

Begutachtung in der Neurologie

Herausgegeben von

Bernhard Widder
Peter W. Gaidzik

Begründet von

Heinz-Harro Rauschelbach
und Kurt-Alphons Jochheim

Mit Beiträgen von

Clemens Cording
Günther Deuschl
Hans-Christoph Diener
Marianne Dieterich
Ralf-Ingo Ernestus
Matthias Fabra
Klaus Foerster
Peter W. Gaidzik
Michael-Wolfgang Görtler
Torsten Grehl
Ulrike Hoffmann-Richter
Hanns Christian Hopf
Jürgen Jonke
Bernhard Kleiser
Günter Krämer
Peter Marx

Erich Mauch
Siegbert May
Caroline Muhl
Walter Oder
Hilmar Prange
Otilie Randzio
Heinz Reichmann
Roger Schmidt
Peter Schwenkreis
Hans Rudolf Stöckli
Walter Sturm
Martin Tegenthoff
Frank Thömke
Dagmar Timmann-Braun
Claus-Werner Wallesch
Bernhard Widder

2. vollständig überarbeitete Auflage

57 Abbildungen
366 Tabellen

Georg Thieme Verlag
Stuttgart · New York

Inhaltsverzeichnis

Grundlagen der Begutachtung · 1

1 Einführung in die verschiedenen Rechtsgebiete · 3

B. Widder

- 1.1 **Unterschiedliche Rechtsgebiete** · 3
- 1.2 **Sozialrecht** · 4
 - 1.2.1 Historische Entwicklung · 4
 - 1.2.2 Sozialversicherungen in Deutschland · 4
 - 1.2.3 Sozialgesetzbuch (SGB) · 4
 - 1.2.4 Soziales Entschädigungsrecht · 8
- 1.3 **Verwaltungsrecht** · 8
 - 1.3.1 Beamtenrecht · 8
 - 1.3.2 Straßenverkehrsrecht · 9
- 1.4 **Zivilrecht** · 9
 - 1.4.1 Privates Versicherungswesen · 9
 - 1.4.2 Haftpflichtrecht · 11
 - 1.4.3 Sonstige Bereiche des Zivilrechts · 12

2 Rechtsgrundlagen der Begutachtung · 13

P. W. Gaidzik

- 2.1 **Aufgabenstellung** · 13
 - 2.1.1 Verwendung rechtlich normierter Begriffe · 13
 - 2.1.2 Abgrenzung vom (sachverständigen) Zeugen · 14
 - 2.1.3 Tatsachenstoff und seine Beschaffung · 14
- 2.2 **Auftraggeber** · 15
- 2.3 **Gutachtentypen** · 16
- 2.4 **Vergütung** · 16
 - 2.4.1 Vergütung nach GOÄ · 16
 - 2.4.2 Vergütung nach JVEG · 19
 - 2.4.3 „Stationäre Gutachten“ · 21
 - 2.4.4 Umsatzsteuerpflicht · 22
- 2.5 **Pflichten des Gutachters** · 22
 - 2.5.1 Übernahmepflicht · 22
 - 2.5.2 Persönliche Leistungspflicht · 23
 - 2.5.3 Aufklärungspflicht · 24
 - 2.5.4 Schweigepflicht · 24
 - 2.5.5 Unparteilichkeit, Objektivität, Qualität · 25
- 2.6 **„Pflichten“ des Probanden** · 26
 - 2.6.1 Sozialrecht · 26
 - 2.6.2 Zivilrecht · 27
 - 2.6.3 Anwesenheit Dritter · 27
- 2.7 **Straf- und Haftungsrecht des Gutachters** · 28
 - 2.7.1 Strafrecht · 28
 - 2.7.2 Haftungsrecht · 28

3 Kausalitäts- und Beweisregeln · 31

P. W. Gaidzik

- 3.1 **Kausalität** · 31
 - 3.1.1 Kausalität im Strafrecht · 31
 - 3.1.2 Kausalität im Zivilrecht · 32
 - 3.1.3 Kausalität im öffentlichen Recht · 34
- 3.2 **Beweisregeln** · 35
 - 3.2.1 Beweisregeln im Strafrecht · 35
 - 3.2.2 Beweisregeln im Zivilrecht · 36
 - 3.2.3 Beweisregeln im Öffentlichen Recht · 36
 - 3.2.4 Unterschiede und Gemeinsamkeiten · 38

4 Aufbau neurologischer Gutachten · 39

B. Widder

- 4.1 Atteste und Gutachten · 39**
 - 4.1.1 Ärztliche Atteste · 39
 - 4.1.2 Gutachtliche Äußerungen in Attesten · 39
 - 4.1.3 Gutachten · 40
- 4.2 Äußere Form des Gutachtens · 40**
- 4.3 Anamnese und Befunde · 41**
 - 4.3.1 Klärungspunkte vor Beginn · 41
 - 4.3.2 Aktenauszug · 41
 - 4.3.3 Anamnese, Untersuchung und Diagnose · 42
 - 4.3.4 Zusatzgutachten und -untersuchungen · 43
- 4.4 Gutachtliche Beurteilung · 43**
 - 4.4.1 Zusammenfassung des Sachverhalts · 43
 - 4.4.2 Abschließende Bewertung · 44
 - 4.4.3 Nennung von Literaturstellen · 47
- 4.5 Checkliste zur Qualität ärztlicher Gutachten · 48**

5 Fallstricke der Begutachtung · 49

B. Widder

- 5.1 Grundlegende formale Fallstricke · 49**
 - 5.1.1 Fallstricke im Begutachtungsablauf · 49
 - 5.1.2 Fallstricke bei der Beantwortung von Beweisfragen · 50
- 5.2 Rechtliche Fallstricke · 51**
 - 5.2.1 Unterschiedliche Rechtsbereiche · 51
 - 5.2.2 Unterschiedliche Fragestellungen · 51
 - 5.2.3 Unterschiedliche Ein- und Ausschlusskriterien · 53
 - 5.2.4 Unterschiedliche Terminologie · 53
 - 5.2.5 Unterschiedliche Beweismaßstäbe · 54
 - 5.2.6 Unterschiedliche Bemessungsmaßstäbe · 56
 - 5.2.7 Spezielle Fallstricke bei Zustandsgutachten · 59
 - 5.2.8 Spezielle Fallstricke bei Zusammenhangsgutachten · 59
- 5.3 Medizinische Fallstricke · 61**
 - 5.3.1 Diagnostische Fallstricke · 61
 - 5.3.2 Abweichen von der „Lehrmeinung“ · 61
 - 5.3.3 Fachgebietsüberschreitungen · 62
 - 5.3.4 Eigene Konflikte des Gutachters · 62

6 Beurteilung der Beschwerdvalidität · 64

B. Widder

- 6.1 Einführung · 64**
 - 6.1.1 Prävalenz von Simulation/Aggravation · 64
 - 6.1.2 Erkennung von Simulation/Aggravation · 64
 - 6.1.3 Beschäftigung mit Simulation/Aggravation · 65
- 6.2 Terminologie · 65**
 - 6.2.1 Primärer/sekundärer Krankheitsgewinn · 65
 - 6.2.2 Simulation/Aggravation · 65
 - 6.2.3 Neuropsychologische Terminologie · 67
- 6.3 Methoden der Beschwerdvalidierung · 68**
 - 6.3.1 Gütekriterien von Untersuchungsmethoden · 68
 - 6.3.2 Beobachtung · 69
 - 6.3.3 Fremdanamnese · 70
 - 6.3.4 Klinische Untersuchung · 70
 - 6.3.5 Elektrophysiologische Diagnostik · 70
 - 6.3.6 Selbstbeurteilungsskalen · 71
 - 6.3.7 Neuropsychologische Beschwerdvalidierungstests · 72
 - 6.3.8 Medikamentenmonitoring · 78
- 6.4 Nichtorganische neurologische Störungen · 80**
 - 6.4.1 Motorische Störungen · 80
 - 6.4.2 Sensibilitätsstörungen · 82
 - 6.4.3 Gleichgewichtsstörungen · 82
 - 6.4.4 Schmerzsyndrome · 82
- 6.5 Probleme der Beschwerdvalidierung · 83**
 - 6.5.1 Ethische Probleme · 83
 - 6.5.2 Externe Einflüsse · 84
 - 6.5.3 Offenlegung von Testverfahren · 85
- 6.6 Gutachtliche Konsistenzprüfung · 86**
 - 6.6.1 Rechtliche Vorgaben · 86
 - 6.6.2 Kriterien der Konsistenzprüfung · 86
 - 6.6.3 Praktische Durchführung · 89

7 Begutachtung in der Krankenversicherung · 95

J. Jonke u. P. W. Gaidzik

- 7.1 **Gemeinsamkeiten und Unterschiede** · 95
- 7.2 **Gesetzliche Krankenversicherung (GKV)** · 95
 - 7.2.1 Einführung · 95
 - 7.2.2 Arbeitsunfähigkeit · 97
 - 7.2.3 Rehabilitation · 101
 - 7.2.4 Regressbegutachtung · 101
 - 7.2.5 Begutachtung von Krankenhausleistungen · 102
 - 7.2.6 Begutachtung von Hilfsmitteln · 104
 - 7.2.7 Begutachtung zur Arzneimittelversorgung · 104
 - 7.2.8 Leistungsbeschränkung bei Selbstverschulden · 105
- 7.3 **Private Krankenversicherung (PKV)** · 105
 - 7.3.1 Historische Entwicklung · 105
 - 7.3.2 Strukturprinzipien der PKV · 105
 - 7.3.3 Krankheitskostenversicherung · 107
 - 7.3.4 Krankentagegeldversicherung · 109
 - 7.3.5 Krankenhaustagegeldversicherung · 110
 - 7.3.6 Pflege(pflicht)versicherung · 112

8 Begutachtung von Unfallfolgen · 113

P. W. Gaidzik u. B. Widder

- 8.1 **Gemeinsamkeiten und Unterschiede** · 113
 - 8.1.1 Rechtsgrundlagen · 113
 - 8.1.2 Versicherte Ereignisse · 114
 - 8.1.3 Äußere und innere Ursache · 115
 - 8.1.4 Beurteilung von Zusammenhangsfragen · 117
 - 8.1.5 Bemessung unfallbedingter Funktionsstörungen · 117
 - 8.1.6 Gesundheitszustand vor dem Unfall · 119
 - 8.1.7 Spätere Veränderungen des Gesundheitszustandes · 121
 - 8.1.8 Versicherungsleistungen · 121
- 8.2 **Gesetzliche Unfallversicherung (GUV)** · 121
 - 8.2.1 Historische Entwicklung · 121
 - 8.2.2 Strukturprinzipien der GUV · 122
 - 8.2.3 Versicherungsleistungen · 122
 - 8.2.4 Dokumentation des Unfallschadens · 124
 - 8.2.5 Gutachten zur Verletztenrente · 125
 - 8.2.6 Regeln zur Einschätzung der MdE · 126
 - 8.2.7 „Entstehung“ einer Gesundheitsschädigung · 128
 - 8.2.8 „Verschlimmerung“ eines Vorschadens · 128
 - 8.2.9 Bewertung von Spätschäden · 129
- 8.3 **Dienstunfallfürsorge der Beamten** · 130
 - 8.3.1 Historische Entwicklung · 130
 - 8.3.2 Dienstunfall · 130
 - 8.3.3 Fürsorgeleistungen · 131
 - 8.3.4 Beurteilung des Kausalzusammenhangs · 131
 - 8.3.5 Bemessung von Unfallfolgen · 131
 - 8.3.6 Mitwirkungspflicht und Fürsorgeausschlüsse · 132
- 8.4 **Private Unfallversicherung (PUV)** · 133
 - 8.4.1 Historische Entwicklung · 133
 - 8.4.2 Strukturprinzipien der PUV · 133
 - 8.4.3 Primäre Risikobeschreibung · 134
 - 8.4.4 Einschlüsse · 134
 - 8.4.5 Ausschlüsse · 135
 - 8.4.6 Einschränkungen der Leistungspflicht · 138
 - 8.4.7 Versicherungsleistungen · 138
- 8.5 **Haftpflichtversicherung** · 143
 - 8.5.1 Historische Entwicklung · 143
 - 8.5.2 Strukturprinzipien der Haftpflichtversicherung · 143
 - 8.5.3 Primäre Risikobeschreibung · 144
 - 8.5.4 Haftungs- bzw. Leistungsvoraussetzungen · 145
 - 8.5.5 Haftungs- bzw. Leistungsumfang · 145

9 Begutachtung von Berufskrankheiten · 149

B. Widder

- 9.1 **Rechtliche Grundlagen** · 149
 - 9.1.1 Historische Entwicklung · 149
 - 9.1.2 Definition der Berufskrankheit · 149
 - 9.1.3 Berufskrankheiten-Liste · 150
 - 9.1.4 Versicherungsleistungen bei Berufskrankheiten · 150
- 9.2 **Gutachten zu Berufskrankheiten** · 150
 - 9.2.1 Berufskrankheiten-Anzeige · 150
 - 9.2.2 TAD-Bericht · 151
 - 9.2.3 Beweiskriterien · 151
 - 9.2.4 Einschätzung der MdE · 151
- 9.3 **Neurologisch relevante Berufskrankheiten** · 152
 - 9.3.1 Neurotoxische Schäden · 152
 - 9.3.2 Mechanische Schädigung peripherer Nerven · 153
 - 9.3.3 Akute und chronische Infektionen · 155

10 Begutachtung für die Renten- und Berufsunfähigkeitsversicherung · 157

B. Widder

10.1 Gemeinsamkeiten und Unterschiede · 157

10.1.1 Rechtliche Grundlagen · 157

10.1.2 Begutachtungsgrundlagen · 157

10.2 Gesetzliche Rentenversicherung · 158

10.2.1 Einführung · 158

10.2.2 Rente wegen Erwerbsminderung · 160

10.2.3 Verschlüsselter Arbeitsmarkt · 162

10.2.4 Begutachtung in der Rentenversicherung · 165

10.2.5 Leistungen der medizinischen und beruflichen Rehabilitation · 168

10.2.6 Mitwirkungspflichten des Versicherten · 169

10.3 Private Berufsunfähigkeitsversicherung · 169

10.3.1 Einführung · 169

10.3.2 Leistungen wegen Berufsunfähigkeit · 169

10.3.3 Leistungen wegen Pflegebedürftigkeit · 172

10.3.4 Mitwirkungspflicht des Versicherten · 172

10.3.5 Begutachtung in der Berufsunfähigkeitsversicherung · 173

10.4 Private Erwerbsunfähigkeitsversicherung · 176

11 Begutachtung im Schwerbehindertenrecht · 177

B. Kleiser

11.1 Behinderung · 177

11.1.1 Entwicklung der „Versorgungsmedizinischen Grundsätze“ · 177

11.1.2 Definition der „Behinderung“ · 177

11.1.3 Grad der Behinderung (GdB) · 177

11.1.4 Schwerbehinderung · 179

11.1.5 GdB/GdS-Tabelle · 180

11.1.6 Feststellung der Behinderung · 180

11.1.7 Änderung von Feststellungen · 181

11.2 Merkzeichen · 182

11.2.1 Dauernde Einbuße der körperlichen Beweglichkeit · 182

11.2.2 Merkzeichen „G“ · 182

11.2.3 Merkzeichen „B“ · 183

11.2.4 Merkzeichen „aG“ · 184

11.2.5 Merkzeichen „RF“ · 186

11.2.6 Merkzeichen „H“ · 187

11.2.7 Merkzeichen „Bl“ · 189

11.2.8 Merkzeichen „Gl“ · 189

12 Begutachtung im sozialen Entschädigungsrecht · 190

B. Kleiser

12.1 Rechtsgrundlagen · 190

12.1.1 Historisches · 190

12.1.2 Bundesversorgungsgesetz (BVG) · 190

12.1.3 Nebengesetze zum Bundesversorgungsgesetz · 190

12.2 Grundbegriffe der sozialen Entschädigung · 192

12.2.1 Begriff der „sozialen Entschädigung“ · 192

12.2.2 Schädigungsfolge · 193

12.2.3 GdS im sozialen Entschädigungsrecht · 193

12.2.4 Schwerbeschädigung · 194

12.2.5 Hilflosigkeit · 194

12.2.6 Anerkennung einer Schädigungsfolge · 195

12.3 Besondere Begriffe der sozialen Entschädigung · 195

12.3.1 Beurteilung des ursächlichen Zusammenhangs · 195

12.3.2 Beweismaße · 195

12.3.3 Kannversorgung · 195

12.3.4 Absichtlich herbeigeführte Schädigungen · 196

12.3.5 Anerkennung im Sinne der Entstehung oder Verschlimmerung · 197

12.3.6 Fehlen einer fachgerechten Behandlung, Folgen von diagnostischen Eingriffen, vorbeugenden und therapeutischen Maßnahmen · 197

12.3.7 Ursächlicher Zusammenhang zwischen Schädigung und Tod · 197

12.3.8 Vorschaden, Nachschaden, Folgeschaden · 197

12.3.9 Besonderes berufliches Betroffensein · 197

12.3.10 Schwerstbeschädigtenzulage · 198

12.3.11 Pflegezulage, Pflegezulagestufen · 198

12.3.12 Kapitalabfindung · 199

13 Begutachtung in der Rehabilitation · 201

B. Widder

- 13.1 Grundlagen** · 201
 - 13.1.1 Phasenmodell der neurologischen Rehabilitation · 201
 - 13.1.2 Anwendung des ICF · 204
- 13.2 Medizinische Rehabilitation** · 205
 - 13.2.1 Ambulant vs. stationär · 206
 - 13.2.2 Zuständigkeit und Fristen · 206
 - 13.2.3 Anschlussrehabilitation (AHB/BGSW) · 207
 - 13.2.4 Erweiterte Ambulante Physiotherapie (EAP) · 208
 - 13.2.5 Rehabilitationsnachsorge · 208
- 13.3 Stufenweise Wiedereingliederung** · 210
- 13.4 Berufliche Rehabilitation** · 211
- 13.5 Begutachtungsfragen** · 212
- 13.6 Rehabilitation außerhalb des SGB IX** · 214
 - 13.6.1 Beamten-Beihilfe · 214
 - 13.6.2 Private Krankenversicherung · 214
 - 13.6.3 Sonstige Privatversicherungen · 215

14 Begutachtung für die Pflegeversicherung · 217

O. Randzio

- 14.1 Entwicklung der Pflegeversicherung** · 217
 - 14.1.1 Pflichtversicherung · 217
 - 14.1.2 Demographische Entwicklung · 217
 - 14.1.3 Die pflegerische Versorgung der Bevölkerung · 217
- 14.2 Grundprinzipien der Pflegeversicherung** · 218
- 14.3 Pflegebedürftigkeit als Anspruchsvoraussetzung** · 218
- 14.4 Leistungen der Pflegeversicherung** · 219
 - 14.4.1 Leistungen der sozialen Pflegeversicherung · 219
 - 14.4.2 Leistungen der privaten Pflegepflichtversicherung · 223
 - 14.4.3 Antragsverfahren · 223
- 14.5 Begutachtung in der sozialen Pflegeversicherung** · 223
 - 14.5.1 Begutachtung durch den MDK · 223
 - 14.5.2 Ablauf des Begutachtungsverfahrens · 223
 - 14.5.3 Ermittlung des Hilfebedarfs · 224
 - 14.5.4 Zeiterfassung der Grundpflege · 225
 - 14.5.5 Zeitbedarf der hauswirtschaftlichen Versorgung · 225
 - 14.5.6 Zuweisung einer Pflegestufe · 225
 - 14.5.7 Inhalt des Formulargutachtens · 226
 - 14.5.8 Leistungsentscheidung der Pflegekasse · 226
 - 14.5.9 Fallbeispiele · 226
- 14.6 Pflegebegutachtung in der privaten Pflegepflichtversicherung** · 229
 - 14.6.1 Gleiche Begutachtungsmaßstäbe · 229
 - 14.6.2 Auftragsvolumen · 229
- 14.7 Medizinische Gutachter außerhalb der Gutachterorganisationen** · 230
 - 14.7.1 Monopolisierung der Pflegebegutachtung · 230
 - 14.7.2 Ärztlicher Sachverständiger im Sozialgerichtsverfahren · 230

15 Begutachtung im Betreuungsrecht · 231

S. May

- 15.1 Grundlagen der Betreuung** · 231
 - 15.1.1 Freie Willensbestimmung und natürlicher Wille · 232
 - 15.1.2 Erforderlichkeit der Betreuerbestellung · 232
 - 15.1.3 Notwendigkeit einer gesetzlichen Betreuung · 232
 - 15.1.4 Betreuungsgerichtliche Genehmigungen · 232
 - 15.1.5 Einwilligungsvorbehalt · 233
- 15.2 Vorsorgevollmacht** · 233
- 15.3 Begutachtung im Betreuungsverfahren** · 234
 - 15.3.1 Ablauf von Betreuungsverfahren · 234
 - 15.3.2 Ärztliche Aussagen im Betreuungsverfahren · 234
 - 15.3.3 Inhalt von Betreuungsgutachten · 234

16 Begutachtung der Geschäfts- und Testierfähigkeit · 236

C. Cording

16.1 Rechtliche Grundlagen · 236

16.1.1 Geschäftsunfähigkeit · 236

16.1.2 Testierunfähigkeit · 236

16.2 Von der Rechtsprechung entwickelte Beurteilungskriterien · 237

16.2.1 Erste Ebene: Zugrunde liegende Störung · 237

16.2.2 Zweite Ebene: Auswirkung der Störung auf die Freiheit der Willensbestimmung · 237

16.3 Psychopathologische Beurteilungskriterien · 238

16.3.1 Beurteilung psychopathologischer Symptome · 238

16.3.2 Formale Aspekte der Begutachtung · 240

16.3.3 Zeitliche Zuordnung · 241

17 Begutachtung im Arzthaftungs-/Arztstrafrecht · 243

P. W. Gaidzik

17.1 Einleitung · 243

17.2 Zivilrechtliche Arzthaftung · 243

17.2.1 Haftungsvoraussetzungen · 244

17.2.2 Begutachtung beim Behandlungsfehlervorwurf · 244

17.2.3 Begutachtung beim Vorwurf unzulänglicher Aufklärung · 246

17.2.4 Beweismaß und -last · 247

17.3 Arztstrafrecht · 249

18 Begutachtung im Beamtenrecht · 251

S. May

18.1 Gesundheitliche Eignung/Dienstunfähigkeit von Beamten · 251

18.1.1 Laufbahn und Ausbildung der Beamten · 251

18.1.2 Rechtliche Grundlagen der Begutachtung · 251

18.1.3 Art und Umfang der Gutachten · 252

18.1.4 Gutachtenfelder · 252

18.2 Rehabilitation · 254

18.3 Dienstunfälle von Beamten · 254

19 Begutachtung der Kraftfahreignung · 255

B. Widder

19.1 Rechtliche Grundlagen · 255

19.1.1 Straßenverkehrsgesetz (StVG) · 255

19.1.2 Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV) · 255

19.1.3 Begutachtungs-Leitlinien zur Kraftfahreignung · 258

19.2 Ärztliche Beurteilung der Kraftfahreignung · 258

19.2.1 Aufklärungspflicht bei fehlender Kraftfahreignung · 258

19.2.2 Meldepflicht bei fehlender Kraftfahreignung · 258

19.3 Begutachtung der Kraftfahreignung · 259

19.3.1 Grundlegende rechtliche Vorgaben · 259

19.3.2 Systematik der Begutachtungs-Leitlinien · 259

19.3.3 Fallgruppen beeinträchtigter Kraftfahreignung · 260

19.3.4 Unterschiedliche Leistungsanforderungen · 260

19.3.5 Kompensation von Eignungsmängeln · 261

19.3.6 Kumulierte Auffälligkeiten · 262

19.4 Begutachtung spezieller Krankheitsbilder · 262

19.4.1 Fahreignung bei verschiedenen Funktionsstörungen · 262

19.4.2 Fahreignung bei Rückenmarksschäden · 264

19.4.3 Fahreignung bei neuromuskulären Erkrankungen · 265

19.4.4 Fahreignung bei Parkinson-Syndromen · 265

19.4.5 Fahreignung bei zerebralen Durchblutungsstörungen · 267

19.4.6 Fahreignung bei Hirnschäden und nach Hirnoperationen · 267

19.4.7 Kraftfahreignung bei Anfallsleiden · 268

19.4.8 Fahreignung bei Multipler Sklerose · 270

19.4.9 Fahreignung unter Medikamenteneinfluss · 270

19.4.10 Fahreignung bei Fatigue-Symptomatik · 272

19.5 Praktische Fahrverhaltensprobe · 272

19.5.1 Kölner Fahrverhaltenstest (KFVT) · 273

19.5.2 Wiener Fahrprobe · 273

19.5.3 Hamburger Fahrprobe · 274

20 Begutachtung von Migranten · 276

R. Schmidt u. U. Hoffmann-Richter

- 20.1 Grundlagen der Migration · 276**
 - 20.1.1 Wanderungsbewegungen und Zahlen · 276
 - 20.1.2 Migration und ihre Folgen · 277
 - 20.1.3 Morbidität und Mortalität von Migranten · 278
 - 20.1.4 Diskriminierungserfahrungen · 279
- 20.2 Begutachtung · 279**
 - 20.2.1 Grundregeln · 279
 - 20.2.2 Gutachter-Klienten-Interaktion · 280
 - 20.2.3 Sprache, Verständigung, Dolmetschen · 282
 - 20.2.4 Praktische Zusammenarbeit mit Dolmetschenden · 282
 - 20.2.5 Somatisieren und phantasievolles Erzählen · 283
 - 20.2.6 Krankheitsverständnis · 284
- 20.3 Begutachtung im Grenzbereich Neurologie/ Psychiatrie · 284**

Beurteilung der Funktionsbeeinträchtigung bei gutachtlich wichtigen Syndromen · 287

21 Organisch bedingte Störungen der Affektivität und Persönlichkeit · 289

R. Schmidt u. C.-W. Wallesch

- 21.1 Einleitung · 289**
- 21.2 Klinik · 289**
 - 21.2.1 Allgemeines · 289
 - 21.2.2 Depressive Syndrome · 290
 - 21.2.3 Maniforme Bilder · 290
 - 21.2.4 Angststörungen · 291
 - 21.2.5 Persönlichkeitsstörung/Wesensänderung · 291
- 21.3 Diagnostische Einordnung · 292**
 - 21.3.1 Die kategoriale Diagnose · 292
 - 21.3.2 Die biopsychosoziale Diagnose · 292
- 21.4 Vorgehen bei der Begutachtung · 293**
 - 21.4.1 Ergänzende Abklärungen · 293
 - 21.4.2 Abgrenzung nichtorganischer Störungen · 294
 - 21.4.3 Kausalitätsbeurteilung · 294
 - 21.4.4 Therapie und Prognose · 294

22 Neurokognitive Störungen · 296

W. Sturm u. C.-W. Wallesch

- 22.1 Klinische Untersuchung · 296**
- 22.2 Skalen und Scores · 297**
- 22.3 Neuropsychologische Begutachtung · 298**
 - 22.3.1 Einführung · 298
 - 22.3.2 Untersuchung intellektueller Funktionen · 300
 - 22.3.3 Untersuchung von Gedächtnisfunktionen · 300
 - 22.3.4 Untersuchung von Aufmerksamkeitsleistungen · 301
 - 22.3.5 Untersuchung von Planungs- und Kontrollfunktionen („exekutive Funktionen“) · 303
 - 22.3.6 Untersuchung auf affektive Störungen · 304
 - 22.3.7 Einfluss der prämorbidem Leistungsfähigkeit · 304
 - 22.3.8 Begutachtung der Kraftfahreignung · 305
 - 22.3.9 Aggravation und Simulation bei der neuropsychologischen Diagnostik · 305

23 Aphasien und andere Hirnwerkzeugstörungen · 307

C.-W. Wallesch u. M. Görtler

- 23.1 Einleitung · 307**
- 23.2 Aphasie · 307**
 - 23.2.1 Definition · 307
 - 23.2.2 Klinik · 307
 - 23.2.3 Begutachtung · 308
- 23.3 Räumlich-konstruktive Störungen · 310**
- 23.4 Hemineglect · 311**
- 23.5 Apraxie, Agnosie · 311**
- 23.6 Abschließende Betrachtung · 311**

24 Epileptische Anfälle und Epilepsien · 313

G. Krämer

- 24.1 Definitionen und Klassifikationen · 313
- 24.2 Vorgehen bei der Begutachtung · 316
- 24.3 Kausalitätsbeurteilung · 317
 - 24.3.1 Epileptische Anfälle und Epilepsien als Impfkomplication · 317
 - 24.3.2 Epileptische Anfälle und Epilepsien nach anderen nichttraumatischen Hirnschäden · 317
 - 24.3.3 Posttraumatische Anfälle und Epilepsien · 318
 - 24.3.4 Effekt von Schädel-Hirn-Traumen auf vorbestehende Epilepsien · 319
- 24.4 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 319
 - 24.4.1 Rehabilitation und Teilhabe · 319
 - 24.4.2 Verbeamtung und Dienstfähigkeit von Beamten · 320
 - 24.4.3 Berufliche Leistungsfähigkeit · 322
 - 24.4.4 Schwerbehinderten- und soziales Entschädigungsrecht · 322
 - 24.4.5 Gesetzliche und private Unfallversicherung · 322
 - 24.4.6 Forensische Begutachtung · 322
 - 24.4.7 Kraftfahreignung · 323

25 Querschnittsyndrome · 325

T. Grehl u. M. Tegenthoff

- 25.1 Einteilung spezieller klinischer Syndrome · 325
 - 25.1.1 Komplette Transversalsyndrome · 325
 - 25.1.2 Inkomplette Transversalsyndrome · 327
 - 25.1.3 Vegetative Störungen · 328
- 25.2 Untersuchungen · 329
 - 25.2.1 SEP · 329
 - 25.2.2 MEP · 329
- 25.3 Gutachtliche Einschätzung von Funktionsbeeinträchtigungen · 330
 - 25.3.1 Einschätzung von Schädigungsfolgen · 330
 - 25.3.2 Rehabilitation · 331
 - 25.3.3 Hilfsmittelgewährung · 332
 - 25.3.4 Pflegebedürftigkeit, Pflegezulage, Grad der Hilflosigkeit · 332
 - 25.3.5 Schwerbehindertenrecht · 332
 - 25.3.6 Kraftfahreignung · 334
 - 25.3.7 Berufliche Leistungsfähigkeit · 335

26 Radikulo- und Neuropathien · 336

P. Schwenkreis u. M. Tegenthoff

- 26.1 Umschriebene Nervenläsionen · 336
 - 26.1.1 Allgemeines · 336
 - 26.1.2 Spezielle Krankheitsbilder · 336
 - 26.1.3 Gutachtliche Beurteilung · 341
 - 26.1.4 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 345
- 26.2 Polyneuropathien · 347
 - 26.2.1 Allgemeines · 347
 - 26.2.2 Gutachtliche Beurteilung · 347

27 Extrapyramidale Syndrome und Ataxien · 349

C. Muhl u. D. Timmann

- 27.1 Parkinson-Syndrom · 349
 - 27.1.1 Einteilung der Parkinson-Syndrome · 349
 - 27.1.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 349
 - 27.1.3 Begutachtung des beruflichen Leistungsvermögens · 350
 - 27.1.4 Versicherungsfähigkeit in der privaten Unfallversicherung · 351
 - 27.1.5 Begutachtung im Schwerbehindertenrecht · 351
 - 27.1.6 Schuldfähigkeit · 351
 - 27.1.7 Kraftfahreignung · 352
- 27.2 Choreatische und andere hyperkinetische Syndrome · 352
 - 27.2.1 Einteilung choreatischer Syndrome · 352
- 27.2.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 352
- 27.2.3 Gutachtliche Einschätzung · 352
- 27.3 Dystone Erkrankungen · 353
 - 27.3.1 Einteilung der Dystonien · 353
 - 27.3.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 353
 - 27.3.3 Gutachtliche Einschätzung · 353
- 27.4 Tics · 353
- 27.5 Restless-Legs-Syndrom · 353
 - 27.5.1 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 354
 - 27.5.2 Gutachtliche Einschätzung · 354
 - 27.5.3 Kraftfahreignung · 356

- 27.6 Tremor** · 356
- 27.6.1 Einteilung der Tremorformen · 356
- 27.6.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 356
- 27.6.3 Gutachtliche Einschätzung · 356

- 27.7 Ataxien** · 357
- 27.7.1 Einteilung der Ataxien · 357
- 27.7.2 Diagnostik im Rahmen der Begutachtung · 357
- 27.7.3 Gutachtliche Einschätzung · 358

28 Schwindelsyndrome · 361

F. Thömke u. M. Dieterich

- 28.1 Einteilung von Schwindelsyndromen** · 361
- 28.2 Grundlagen der Einschätzung schwindelbedingter Funktionsstörungen** · 361
 - 28.2.1 Berufliche Leistungsfähigkeit · 362
 - 28.2.2 Gesetzliche und private Unfallversicherung · 362
 - 28.2.3 Haftpflichtrecht · 362
 - 28.2.4 Schwerbehinderten- und soziales Entschädigungsrecht · 362
- 28.3 Einschätzung von Funktionsstörungen bei verschiedenen Schwindelsyndromen** · 363
 - 28.3.1 (Dreh-)Schwindelattacken · 363
 - 28.3.2 Anhaltender (Dreh-)Schwindel · 365
 - 28.3.3 Lage- und Lagerungsschwindel · 366
 - 28.3.4 Schwank- und Benommenheitsschwindel · 366
- 28.4 Beurteilung der Kausalität bei Trauma-assoziiertem Schwindel** · 368
 - 28.4.1 Schwindel durch vestibuläre Schädigungen · 369
 - 28.4.2 Schwindel ohne nachweisbare vestibuläre Schädigungen · 372

29 Schmerzsyndrome · 375

B. Widder

- 29.1 Klassifikation von Schmerzsyndromen** · 375
 - 29.1.1 Klassifikationssysteme · 375
 - 29.1.2 Nozizeptiv-neuropathische Schmerzsyndrome · 375
 - 29.1.3 Primär psychisch verursachte Schmerzsyndrome · 379
 - 29.1.4 Schmerzsyndrome bei somatisch/psychischer Komorbidität · 380
- 29.2 Prognostische Faktoren** · 381
 - 29.2.1 Copingmechanismen · 381
 - 29.2.2 Chronifizierungsfaktoren · 382
 - 29.2.3 Prognoseeinschätzung · 382
- 29.3 Zusatzuntersuchungen** · 383
 - 29.3.1 Bildgebende und elektrophysiologische Untersuchungsverfahren · 383
 - 29.3.2 Algesimetrie · 383
 - 29.3.3 Selbstbeurteilungsskalen · 383
- 29.4 Begutachtung von Schmerzsyndromen** · 386
 - 29.4.1 Objektivierung subjektiv empfundener Beschwerden · 387
 - 29.4.2 Anamnese · 387
 - 29.4.3 Klinische Befunde · 387
 - 29.4.4 Beurteilung von Funktionsbeeinträchtigungen · 389
 - 29.4.5 Beurteilung von Zusammenhangsfragen · 390
- 29.5 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten** · 391
 - 29.5.1 MdE/GdB-Bewertung im Öffentlichen Recht · 391
 - 29.5.2 Private Unfallversicherung · 392
 - 29.5.3 Einschätzung des beruflichen Leistungsvermögens · 392

30 Befindlichkeitsstörungen · 394

B. Widder

- 30.1 Somatoforme Störungen** · 395
 - 30.1.1 Diagnostische Kriterien · 395
 - 30.1.2 Besonderheiten der Begutachtung · 396
- 30.2 Fibromyalgie-Syndrom (FMS)** · 397
 - 30.2.1 Diagnostische Kriterien · 397
 - 30.2.2 Verlauf und Prognose · 399
 - 30.2.3 Besonderheiten der Begutachtung · 399
- 30.3 Chronic-Fatigue-Syndrom (CFS)** · 399
 - 30.3.1 Diagnostische Kriterien · 399
 - 30.3.2 Verlauf und Prognose · 400
 - 30.3.3 Besonderheiten der Begutachtung · 400
- 30.4 Multiple Chemical Sensitivity (MCS)** · 401
 - 30.4.1 Diagnostische Kriterien · 401
 - 30.4.2 Besonderheiten der Begutachtung · 403
- 30.5 Sick-Building-Syndrom (SBS)** · 403

Beurteilung der Kausalität bei gutachtlich wichtigen Krankheitsbildern · 405

31 Schädel-Hirn-Traumen · 407

C.-W. Wallesch u. R. Schmidt

- 31.1 **Epidemiologie** · 407
- 31.2 **Traumatologie** · 407
- 31.3 **Prädiktoren einer ZNS-Schädigung** · 407
- 31.4 **Schwere der Hirnschädigung** · 408
- 31.5 **Klinischer Verlauf und Komplikationen** · 409
- 31.6 **Nachweis einer traumatischen Hirnschädigung** · 410
 - 31.6.1 Klinische Befunde · 410
 - 31.6.2 Bildgebende Befunde · 410
 - 31.6.3 Diffuse axonale Schädigung · 411
- 31.7 **Gutachtliche Zuordnung traumatisch bedingter Funktionsstörungen** · 412
 - 31.7.1 Exekutive Funktionen · 412
 - 31.7.2 Gedächtnisstörungen · 412
 - 31.7.3 Störungen von Aufmerksamkeitsfunktionen · 412
 - 31.7.4 Kopfschmerz · 413
 - 31.7.5 Anfälle · 413
 - 31.7.6 Hirnorganische Wesensänderung · 414
 - 31.7.7 Demenz und neurodegenerative Erkrankungen nach Schädel-Hirn-Trauma · 414
 - 31.7.8 Funktionell psychische Störungen · 415
 - 31.7.9 Neuroendokrinologische Traumafolgen · 416
- 31.8 **Gutachtliche Bewertung traumatischer Hirnschäden** · 416
- 31.9 **Leitlinie „Begutachtung nach gedecktem Schädel-Hirn-Trauma“** · 417

32 Rückenmarktraumen · 420

T. Grehl u. M. Tegenthoff

- 32.1 **Einleitung** · 420
 - 32.1.1 Mechanische Schädigungsmechanismen · 420
 - 32.1.2 Physikalische Schädigungsmechanismen · 420
 - 32.1.3 Tauchunfälle · 420
 - 32.1.4 Strahlenmyelopathie · 420
 - 32.1.5 Intoxikationen und Impfschäden · 421
- 32.2 **Untersuchungen** · 421
- 32.3 **Hinweise zum Verlauf und der Prognose** · 421
 - 32.3.1 Akut auftretende Symptomatik · 422
 - 32.3.2 Mit Latenz auftretende Symptomatik · 422
 - 32.3.3 Verlaufsdynamik · 423
 - 32.3.4 Prognose · 424
- 32.4 **Beurteilung der Kausalität** · 424
 - 32.4.1 Akute Symptome · 424
 - 32.4.2 Progrediente spinale Symptome im Verlauf · 425

33 HWS-Beschleunigungsverletzungen · 428

M. Tegenthoff u. P. Schwenkreis

- 33.1 **Pathomechanismen** · 428
 - 33.1.1 Unfallmechanische Parameter · 429
 - 33.1.2 Unfallmechanismen und Verletzung · 429
 - 33.1.3 Verletzungsmechanismen · 431
 - 33.1.4 Klassifikation und Schweregradeinteilung · 431
- 33.2 **Klinische Symptomatik und Diagnostik** · 431
 - 33.2.1 Diagnostik · 431
 - 33.2.2 Klinische Symptomatik · 434
- 33.3 **Verlauf und prognostische Faktoren** · 436
- 33.4 **Spezielle Aspekte der Zusammenhangsbeurteilung** · 436
 - 33.4.1 Sekundäre Verschlechterungen · 436
 - 33.4.2 Kopfschmerzen nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 436
 - 33.4.3 Zervikalsyndrom nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 437
 - 33.4.4 Neurologische Defizite nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 438
 - 33.4.5 Schwindel nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 440
 - 33.4.6 Kognitive und psychische Störungen nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 440
 - 33.4.7 Andere Gesundheitsstörungen nach HWS-Beschleunigungsverletzung · 442
- 33.5 **Bewertung nachweisbarer Unfallfolgen** · 443

34 Traumatische Bandscheibenschäden · 445

R.-I. Ernestus

- 34.1 Medizinische Aspekte · 445**
 - 34.1.1 Schwere des Traumas · 445
 - 34.1.2 Zeitintervall zwischen Trauma und Symptombeginn · 445
 - 34.1.3 Radiologischer bzw. intraoperativer Befund · 446
 - 34.1.4 Vorschädigung · 446
- 34.2 Versicherungsrechtliche Aspekte · 447**
 - 34.2.1 Definition des Unfallbegriffs · 447
 - 34.2.2 Einschränkungen der Leistungspflicht · 448
 - 34.2.3 Erweiterungen des Unfallbegriffs und Vorschädigung · 449
- 34.3 Schlussfolgerung · 451**

35 Posttraumatische Dystonien · 453

M. Fabra

- 35.1 Dystonien nach „zentralen“ Traumen · 453**
 - 35.1.1 Studienlage · 453
 - 35.1.2 Begutachungskriterien · 454
- 35.2 Dystonien nach „peripheren“ Traumen · 454**
 - 35.2.1 Derzeitige diagnostische Kriterien · 455
 - 35.2.2 Studienlage · 455
 - 35.2.3 Begutachungskriterien · 457
- 35.3 Abgrenzung zu „psychogenen“ Dystonien · 459**
 - 35.3.1 Abgrenzungskriterien · 460
 - 35.3.2 Abschließende Bewertung · 461
 - 35.3.3 Musikerdystonie als Berufskrankheit · 463
 - 35.3.4 Studienlage · 463
 - 35.3.5 Gutachtliche Gesichtspunkte · 464

36 Vaskulär bedingte ZNS-Erkrankungen · 466

P. Marx u. B. Widder

- 36.1 Einleitung · 466**
- 36.2 Sicherung einer vaskulär bedingten Erkrankung · 466**
 - 36.2.1 Differenzialdiagnose zerebrovaskulärer Erkrankungen · 466
 - 36.2.2 Differenzialdiagnose spinaler vaskulärer Erkrankungen · 467
- 36.3 Nachweis der Kausalität · 467**
 - 36.3.1 Ischämische Insulte als unmittelbare Unfallfolge · 468
 - 36.3.2 Intrakranielle Blutungen als unmittelbare Unfallfolge · 471
- 36.3.3 Vaskuläre Schädigung als mittelbare Unfallfolge · 472**
- 36.3.4 Zerebrovaskuläre Erkrankung aufgrund einer versicherten Situation · 472**
- 36.3.5 Verschlimmerung vorbestehender Hirnschäden · 472**
- 36.3.6 Zerebrovaskuläre Erkrankung aufgrund eines Behandlungsfehlers · 472**
- 36.4 Feststellung von Schädigungsfolgen und Prognose · 474**
- 36.5 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 475**

37 Akut-entzündliche ZNS-Erkrankungen · 477

H. W. Prange

- 37.1 Einführung · 477**
- 37.2 Klinische Aspekte · 477**
 - 37.2.1 Erreger und auslösende Agenzien · 477
 - 37.2.2 Infektionswege · 477
 - 37.2.3 Lokalisation · 480
 - 37.2.4 Komplikationen · 480
- 37.3 Verlauf und Prognose · 481**
- 37.4 Zusatzuntersuchungen · 482**
 - 37.4.1 Untersuchungen in der Akutphase · 482
 - 37.4.2 Untersuchungen zu Defektzuständen · 482
- 37.5 Begutachtungshinweise · 483**
 - 37.5.1 Aussagen zur Prognose · 484
 - 37.5.2 Anfallsleiden nach ZNS-Infektionen · 484
 - 37.5.3 Defektzustände · 484
- 37.6 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 484**
 - 37.6.1 Soziales Entschädigungsrecht · 484
 - 37.6.2 Unfall- und Haftpflichtversicherungen · 485
 - 37.6.3 Berufskrankheiten-Verordnung und Infektionen · 486
 - 37.6.4 Berufs- und Dienstfähigkeit · 487

38 Chronisch-entzündliche ZNS-Erkrankungen · 489

E. Mauch

- 38.1 Multiple Sklerose (MS) · 489**
 - 38.1.1 Klinisches Bild · 489
 - 38.1.2 Diagnose · 489
 - 38.1.3 Zusatzuntersuchungen · 489
 - 38.1.4 Verlauf und Prognose · 490
 - 38.1.5 Ursachen und Auslöser der Multiplen Sklerose · 490
 - 38.1.6 Begutachtung von Zusammenhangsfragen · 491
 - 38.1.7 Begutachtung der beruflichen Leistungsfähigkeit · 492
 - 38.1.8 Begutachtung im Schwerbehindertenrecht · 494
 - 38.1.9 Leistungspflicht bezüglich spezifischer Therapien · 494
- 38.2 (Neuro-)Borreliose · 495**
 - 38.2.1 Klinisches Bild · 496
 - 38.2.2 Diagnostik · 496
 - 38.2.3 Verlauf und Prognose · 498
 - 38.2.4 Begutachtung von Zusammenhangsfragen · 499
 - 38.2.5 Begutachtung von Funktionsstörungen · 500
- 38.3 Neurosyphilis · 500**
 - 38.3.1 Klinisches Bild · 500
 - 38.3.2 Diagnostik · 500
 - 38.3.3 Verlauf und Prognose · 502
 - 38.3.4 Begutachtungshinweise · 502
- 38.4 Neuro-AIDS · 502**
 - 38.4.1 Klinisches Bild · 503
 - 38.4.2 Diagnose · 503
 - 38.4.3 Zusatzuntersuchungen · 504
 - 38.4.4 Verlauf und Prognose · 504
 - 38.4.5 Begutachtung von Zusammenhangsfragen · 504
 - 38.4.6 Begutachtung von Funktionsstörungen · 505
 - 38.4.7 Schuldfähigkeit · 506

39 Neurotoxische Schädigungen · 508

B. Widder

- 39.1 Einführung · 508**
 - 39.1.1 Pathomechanismen · 508
 - 39.1.2 Akute Intoxikationen · 509
 - 39.1.3 Chronische Intoxikationen · 509
- 39.2 Zusatzuntersuchungen · 509**
 - 39.2.1 Monitoring toxischer Exposition · 509
 - 39.2.2 Bildgebende Untersuchungen · 510
 - 39.2.3 Neuropsychologische Diagnostik · 511
 - 39.2.4 Laboruntersuchungen · 511
- 39.3 Begutachtung akuter Intoxikationen · 511**
- 39.4 Begutachtung chronischer Intoxikationen · 511**
 - 39.4.1 Politische Probleme der BK 1317 · 511
 - 39.4.2 Nachweis der Exposition · 513
 - 39.4.3 Nachweis einer „Enzephalopathie“ · 513
 - 39.4.4 Nachweis einer Polyneuropathie · 514
 - 39.4.5 Kausalitätsbeurteilung · 515
 - 39.4.6 MdE-Einschätzung · 516

40 Psychoreaktive Störungen · 520

K. Foerster u. B. Widder

- 40.1 Einführung · 520**
 - 40.1.1 Entstehungsmechanismen psychoreaktiver Störungen · 520
 - 40.1.2 „Normale“ vs. „pathologische“ Reaktion · 521
- 40.2 Systematik psychoreaktiver Störungen · 521**
 - 40.2.1 Akute Belastungsreaktion (F43.0) · 522
 - 40.2.2 Posttraumatische Belastungsstörung (F43.1) · 522
 - 40.2.3 Anpassungsstörungen (F43.2) · 525
 - 40.2.4 Andauernde Persönlichkeitsänderung nach Extrembelastung (F62.0) · 527
 - 40.2.5 Entwicklung körperlicher Symptome aus psychischen Gründen (F68.0) · 528
 - 40.2.6 Sonstige psychoreaktive Störungen · 528
- 40.3 Begutachtungskriterien · 529**
 - 40.3.1 Erfassung des Primärschadens · 530
 - 40.3.2 Erfassung des (möglichen) psychischen Sekundärschadens · 532
 - 40.3.3 Erfassung konkurrierender Faktoren · 532
 - 40.3.4 Beurteilung des Zusammenhangs · 535
 - 40.3.5 Bewertung der Schädigungsfolgen · 538
- 40.4 Besonderheiten in verschiedenen Rechtsgebieten · 538**
 - 40.4.1 Soziales Entschädigungsrecht · 538
 - 40.4.2 Private Unfallversicherung · 539
 - 40.4.3 Haftpflichtrecht · 540

41 Impfschäden · 543

H. Prange

41.1 Infektionsschutzgesetz (IfSG) · 544

41.1.1 Institutionelle Zuständigkeiten · 544

41.2 Epidemiologie von Impfschäden · 545

41.2.1 Impfschäden nach Pockenschutzimpfung · 545

41.2.2 Impfschadendokumentation des Paul-Ehrlich-Instituts (PEI) · 545

41.3 Unübliche Impfreaktionen · 546

41.4 Impfschäden · 546

41.4.1 Poliomyelitis-Schutzimpfung · 546

41.4.2 Masern-Schutzimpfung · 548

41.4.3 Röteln-Schutzimpfung · 549

41.4.4 Influenza-Schutzimpfung · 549

41.4.5 Gelbfieber-Schutzimpfung · 550

41.4.6 Tollwut-Schutzimpfung · 550

41.4.7 Cholera-Schutzimpfung · 550

41.4.8 Typhus-Schutzimpfung · 550

41.4.9 Tuberkulose-Schutzimpfung (BCG) · 551

41.4.10 Pertussis-Schutzimpfung · 551

41.4.11 Diphtherie-Schutzimpfung · 552

41.4.12 Tetanus-Schutzimpfung · 552

41.4.13 Mumps-Schutzimpfung · 552

41.4.14 Hepatitis-A-Schutzimpfung · 552

41.4.15 Hepatitis-B-Schutzimpfung · 552

41.4.16 Haemophilus-influenzae-b-Schutzimpfung · 553

41.4.17 Frühsommer-Meningoenzephalitis-(FSME-)Schutzimpfung · 553

41.4.18 Mehrfachimpfstoffe · 553

41.5 Hypothesen zu Impfschäden · 553

41.5.1 Multiple Sklerose durch Hepatitis-B-Impfstoff · 553

41.5.2 Epilepsie als Impfschaden · 553

41.5.3 Ataxie als Impffolgekrankheit · 554

41.5.4 Autismus durch Masernimpfung · 554

41.5.5 Typ-1-Diabetes als Impfschaden · 554

41.5.6 Autoimmunkrankheiten als Impfschaden · 554

41.5.7 Übertragung von Krankheitserregern durch Impfungen · 554

41.5.8 Zunahme von Allergien durch Impfungen · 554

41.5.9 Plötzlicher Kindstod nach

Sechsfach-Impfstoffen · 555

41.5.10 Beeinträchtigte Hirnentwicklung durch

Quecksilberbestandteile in Impfstoffen · 555

41.5.11 Zusammenfassung der Hypothesen · 555

41.6 Gutachtliche Gesichtspunkte · 555

41.6.1 Arzthaftung · 555

41.6.2 Begutachtung von Impfschäden · 556

Anhang · 561

42 Gutachtliche Bewertungstabellen · 563

B. Widder

42.1 Kopfverletzungen und -schmerzen · 564

42.2 Hirnschäden · 566

42.3 Ausfälle von Hirnnerven · 569

42.4 Rückenmarkschäden · 573

42.4.1 Öffentliches Recht · 573

42.4.2 Private Unfallversicherung · 573

42.5 Störungen der Blasen-, Mastdarm- und Sexualfunktion · 573

42.6 Schäden an der Wirbelsäule und Nervenwurzeln · 575

42.6.1 Gesetzliche Unfallversicherung · 575

42.6.2 Soziales Entschädigungs- und Schwerbehindertenrecht · 575

42.6.3 Private Unfallversicherung · 575

42.7 Schäden an den oberen Gliedmaßen · 577

42.8 Schäden an den unteren Gliedmaßen · 579

42.9 Spezielle neurologische Krankheitsbilder · 581

42.10 Psychische Störungen · 583

42.10.1 Gesetzliche Unfallversicherung · 583

42.10.2 Schwerbehinderten- und soziales Entschädigungsrecht · 585

42.11 Haushaltsführungsschäden im Haftpflichtrecht · 585

43 Glossar wichtiger Rechtsbegriffe · 588

B. Widder u. P. W. Gaidzik

44 Besonderheiten der Begutachtung in Österreich · 593

W. Oder

- 44.1 Begutachtung im Rahmen der gesetzlichen Sozialversicherung (ASVG) · 593**
 - 44.1.1 Krankenversicherung · 593
 - 44.1.2 Pensionsversicherung · 594
 - 44.1.3 Bundespflegegeldgesetz (BPGG) · 596
 - 44.1.4 Gesetzliche Unfallversicherung · 597
- 44.2 Private Unfallversicherung · 598**
- 44.3 Begutachtung nach dem Behinderteneinstellungsgesetz (BEinstG) · 600**
- 44.4 Schadenersatzrecht (Haftpflichtversicherung, Zivilgericht) · 600**
- 44.5 Führerscheinuntersuchung · 602**
 - 44.5.1 Allgemeine Bestimmungen · 603
 - 44.5.2 Fahrtauglichkeit bei Krankheiten des Nervensystems · 603
- 44.6 Sachwalterschaft für Behinderte · 604**
- 44.7 Geschäfts-, Testier- und Zurechnungsfähigkeit · 604**
 - 44.7.1 Geschäftsfähigkeit · 604
 - 44.7.2 Testierfähigkeit · 605
 - 44.7.3 Zurechnungsfähigkeit und neurologische Erkrankung · 605

45 Besonderheiten der Begutachtung in der Schweiz · 607

H. R. Stöckli

- 45.1 ATSG · 607**
- 45.2 Soziale Unfallversicherung (UVG) · 608**
- 45.3 Invalidenversicherung (IV) · 610**
 - 45.3.1 Ziele der obligatorischen Invalidenversicherung · 611
 - 45.3.2 Rolle der Ärzte, Regionale ärztliche Dienste (RAD), Medizinische (MEDAS) und Berufliche (BEFAS) Abklärungsstellen · 611
 - 45.3.3 Leistungen der IV · 611
 - 45.3.4 Bestimmung des Invaliditätsgrades · 612
- 45.4 Soziale Krankenversicherung (KVG) · 612**
- 45.5 Militärversicherung (MV) · 612**
- 45.6 Privatversicherung · 613**
- 45.7 Tabellen Integritätsentschädigung UVG · 613**
 - 45.7.1 Tabelle UVV Anhang 3 · 614
 - 45.7.2 Tabellen der SUVA · 614
- 45.8 Gliedertabelle Privatversicherer · 618**

Sachverzeichnis · 619