krankhaften Störung zu bestimmten, klar erkennbaren Zwecken. Simulation gilt als selten.

Aggravation ist die bewusste verschlimmernde bzw. überhöhende Darstellung einer krankhaften Störung zu erkennbaren Zwecken. Sie ist in der Begutachtungssituation relativ häufig zu beobachten. Simulation und Aggravation sollten in Gutachten klar beschrieben werden.

Verdeutlichungstendenzen sind demgegenüber der Begutachtungssituation durchaus angemessen und sollten nicht mit Simulation oder Aggravation gleichgesetzt werden. Es handelt sich hierbei um den mehr oder weniger bewussten Versuch, den Gutachter vom Vorhandensein der Schmerzen zu überzeugen. Zunehmende Verdeutlichung kann auch mit einem desinteressierten, oberflächlichen Untersucher zusammenhängen.

Untersucherreaktion und Gegenübertragungsverhalten

Soweit richtungweisende körperliche Befunde fehlen, gilt in besonderem Maße zu beachten, dass beim Gutachter eigene Wertvorstellungen und Körpererfahrungen, das Erleben des Probanden (z. B. Abwehr bei klagsamen Probanden) und auch die eigene Tagesform die Interaktion mit dem Probanden beeinflussen können.

Einteilung von Schmerzen

In der gutachtlichen Situation sind drei Kategorien von Schmerzen zu unterscheiden (Abb. 1); die beklagten Schmerzen sind durch die Begutachtung nach diesen Kategorien zu klassifizieren und durch Diagnose(n) der International Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD; Tab. 1). zu kodieren.

^b Es besteht bei den Autoren kein Konsens, inwieweit im Bereich des gesamten Sozialrechts (Sozialgerichts- und Verwaltungsverfahren) eine ergänzende Exploration von geeigneten Dritten (Fremdanamnese) nur im Auftrag oder nach ausdrücklicher Genehmigung durch den Auftraggeber erfolgen darf. Dem Wunsch des ärztlichen Sachverständigen, die anwesenden Begleitpersonen agf. ergänzend zu befragen, steht aus Sicht des juristischen Beraters § 404a Zivilprozessordnung (ZPO) entgegen, wonach Art und Umfang der Tätigkeit des Sachverständigen vom Auftraggeber zu bestimmen sind. Konsens besteht jedoch, dass eine vorherige Zustimmung des Gerichts für den Bereich der Zivilgerichtsbarkeit zwingend erforderlich ist. Bei Begutachtungen für Privatversicherungen ist die Erhebung einer Fremdanamnese möglich, sofern der Proband hierin einwilligt.

Ablauf und Inhalt der Begutachtung

Die Begutachtung von Schmerzen erfordert neben der körperlichen Untersuchung eine detaillierte und umfassende Exploration des Probanden; deswegen ist hierfür regelmäßig ein deutlich erhöhter Zeitbedarf einzurechnen. Im Einzelnen sollen Gutachten vor allem die in ■ Tab. 2 zusammengefassten Punkte enthalten.

Anamnese

Angesichts des Fehlens geeigneter technischer Messmethoden zur Quantifizierung von Schmerzen ist es im Rahmen der Anamnese Aufgabe des Gutachters, insbesondere Beeinträchtigungen im täglichen Leben und in der sozialen Partizipation sowie Fragen der Entwicklung, des Erlebens und bisheriger Behandlungsmaßnahmen der geklagten Schmerzen eingehend zu hinterfragen (Tab. 2). Hinweise hierzu können auf den Internetseiten der World Health Organization (WHO; http://www.dimdi.de/static/de/klassi/icf/ index.htm) gewonnen werden.

Klinische Befunde

Bei der körperlichen Untersuchung sollten neben der klinischen und ggf. der apparativen Untersuchung weitere Informationen zu bestehenden Funktionsstörungen aus der Beobachtung des Probanden gewonnen werden (Tab. 3).

Bestimmung von Medikamentenspiegeln

Bedeutung bei der "Konsistenzprüfung" der gemachten Angaben kommt im Einzelfall auch dem Serumspiegel der aktuell als eingenommen beschriebenen Medikamente zu. Nahezu alle in der Schmerztherapie und Psychiatrie relevanten Medikamente sind heute ohne größere Probleme, meist mit der Methode der Hochdruckflüssigkeitschromatographie (HPLC), nachweisbar (Tab. 4); viele größere Labors bieten entsprechende Bestimmungen an. Opiate und Benzodiazepine können ggf. auch im Urin nachgewiesen werden. Bezüglich der Quantifizierung sind allerdings Probleme der individuellen Ver-

Tab. 3 Erhebung klinischer Befunde bei der Begutachtung von Schmerzen					
Beobachtung während der Begutachtung	Gangbild vor/während/nach der Begutachtung, Spontanmo- torik, Fähigkeit zum Stillsitzen, erforderliche Entlastungsbewe- gungen, Bewegungsmuster beim An- und Auskleiden				
Allgemeine Befunde	Allgemeiner körperlicher Untersuchungsbefund; zusätzlich Be- obachtung von äußerem Erscheinungsbild und Körperpflege, Hand- und Fußbeschwielung, Muskulatur, Körperbräune usw.				
Fachgebietsbezogener Untersu- chungsbefund	Klinische Untersuchung entsprechend dem Fachgebiet des Gutachters. Bei psychosomatischen und psychiatrischen Gut- achten sollte diese möglichst systematisch erhoben werden. Hierfür eignen sich z.B. standardisierte Diagnoseprozeduren				
Apparative Zusatzbefunde	Soweit in Abhängigkeit von der Fragestellung/Erkrankung erforderlich				
Laborchemische Zusatzbefunde	Medikamentenspiegel, soweit erforderlich (s. Abschn. "Bestimmung von Medikamentenspiegeln")				
Selbsteinschätzungsskalen	Auswertung von Selbsteinschätzungsskalen unter Berücksichtigung der im Abschn. "Spezielle Aspekte der Begutachtung von Schmerzen" (psychometrische Tests) genannten Einschränkungen				
^a Zum Beispiel Strukturiertes Klinisches Interview für DSM-IV (SKID), Composite International Diagnostic					

Interview (CIDI) der WHO oder Diagnostisches Kurzinterview bei psychischen Störungen (Mini-DIPS).

Tab. 4 Mögliche Bestimmungen des Blutspiegels von Medikamenten ("drug monitoring")				
Substanzgruppe	Beispiele bestimmbarer Medikamentenspiegel			
Schmerzmittel	Acetylsalicylsäure, Metamizol, Paracetamol			
Antirheumatika	Diclofenac, Ibuprofen			
Opioide	Tilidin, Tramadol			
Opiate	Morphin, Buprenorphin, Oxycodon, Methadon			
Antidepressiva	Amitryptilin, Duloxetin, Doxepin, (Es)Citalopram, Mirtazapin, Trimipramin, Venlafaxin			
Antiepileptika	Carba mazepin, Diazepam und Derivate, Gabapentin, Pregabalin, Ox carba zepin			

stoffwechselung zu berücksichtigen. Der Proband ist über den Zweck der Untersuchung aufzuklären.

Diagnosen

Die Diagnosen sollen sich an ICD-10-Kriterien orientieren; hierbei sollen für gutachtliche Belange die Funktionsstörungen an entscheidender Stelle genannt werden. Bei Diagnosen aus dem Kapitel V (F: psychische und Verhaltensstörungen) sollte im Sinne der Qualitätssicherung neben der klinischen Untersuchung zusätzlich eine strukturierte Diagnoseprozedur eingesetzt werden (s. Abschn. "Spezielle Aspekte der Begutachtung von Schmerzen").

Prognosefaktoren

Regelmäßig hat der Sachverständige in seinem Gutachten Aussagen zur weiteren Prognose des von ihm diagnostizierten Schmerzsyndroms zu machen. Entscheidend hierfür sind drei Faktoren:

- Chronifizierungsfaktoren,
- Dauer der Symptomatik und
- adäquate Therapiemaßnahmen.

Chronifizierungsfaktoren. Je mehr Kontextfaktoren für die Chronifizierung von Schmerzen erkennbar sind, umso schlechter ist im Allgemeinen die Prognose einzuschätzen (Tab. 5).

Dauer der Symptomatik. Eine nicht unwesentliche, häufig jedoch weit überschätzte Bedeutung kommt der Beschwerdedauer und insbesondere auch der Dauer der Krankschreibung zu. Die Verwendung des in der Schmerztherapie eingesetzten Mainzer Stadienmodells der Schmerzchronifizierung nach Gerbershagen (Gerbershagen 1986) ist in der gutachtlichen Situation nicht zielführend, da

Tab. 5 Kontextfaktoren für die (weitere) Chronifizierung von Schmerzen Schneider et al. 2005; Schneider et al. 2006; Widder u. Frisch 2005

Arbeitsplatzfaktoren

Geringe Arbeitsplatzzufriedenheit

Anhaltende Schwerarbeit

Unergonomische Arbeitsplatzgestaltung

Monotone Tätigkeiten am Arbeitsplatz

Geringe berufliche Qualifikation

Niedriges Einkommen

Konflikte mit Vorgesetzten

Kränkungserlebnisse durch Arbeitskollegen

Verlust des Arbeitsplatzes

Soziodemographische Faktoren

Alter

Weibliches Geschlecht

Verheirateter Familienstatus

Niedriges Bildungsniveau

Niedriger Sozialstatus

Somatische Faktoren

Genetische Disposition

Prädisponierende Erkrankungen

Degenerative Veränderungen

Dauereinwirkung biomechanischer Stressoren

Psychosoziale Faktoren

Maladaptive kognitiv-affektive Krankheitsverarbeitung (Katastrophisieren, Hilf-/Hoffnungslosigkeit) Biographische Belastungen

Psychische Komorbiditäten (Somatisierungsstörungen, Angsterkrankungen, depressive Störungen) Kompensationsansprüche

Angst und angstbedingtes Vermeidungsverhalten

Psychische Stressoren im familiären Umfeld

latrogene Faktoren

Mangelnde ärztliche Deeskalation bei ängstlichen, "katastrophisierenden" Patienten

Somatisierung und Angstförderung durch "katastrophisierende" ärztliche Beratung

Fehlende oder inadäquate Medikation in der Akutphase

Förderung passiver (regressiver) Therapiekonzepte

Lange, unreflektierte Krankschreibung

Übertriebener Einsatz diagnostischer Maßnahmen

Überschätzen unspezifischer somatischer Befunde

Unterschätzen psychiatrischer Komorbidität

Fehlende Beachtung psychosozialer Belastungsfaktoren

Präferenz und fehlerhafte Indikationsstellung invasiver und/oder suchtfördernder Therapien Inadäquate Therapie im weiteren Verlauf

Tab. 6 Hinweise auf nicht oder nicht in dem geklagten Umfang vorhandene Funktionsbeeinträchtigungen

Diskrepanz zwischen Beschwerdeschilderung (einschließlich Selbsteinschätzung in Fragebogen) und körperlicher und/oder psychischer Beeinträchtigung in der Untersuchungssituation

Wechselhafte und unpräzis-ausweichende Schilderung der Beschwerden und des Krankheitsverlaufes

Diskrepanzen zwischen eigenen Angaben und fremdanamnestischen Informationen (einschließlich Aktenlage)

Fehlende Modulierbarkeit der beklagten Schmerzen

Diskrepanz zwischen geschilderten Funktionsbeeinträchtigungen und zu eruierenden Aktivitäten des täglichen Lebens

Fehlen angemessener Therapiemaßnahmen und/oder Eigenaktivitäten zur Schmerzlinderung trotz ausgeprägt beschriebener Beschwerden

Fehlende sachliche Diskussion möglicher Verweistätigkeiten bei Begutachtungen zur beruflichen Leistungsfähigkeit

der Chronifizierungsgrad III bereits ausschließlich aufgrund der eigenen Angabe dauerhafter, multilokulärer Schmerzen, verbunden mit einem häufigen Wechsel des betreuenden Arztes erreicht wird, ohne dass ausreichende therapeutische Maßnahmen erfolgten. Auch das LSG Berlin⁴ hat unlängst nochmals ausdrücklich festgehalten, dass "allein aus der Chronifizierung eines Leidens ... noch nicht auf die Quantität oder eine bestimmte Qualität der Leistungseinbußen geschlossen werden" kann.

Adäquate Therapiemaßnahmen. Sind Schmerzsyndrome erst einmal chronifiziert, sind sie regelmäßig einer "monomodalen", ausschließlich somatisch ausgerichteten Therapie unzugänglich, und erfordern eine umfassende psychotherapeutische Behandlung des maladaptiven, passiven Krankheitsverhaltens. Wurde bei längerer Krankheitsdauer keine geeignete "multimodale" Behandlung (physiound psychotherapeutisch unter einem gemeinsamen ursachenorientierten Konzept mit ggf. ambulanter Weiterbehandlung) durchgeführt, ist dies gutachtlich zu berücksichtigen. Aus dem Vorliegen stattgehabter Rehabiltationsmaßnahmen allein kann nicht auf die diagnostische und die therapeutische Güte der Behandlung geschlossen werden5(Huppe u. Raspe 2005). Das Fehlen adäquater Therapiemaßnahmen kann einerseits Hinweise auf eine geringe Therapiemotivation des Probanden, andererseits aber auch auf iatrogen fehlgeleitete (meist einseitig somatisch orientierte) Therapieansätze geben (Gärtner u. Schiltenwolf 2004; Kouyanou et al. 1997; Kouyanou et al. 1997; Kouyanou et al. 1998; Rainville et al. 2005).

Landessozialgericht Berlin L 3 RJ 15/03 vom 22.07.2004.

Nach Rehabilitationsverfahren gibt die im Abschlussbericht meist enthaltene Auflistung der durchgeführten Maßnahmen wichtige Hinweise sowohl zum multimodalen Charakter (Umfang psychodiagnostischer und -therapeutischer Maßnahmen) als auch zur Intensität (z. B. Anzahl der Einzeltherapien) der Behandlung.

Tab. 7 Hinweise auf eine bestehende Steuerbarkeit der geklagten Beschwerden

Hinweise auf eine selbst bestimmte Steuerbarkeit der Beschwerden (Befunde möglichst durch Fremdanamnese bestätigt)

Rückzug von unangenehmen Tätigkeiten (z. B. Beruf, Haushalt), jedoch nicht von den angenehmen Dingen des Lebens (z. B. Hobbys, Vereine, Haustiere, Urlaubsreisen)

Trotz Rückzug von aktiven Tätigkeiten Beibehalten von Führungs- und Kontrollfunktionen (z. B. Überwachung der Haushaltsarbeit von Angehörigen, Steuerung des Einkaufsverhaltens der Angehörigen)

Tab. 8 Möglichkeiten der abschließenden gutachtlichen Bewertung der geklagten Funktionsbeeinträchtigungen

... davon überzeugt, dass die geklagten Funktionsbeeinträchtigungen bestehen *und* willentlich oder durch Therapie nicht (mehr) überwunden werden können

In der Regel Anerkennung durch den Auftraggeber

... zwar davon überzeugt, dass die geklagten Funktionsbeeinträchtigungen bestehen, diese aber durch Therapie in absehbarer Zeit und in wesentlichem Umfang überwunden werden könnten In der Regel *befristete* Anerkennung durch den Auftraggeber bei Dauer >6 Monate

... zwar davon überzeugt, dass die geklagten Funktionsbeeinträchtigungen bestehen, diese aber willentlich in wesentlichem Umfang überwunden werden könnten In der Regel *keine* Anerkennung durch den Auftraggeber (Beweislast des Antragstellers)

... nicht davon überzeugt, dass die Funktionsbeeinträchtigungen in der geklagten Form bestehen

In der Regel *keine* Anerkennung durch den Auftraggeber (Beweislast des Antragstellers)

Zusammenfassung und Beurteilung

Die Zusammenfassung besteht grundsätzlich nicht in einer nur verkürzten Wie-

derholung von Aktenlage, Vorgeschichte, Anamnese, Befunden usw. Vielmehr ist dabei nur das aufzuführen, was zugleich für die Beurteilung und die Beantwortung der gestellten Fragen von Bedeutung ist. Bei der abschließenden gutachtlichen Beurteilung von Schmerzen sind – wie auch bei anderen Gutachten – im Allgemeinen vier Fragen zu beantworten:

- Welche Gesundheitsstörungen lassen sich "ohne vernünftigen Zweifel" nachweisen?
- Bei kausalen Fragestellungen: Auf welche *Ursache(n)* sind diese Gesundheitsstörungen "mit Wahrscheinlichkeit" zurückzuführen? Je nach Rechtsgebiet (z. B. Sozial- oder Zivilrecht) gelten dabei unterschiedliche Kriterien der Kausalitätsbewertung.
- 3. Welche quantitativen und qualitativen *Auswirkungen* haben diese Gesundheitsstörungen? Je nach Rechtsgebiet [z. B. gesetzliche oder private Unfallversicherung, gesetzliche Rentenversicherung, Berufsunfähigkeits(zusat z)versicherung, Schwerbehindertenrecht] kann die Bemessung der Funktionsstörungen unterschiedlich sein.
- 4. Welche *Prognose* haben die nachweisbaren Gesundheitsstörungen?

Aufgrund des Fehlens geeigneter technischer Messmethoden zur Quantifizierung von Schmerzen stehen beim Nachweis und bei der Beurteilung der Auswir-

Hier steht eine Anzeige.



Rechtsgebiet	Verwendete Begriffe	Maßstab für die Be-	Bewertungsgrund-
		wertung	lage
Gesetzliche Unfallver- sicherung	Minderung der Er- werbsfähigkeit (MdE)	MdE als abstraktes Maß für den Umfang der verminderten Arbeitsmöglichkeiten auf dem gesamten Gebiet des Erwerbs- lebens	"Maßgebliche" Gutachtenliteratur als Grundlage, Ab- weichungen sind zu begründen
Private Unfallversi- cherung	Invalidität bzw. Be- einträchtigung der körperlichen und geistigen Leistungsfä- higkeit (BdL)	Invalidität nach der "Gliedertaxe"; BdL als abstraktes Maß für die Beeinträchtigung in allen Lebensbereichen	Gliedertaxe als verbindliche Bewer- tungsgrundlage, freie Einschätzung der BdL bei sonstigen Unfall- folgen
Haftpflichtversiche- rung	Minderung der Er- werbsfähigkeit (MdE)	MdE als Maß für berufliche Leistungs- einschränkungen und mittelbar für konkrete Einkommenseinbu- ßen ^a	Freie Einschätzung
Dienstunfallfürsorge der Beamten	Minderung der Er- werbsfähigkeit (MdE)	MdE als abstraktes Maß der unfallbe- dingten körperlichen Beeinträchtigungen im allgemeinen Er- werbsleben	Im Allgemeinen Orientierung an den "Anhaltspunkten" ^b
Soziales Entschädi- gungsrecht	Minderung der Er- werbsfähigkeit (MdE)	MdE als Maß für die Auswirkungen schä- digungsbedingter Funktionsbeeinträch- tigungen in allen Lebensbereichen ^c – nicht nur im Er- werbsleben	"Anhaltspunkte" als verbindliche Bewer- tungsgrundlage
Schwerbehinderten- recht	Grad der Behinderung (GdB)	GdB als Maß für die Auswirkungen von Funktionsbeeinträch- tigungen in allen Lebensbereichen	"Anhaltspunkte" als verbindliche Bewer- tungsgrundlage
Gesetzliche Renten- versicherung	Berufliches Leistungs- vermögen	Allgemeiner Arbeits- markt	Individuelles positives und negatives Leis- tungsbild
Private Berufsunfähi gkeits(zusatz-)versi- cherung	Grad der Berufsunfä- higkeit	Zuletzt ausgeübter Beruf sowie ggf. im "Verweisberuf" ^d	Individuelles positives und negatives Leis- tungsbild

^a Zusätzlich oft auch Fragen nach der Beeinträchtigung im Privatleben oder bei der Haushaltsführung. ^b Soweit diese mit dem beamtenrechtlichen MdE-Bezug auf das allgemeine Erwerbsleben im Einklang stehen. Im Zweifelsfall sollte der Auftraggeber um Klarstellung gebeten werden.

kungen schmerzbedingter Funktionsstörungen zwei Fragen im Vordergrund:

- 1. Inwieweit ist der Gutachter bei kritischer Würdigung der Befunde davon überzeugt, dass die geklagten
- Funktionsbeeinträchtigungen bestehen ("Vollbeweis")?
- 2. Inwieweit besteht eine willentliche Steuerbarkeit der geklagten Beschwerden ("sekundärer Krankheitsgewinn")?

Funktionsbeeinträchtigungen. Hier hat der Sachverständige Stellung dazu zu nehmen, ob und aufgrund welcher Fakten anhand der Zusammenschau von Exploration, Untersuchung, Verhaltensbeobachtung und Aktenlage die anamnestisch erfassten Funktionsbeeinträchtigungen in dem beschriebenen Umfang zur subjektiven Gewissheit des Gutachters bestehen. Zweifel am Ausmaß der geklagten Beschwerden können aufkommen, wenn eines oder mehrere der in **Tab. 6** genannten Kriterien erkennbar sind. Soweit aufgrund derartiger Beobachtungen eine Klärung des tatsächlichen Ausmaßes der Funktionsbeeinträchtigungen nicht möglich ist, soll sich der Gutachter nicht scheuen, dies in seinem Gutachten klar auszudrücken. Die Unmöglichkeit einer sachgerechten Beurteilung führt im Rechtsstreit meist zur Ablehnung des Rentenoder Entschädigungsantrags, da die Beweis- bzw. Feststellungslast in der Regel beim Antragsteller liegt. Diese rechtliche Konsequenz darf jedoch auf das Gutachtenergebnis keinen Einfluss haben. Ebenso ist zu beachten, dass es einen Grundsatz des "in dubio pro aegroto" bei der Begutachtung nicht gibt.

Willentliche Steuerbarkeit. Lassen sich Funktionsbeeinträchtigungen zur Überzeugung des Gutachters nachweisen, gilt im zweiten Schritt zu klären, ob und inwieweit die geklagten Beschwerden bewusst oder bewusstseinsnah zur Durchsetzung eigener Wünsche (z. B. nach Versorgung, Zuwendung oder Entlastung von unangenehmen Pflichten) gegenüber Dritten eingesetzt werden und damit letztlich willentlich zu überwinden wären (Winckler u. Foerster 1996) oder ob die "Schmerzkrankheit" den Lebensablauf und die Lebensplanung soweit übernommen hat, dass eine Überwindbarkeit - willentlich und/oder durch Therapie nicht mehr möglich erscheint. Dabei ist zu berücksichtigen, dass eine zunächst bewusst eingesetzte Schmerzsymptomatik sich im Rahmen einer Chronifizierung zunehmend verselbstständigen kann und schließlich nicht mehr willentlich zu beeinflussen ist. Allein die Tatsache lange dauernder Beschwerden schließt eine bewusstseinsnahe Steuerbarkeit iedoch nicht aus. Hinweise auf eine bestehende Steuer-

^c Bezogen auf alle körperlichen, geistigen, seelischen und sozialen Auswirkungen einer Funktionsbeeinträchtigung.

^d Verträge mit "Verweisbarkeit" umfassen auch die Ausübung anderer Tätigkeiten, die der bisherigen Lebensstellung (weitgehend) entsprechen.

barkeit der geklagten Beschwerden geben insbesondere die in **Tab. 7** genannten

Ausgehend von der Beantwortung dieser beiden Fragen ergeben sich für den Gutachter im Allgemeinen nur vier Möglichkeiten einer abschließenden Aussage zu den Auswirkungen und zur Prognose der geltend gemachten Funktionsstörungen (Tab. 8). Wie bereits oben erwähnt, dürfen die üblicherweise hieraus zu erwartenden rechtlichen Konsequenzen das Gutachtenergebnis nicht beeinflussen.

Klärung von Kausalitätsfragen

Chronische Schmerzen können Folge einer versicherten Schädigung sein. Die Zusammenhangsbeurteilung bei geklagten Schmerzen unterscheidet sich nicht von der bei anderen Funktionsstörungen nach schädigenden Eingriffen. Die Kausalitätsprüfung ist nach den Kriterien des jeweiligen Rechtsgebiets durchzuführen (Marx et al. 2005; Widder u. Gaidzik 2007).

Die Beweisführung bei geklagten Schmerzsymptomen als Unfall- bzw. Schädigungsfolge basiert im Wesentlichen auf drei "Brückensymptomen":

- Nachweis des zeitlichen Zusammenhangs,
- Nachweis des typischen Schmerzverlaufs und
- Ausschluss konkurrierender Erkrankungen.

Nachweis des zeitlichen Zusammenhangs. Im Allgemeinen zwingende Voraussetzung für die Annahme eines kausalen Zusammenhangs ist ein Beginn der geklagten Schmerzsymptomatik unmittelbar nach dem Unfallereignis. Ausnahmen hiervon stellen z. B. eine anfängliche Analgesie im Rahmen intensivmedizinischer Maßnahmen, sekundäre Eingriffe und Komplikationen sowie komplexe regionale Schmerzsyndrome ("complex regional pain syndrome", CRPS) dar.

Nachweis des typischen Schmerzverlaufs. Schmerzen bleiben in den seltensten Fällen nach einem Unfallereignis konstant, sondern zeigen nach der Initialphase meist eine (gewisse) Besserung (z. B. postkommotionelles Syndrom, Frakturschmerz). Eine Verschlechterung

Tab. 10 Gutachtliche Bewertung psychischer Störungen (mit Ausnahme schizophrener und zyklothymer affektiver Psychosen; nach Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung 2005; Schönberger et al. 2003)

	· -	•		
Psychische Störungen		MdE _{GUV}	MdE/GdB	
Leichtere Störungen (z. B. "psychovegetatives Syndrom")		0–10	0–20	
Stärker behindernde Störungen mit wesent- licher Einschränkung der Erlebnis- und Gestal- tungsfähigkeit (z. B. ausgeprägtere depressive, hypochondrische, asthenische oder phobische Störungen, Entwicklungen mit Krankheitswert, somatoforme Störungen)		20–40	30–40	
Schwere Störungen (z. B. schwere Zwangskrankheit)				
	Mit mittelgradigen sozialen Anpassungs- schwierigkeiten	50–70	50–70	
	Mit schweren sozialen Anpassungsschwierig- keiten	80–100	80–100	

GdB Grad der Behinderung, GUV gesetzliche Unfallversicherung, MdE Minderung der Erwerbsfähigkeit.

Tab. 11 Nichtgeeignete Argumentationen für die Beschreibung eines eingeschränkten quantitativen Leistungsvermögens Widder u. Gaidzik 2007

Fehlende Vermittelbarkeit am aktuell bestehenden Arbeitsmarkt

Bestehende Arbeitslosigkeit

Bestehende – auch längere – Arbeitsunfähigkeit ("Krankschreibung")

Bestehende Teilzeitbeschäftigung (sofern diese nicht nachweislich krankheitsbedingt ist)

Längere "Entwöhnung" von einer beruflichen Tätigkeit

Bereits höheres Lebensalter des Versicherten

Bestehende private Belastung, z. B. die Pflege kranker Eltern oder eines behinderten Kindes

Bestehender GdB oder MdE

GdB Grad der Behinderung, MdE Minderung der Erwerbsfähigkeit.

ist demgegenüber nur in bestimmten Fällen (z. B. Neurombildung, Schmerzausweitung beim CRPS, posttraumatische Syringomyelie) zu erwarten, die dann jedoch mit charakteristischen Befunden einhergeht.

Ausschluss konkurrierender Erkran-

kungen. Wesentliche Bedeutung kommt der Frage schädigungsunabhängiger Erkrankungen zu, die möglicherweise in Konkurrenz zum schädigenden Ereignis stehen. Wichtigster Beleg ist hier der Leistungsauszug der Krankenkasse, der meist wesentliche Einblicke in die Vorgeschichte ermöglicht.

Bewertung schmerzbedingter Funktionsstörungen

Die Bewertungsmaßstäbe und -grundlagen schmerzbedingter Funktionsstörungen sind in den verschiedenen Rechtsgebieten erheblich unterschiedlich definiert (Tab. 9). Dies betrifft insbesondere die "Minderung der Erwerbsfähigkeit (MdE)". Verbindliche Bemessungsgrundlagen sind

- im sozialen Entschädigungsrecht, in der Dienstunfallfürsorge sowie im Schwerbehindertenrecht die "Anhaltspunkte für die ärztliche Gutachtertätigkeit im sozialen Entschädigungsrecht und nach dem Schwerbehindertenrecht" Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung 2005 und
- in der privaten Unfallversicherung die "Gliedertaxe" Reichenbach 1995; Schröter u. Fitzek 2004 für Unfallfolgeschäden an Gliedmaßen und Sinnesorganen.

In der gesetzlichen Unfallversicherung liegen mit der "maßgeblichen Rentenliteratur" Erfahrungssätze vor (z. B. Mehrhoff et al. 2005; Schönberger et al. 2003), die für den Sachverständigen zwar nicht bin-

Originalien

dend sind, von denen gemäß Rechtsprechung jedoch ohne entsprechende individuelle Begründung nicht abgewichen werden soll.

Bewertung von Minderung der Erwerbsfähigkeit/Grad der Behinderung im öffentlichen Recht⁶

Schmerzen bei vorliegender Gewebeschädigung

Bei der Einschätzung von vollständig oder z. T. durch Gewebeschäden erklärbaren Schmerzen sind primär die MdE- und GdB-Werte aus den entsprechenden Bewertungstabellen für die zugrunde liegende Gewebeschädigung (z. B. Nervenschädigung, Weichteilverletzung) zu verwenden. Ansatzpunkt sind die Definitionen der Tab. 9 für die einzelnen Rechtsgebiete.⁷

Darüber hinaus sind bezüglich (zusätzlicher) schmerzbedingter Funktionsstörungen folgende Besonderheiten zu berücksichtigen:

- übliche Schmerzen und seelische Begleiterscheinungen sowie
- außergewöhnliche Schmerzen und/ oder seelische Begleiterscheinungen.

Übliche Schmerzen und seelische Begleiterscheinungen. Diese sind – einschließlich "besonders schmerzhafter Zustände" –in den Bewertungstabellen bereits berücksichtigt und rechtfertigen keine höheren MdE/GdB-Werte.

Außergewöhnliche Schmerzen und/ oder seelische Begleiterscheinungen.

Sie können hingegen zu höheren MdE/ GdB-Werten führen, als dies in den Bewertungstabellen für die zugrunde liegende Funktionsstörung vorgesehen ist. Deren Vorhandensein ist vom Sachverständigen auf den konkreten Einzelfall, bezogen im Vollbeweis, zu belegen, wenn die Schmerzen bzw. die seelischen Begleiterscheinungen "über das übliche Maß hinausgehen" und eine "spezielle ärztliche Behandlung" (z. B. dauerhafte Einnahme potenter Schmerzmittel oder engmaschige Psychotherapie) erfordern. Der hierdurch bedingte GdB/MdE-Wert kann in seltenen Extremfällen, die dann einer dezidierten Begründung bedürfen, 100 (v.H.) erreichen. Bezogen auf die in den Bewertungstabellen genannten "reinen" Schmerzsyndrome wird der "Zuschlag" zu den funktionell bedingten MdE/GdB-Werten jedoch im Regelfall 10-20 bis maximal 50 (v.H.) nicht übersteigen.

Schmerzen bei primär psychischen Erkrankungen

Bei nicht oder nur in untergeordnetem Umfang durch Gewebeschäden erklärbaren Schmerzen ist gemäß • Tab. 1primär eine psychische Störung zu diagnostizieren. Deren Einschätzung orientiert sich im Schwerbehinderten- und sozialen Entschädigungsrecht (MdE/GdB) an der "Einschränkung der Erlebnis- und Gestaltungsfähigkeit" im täglichen Leben und der sozialen Partizipation (Tab. 10). In der gesetzlichen Unfallversicherung und der Unfallfürsorge der Beamten sind dagegen nur die abstrakten Auswirkungen der Unfallfolgen bezogen auf die verbliebene Einsatzfähigkeit des Verletzten auf dem Gesamtgebiet des Erwerbslebens relevant.

Bewertung der Invalidität in der privaten Unfallversicherung

Maßgeblich für die Invaliditätsbemessung in der privaten Unfallversicherung sind organpathologisch begründete Funktionsstörungen. Der damit verknüpfte Schmerz gilt mit der auf die Funktionsbeeinträchtigung abgestellten Invaliditätsbemessung als miterfasst. Zu unterscheiden sind:

- Einschätzung nach der Gliedertaxe
- Einschätzung außerhalb der Gliedertaxe.

Einschätzung nach der Gliedertaxe.

Schmerzhafte Funktionsstörungen an Armen und Beinen sowie nur an den Extremitäten relevante Nervenfunktionsstörungen, die von einem Wirbelsäulenoder Hirnschaden ausgehen, sind in Anlehnung an bewährte tabellarische Bewertungsvorgaben mit dem der teilweisen Gebrauchseinschränkung entsprechenden Bruchteil der gesunden Gliedmaßenfunktion zu bemessen.

Einschätzung außerhalb der Glieder-

taxe. Sofern sich der Invaliditätsgrad für eine schmerzhafte Funktionsstörung nicht nach der Gliedertaxe bestimmen lässt, bemisst er sich danach, inwieweit die normale körperliche oder die geistige Leistungsfähigkeit insgesamt beeinträchtigt ist. Dabei sind ausschließlich medizinische Gesichtspunkte zu berücksichtigen. Hierzu zählen z. B. dem Unfall kausal anzulastende Kopfschmerzen und Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule, sofern sie eine auf Dauer bleibende Unfallfolge darstellen. Diesbezüglich empfiehlt sich die Anlehnung an die von den Fachgesellschaften anerkannten tabellarischen Bewertungsvorgaben.

"Psychoklausel"

Gemäß den Allgemeinen Unfallversicherungs-Bedingungen (AUB) fallen krankhafte Störungen infolge psychischer Reaktionen nicht unter den Versicherungsschutz, "auch wenn diese durch einen Unfall verursacht wurden" (AUB 99). Damit wären körperlich nichtbegründbare Schmerzen grundsätzlich nicht entschädigungspflichtig. In jüngster Zeit zeichnet sich hier jedoch ein Paradigmenwechsel durch verschiedene Entscheidungen des Bundesgerichtshofs (BGH) ab. Danach werden psychische Reaktionen als versichert angesehen, wenn diese auf einem körperlichen Schaden beruhen Widder u. Gaidzik 2006. Inwieweit diese Rechtsprechung Bestand hat, ist derzeit noch nicht abschließend einzuschätzen.

⁶ Hierzu zählen gesetzliche Unfallversicherung, soziales Entschädigungsrecht, Dienstunfallfürsorge des Beamten sowie Schwerbehindertenrecht.

Liegen mehrere Funktionsbeeinträchtigungen vor, sind bei der Einschätzung der/ des Gesamt-MdE/GdB rechnerische Methoden grundsätzlich ausgeschlossen. Vielmehr ist jeweils von der/dem höchsten Einzel-MdE/GdB auszugehen. Unter Berücksichtigung der weiteren Funktionsbeeinträchtigungen ist dann zu prüfen, ob und ggf. inwieweit dadurch das Ausmaß der Beeinträchtigung größer wird. Dabei hat sich die Gesamteinschätzung auf der Grundlage der sozialmedizinischen Erfahrungen daran zu orientieren, wie sich der jeweilige Beeinträchtigungszustand im Vergleich zu solchen Gesundheitsschäden stellt, für die von konkreten Ansätzen auszugehen ist.

Bewertung der Minderung der Erwerbsfähigkeit in der Haftpflichtversicherung

Für das Haftpflichtrecht liegen keine Bewertungstabellen vor, da hier eine individuelle und keine abstrakte Wertung von Unfallfolgen vorzunehmen ist. Wird nach der "MdE" gefragt, ist entweder die prozentuale Beeinträchtigung in der konkreten Berufstätigkeit gemeint, wobei nicht die Fähigkeitseinbußen als solche, sondern die daraus resultierenden Schäden (Verdienstentgang) den Gegenstand des Schadensersatzanspruchs bilden, oder man benutzt den gutachtlich festgestellten MdE-Wert zur Plausibilitätskontrolle der vom Geschädigten behaupteten Beeinträchtigungen in seinem Beruf, in der Haushaltsführung oder auch im alltäglichen Leben. Lediglich für den Bereich der Haushaltsführung ergibt sich mit der "Hausfrauentabelle" eine Möglichkeit zu einer schematisierten Bewertung des Haushaltsführungsschadens bei verschiedenen Gesundheitsschäden (Widder u. Gaidzik 2007). Angaben zu Schmerzsyndromen finden sich hierbei jedoch nicht.

Einschätzung des beruflichen Leistungsvermögens

Die Begutachtung von Rentenantragstellern erfolgt sowohl in der gesetzlichen Rentenversicherung als auch in der privaten Berufsunfähigkeits(zusatz)versicheru ng nach demselben Ablaufschema. Demnach hat der Sachverständige aufgrund der ihm zur Verfügung stehenden Informationen aus Aktenlage, Anamnese und Befunderhebung neben der Diagnosestellung zu folgenden Punkten Aussagen im Sinne des "Vollbeweises" zu machen:

- positives und negatives Leistungsbild,
- quantitative Leistungseinschränkungen und
- Prognose/Therapie.

Positives und negatives Leistungsbild

In Abhängigkeit der gesetzlichen bzw. versicherungsrechtlichen Vorgaben (Bezug auf das "abstrakte" oder "konkrete" Leistungsvermögen) sind die bestehenden "Leistungseinschränkungen" (negatives Leistungsbild) und das noch vorhandene "Restleistungsvermögen" (positives Leistungsbild) in ihrer qualitativen Ausprägung darzustellen. Gemäß Rechtsprechung hat dies nachvollziehbar - in einer "der verständigen Überlegung des Laien zugänglichen Weise" - zu erfolgen.

Ouantitative Leistungseinschränkungen

Im nächsten Schritt gilt es, entsprechend dem erkennbaren positiven und negativen qualitativen Leistungsbild die Frage möglicher quantitativer Leistungseinschränkungen zu klären. Sowohl in der gesetzlichen Rentenversicherung als auch in der Berufsunfähigkeits(zusatz)versicherung kommt diesem Punkt entscheidende Bedeutung zu. Gemäß der in • Abb. 1 vorgeschlagenen Einteilung ergeben sich dabei drei unterschiedliche Formen der Beurteilung:

- Schmerz als Begleitsymptom einer Gewebeschädigung oder -erkran-
- Schmerz bei Gewebeschädigung/-erkrankung mit psychischer Komorbidität und
- Schmerz als Leitsymptom einer psychischen Erkrankung.

Schmerz als Begleitsymptom einer Gewebeschädigung oder-erkrankung. Stehen körperlicher Befund (Organpathologie) und Befinden (Schmerz) in kongruentem Verhältnis, bestimmt die mit dem fachbezogenen Befund verknüpfte Funktionsbeeinträchtigung die Leistungsbeurteilung.

Schmerz bei Gewebeschädigung/-erkran kung mit psychischer Komorbidität. Besteht keine Kongruenz zwischen Befund und Befinden, ist eine komplexe fachübergreifende Einschätzung unter Einbeziehung des psychiatrisch/psychosomatischen Fachgebietes erforderlich. Eine relevante quantitative Einschränkung des beruflichen Leistungsvermögens [Leistungsvermögen unter 6 h in der gesetzlichen Rentenversicherung, Grad der Berufsunfähigkeit über 50% in der privaten Berufsunfähigkeits(zusatz)versicher ung] ist dabei im Allgemeinen nur dann zu diskutieren, wenn gleichzeitig ausgeprägte Einschränkungen im Alltagsleben und der sozialen Partizipation gemäß ■ **Tab. 2** trotz ausreichender und angemessener Therapie nachweisbar sind.

Schmerz als Leitsymptom einer psychischen Erkrankung. Handelt es sich um eine Schmerzsymptomatik ohne erkennbare Gewebeschädigung oder -erkrankung, orientiert sich die Einschätzung am Schweregrad der zugrunde liegenden psychischen Erkrankung. Hierzu soll auf die AWMF-Leitlinien "Psychotherapeutische Medizin und Psychosomatik" verwiesen werden (AWMF online).

Auch bei der Einschätzung der beruflichen Leistungsfähigkeit gilt das Prinzip des Vollbeweises, d. h. der Sachverständige hat darzulegen, dass er keinen vernünftiger Zweifel am Vorhandensein der Funktionsstörungen hat und dass diese auch nicht bei "zumutbarer Willensanstrengung" überwunden werden könnten (Tab. 7).8 Nicht zu berücksichtigen sind die in **Tab. 11** genannten Punkte. Die Beweislast liegt dabei sowohl im Sozial- als auch im Zivilrecht beim Versicherten. Kann sich der Sachverständige nicht davon überzeugen, dass ein eingeschränktes Leistungsbild entsprechend den gesetzlichen bzw. den Versicherungsbedingungen vorliegt, hat er dies zu beschreiben.

Prognose/Therapie

Letztlich werden vom Sachverständigen regelmäßig Aussagen zur Prognose der nachweisbaren Funktionsstörungen und zu therapeutischen Möglichkeiten erwartet. Dabei sind zwei Punkte zu berücksichtigen:

- zu erwartende Verschlechterungen
- kurz dauernde Gesundheitsstörun-

Zu erwartende Verschlechterungen.

Maßstab für die Einschätzung quantitativer Leistungseinschränkungen ist grundsätzlich der Ist-Zustand. Zukünftig eintretende Leistungseinschränkungen können jedoch im Rahmen der "Zumutbar-

Zusätzlich ist zu prüfen, ob medikamentenbedingte Leistungseinschränkungen vorliegen. Dies gilt auch dann, wenn z. B. eine iatrogen bedingte Abhängigkeit von Opioiden entstan-

Hier steht eine Anzeige.



keit" von Bedeutung sein, wenn z. B. bei einer Spinalstenose bei Fortführung des bisherigen Arbeitsumfangs mit an Sicherheit grenzender Wahrscheinlichkeit zu erwarten wäre, dass hierdurch eine progrediente Nervenschädigung auftritt.

Kurz dauernde Gesundheitsstörungen.

Entsprechend der Vorgabe in beiden Rechtsgebieten, dass Gesundheitsstörungen nur dann zu einer Rentengewährung führen, wenn sie in ihrer quantitativ leistungseinschränkenden Form über wenigstens 6 Monate bestehen, führt die Angabe einer erst seit jüngster Zeit bestehenden Leistungseinschränkung, die mit überwiegender Wahrscheinlichkeit unter geeigneter Therapie innerhalb weniger Wochen oder Monate gebessert werden könnte, im Allgemeinen zur Ablehnung einer Rentengewährung.

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. Dr. Dipl.-Ing. B. Widder

Klinik für Neurologie und Neurologische Rehabilitation, Bezirkskrankenhaus Günzburg Ludwig-Heilmeyer-Straße 2, 89312 Günzburg bernhard.widder@bkh-guenzburg.de

Interessenkonflikt. Keine Angaben

Literatur

- AWMF online: Leitlinien Psychotherapeutische Medizin und Psychosomatik. Leitlinie Somatoforme Störungen 1: Somatoforme Störungen im Überblick. http://www.leitlinien.net/051–001.htm
- Bundesministerium für Gesundheit und Soziale Sicherung (2005) Anhaltspunkte für die ärztliche Gutachtertätigkeit im sozialen Entschädigungsrecht und nach dem Schwerbehindertenrecht. http://www.bmgs.bund.de
- Egle UT, Hoffmann SO, Lehmann KA, Nix WA (Hrsg) (2003) Handbuch Chronischer Schmerz. Schattauer. Stuttgart
- Foerster K (2002) Begutachtung von Patienten mit chronischen Schmerzen aus psychiatrisch-psychotherapeutischer Sicht. Med Sach 98: 152–156
- Gärtner CM, Schiltenwolf M (2004) Eingeschränkte Wirksamkeit von Opioiden bei chronischen muskuloskelettalen Schmerzen. Eine Ursachenanalyse. Schmerz 18: 506–514
- Gerbershagen U (1986) Organisierte Schmerzbehandlung – Eine Standortbestimmung. Internist 27:
- Huppe A, Raspe H (2005) Efficacy of inpatient rehabilitation for chronic back pain in Germany: update of a systematic review. Rehabilitation 44: 24–33
- Kisely Ś, Goldberg D, Simon G (1997) A comparison between somatic symptoms with and without clear organic cause: results of an international study. Psychol Med 27: 1011–1019

- Kouyanou K, Pither CE, Wesely S (1997) latrogenic factors and chronic pain. Psychosom Med 59: 597– 604
- Kouyanou K, Pither CE, Wesely S (1997) Medication misuse, abuse and dependence in chronic pain patients. J Psychosom Res 43: 497–504
- Kouyanou K, Pither CE, Rabe-Hesketh S, Wesely S (1998) A comparative study of iatrogenesis, medication abuse, and psychiatric morbidity in chronic pain patients with and without medically explained symptoms. Pain 76: 417–426
- Marx P, Gaidzik PW, Hausotter W et al. (2005) Allgemeine Grundlagen der neurologischen Begutachtung. Akt Neurol 32: 94–101
- Mehrhoff F, Meindl RC, Muhr G (Hrsg) (2005) Unfallbegutachtung, 11. Aufl. De Gruyter, Berlin
- Rainville J, Pransky G, Indahl A, Mayer EK (2005) The physician as disability advisor for patients with musculoskeletal complaints. Spine 30: 2579–2584
- Reichenbach M (Hrsg) (1995) Invalidität in der privaten Unfallversicherung. Deutscher Anwaltverlag, Bonn
- Schiltenwolf M (2002) Psychosomatische Gesichtspunkte in der orthopädischen Begutachtung. Z Orthop 140: 232–240
- Schneider S, Schmitt H, Zoller S, Schiltenwolf M (2005) Workplace stress, lifestyle and social factors as correlates of back pain: a representative study of the German working population. Int Arch Occup Environ Health 78: 253–269
- Schneider S, Lipinski S, Schiltenwolf M (2006) Occupations associated with a high risk of self-reported back pain: representative outcomes of a back pain prevalence study in the Federal Republic of Germany. Eur Spine J 15: 821–833
- Schneider W, Henningsen P, Rüger U (Hrsg) (2001) Sozialmedizinische Begutachtung in Psychosomatik und Psychotherapie. Huber, Bern
- Schönberger A, Mehrtens G, Valentin H (Hrsg) (2003) Arbeitsunfall und Berufskrankheit, 7. Aufl. Schmidt, Berlin
- Schröter F, Fitzek JM (2004) Einschätzungsempfehlungen für die private Unfallversicherung. In: Rompe G, Erlenkämper A (Hrsg) Begutachtung der Haltungs- und Bewegungsorgane, 4. Aufl. Thieme, Stuttgart
- Widder B, Hausotter W, Marx P et al. (2002) Empfehlungen zur Schmerzbegutachtung. Med Sach 98:
- Widder B, Frisch SAL (2005) Chronische Schmerzsyndrome. In: Bundesarbeitsgemeinschaft für Rehabilitation (Hrsg) Rehabilitation und Teilhabe. Wegweiser für Ärzte und andere Fachkräfte der Rehabilitation. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln, S 293–310
- Widder B, Gaidzik PW (2006) Neue Vorgaben des BGH zur Anerkennung psychoreaktiver Unfallfolgen in der privaten Unfallversicherung. Med Sach 102: 175–179
- Widder B, Gaidzik PW (Hrsg) (2007) Neurologische Begutachtung. Thieme, Stuttgart
- Winckler P, Foerster K (1996) Zum Problem der "zumutbaren Willensanspannung" in der sozialmedizinischen Begutachtung. Med Sach 92: 120–124