

Systematisches Verzeichnis

Zu den Einzelfällen vgl. die Detailübersichten vor den jeweiligen Stichworten.

1. Teil: Patientenrechtegesetz

Seite

Patientenrechtegesetz	P 1
I. Einführung	P 1
1. Gesetzeshistorie	P 1a
2. Regelungszwecke	P 4
II. Pflichten beim Behandlungsvertrag (§§ 630a, 630b BGB)	
1. Behandlungsvertrag als Dienstvertrag	P 11
2. Vergütungspflicht	P 15
III. Informationspflichten, therapeutische Aufklärung (§ 630c BGB)	
1. Hauptleistungspflichten	P 16
2. Informations- und Aufklärungspflichten (§§ 630c II 1, 630e I 1, I 2 BGB)	P 18
3. Hinweis auf Behandlungsfehler (§ 630c II 2 BGB)	P 21
4. Wirtschaftliche Aufklärung (§ 630c III BGB)	P 28
IV. Einwilligung und Aufklärung (§§ 630d, 630e, 630h II, III BGB)	
1. Einwilligung; Patientenverfügung	P 38
2. Aufklärung „im Großen und Ganzen“	P 41
3. Behandlungsalternativen	P 43
4. Mündliche Aufklärung durch kompetente Person	P 44
5. Rechtzeitigkeit der Aufklärung	P 50
6. Verständlichkeit der Aufklärung	P 51
7. Aushändigung von Unterlagen	P 53
8. Entbehrlichkeit der Aufklärung	P 60
9. Aufklärungsadressat	P 62
10. Beweislast für die Durchführung der Aufklärung	P 63
V. Dokumentation der Behandlung (§§ 630f, 630h III BGB)	
1. Dokumentation der wesentlichen Maßnahmen	P 71
2. „Fälschungssichere“ Dokumentation	P 77
3. Aufbewahrungsfrist	P 81
4. Beweislast	P 83
VI. Einsichtnahme in die Patientenakte (§ 630g BGB)	
1. Einsichtnahme gegen Kostenerstattung	P 85
2. Einsichtnahmerecht der Erben	P 87
VII. Beweislast (§ 630h BGB)	P 89
1. Beweislast bei Aufklärungsfehlern	P 91
2. Dokumentationsversäumnis	P 92
3. Voll beherrschbare Risiken	P 93
4. Anfängereingriff	P 101
5. Grober Behandlungsfehler	P 106
6. Unterlassene Befunderhebung	P 108
7. Anscheinsbeweis	P 111
VIII. Änderungen im 5. Buch des Sozialgesetzbuches (SGB V)	P 112

2. Teil: Behandlungsverhältnisse

Rz.

Arztvertrag	A 401
I. Rechtsnatur des Arztvertrages	
1. Allgemeines – Arztvertrag als Dienstvertrag	A 401
2. Dienstvertrag zwischen Zahnarzt und Patient	
a) Übersicht; Dienstvertragsrecht	A 405
b) Nachbesserungsrecht des Zahnarztes	A 409
c) Entfallen des Vergütungsanspruchs	A 412
d) Kosten der Neuanfertigung; kein „Vorschussanspruch“	A 418
e) Werkvertrag zwischen Zahnarzt und Zahntechniker	A 424
3. Anfertigung und Einpassung von Gliederprothesen	A 427
4. Kosmetische Operationen	A 429
5. Sterilisationsvertrag	A 434
6. Verträge mit Tierärzten, Kosmetikerinnen u.a.	A 434a
II. Privatpatienten	
1. Vertragsabschluss mit dem Patienten	A 435
2. Mitverpflichtung des Ehepartners (§ 1357 BGB)	A 438
3. Notvertretungsrecht für Ehegatten (§ 1358 BGB)	A 447a
(a) Voraussetzungen	
aa) Vertretungsbedürftigkeit; Krankheit oder Bewusstlosigkeit	A 447b
bb) Bestehen einer Ehe oder Lebenspartnerschaft	A 447c
(b) Ausschlussstatbestände (§ 1358 III Nr. 1 – 3 BGB)	
aa) Kein Getrenntleben (§ 1358 III Nr. 1 BGB)	A 447d
bb) Keine Kenntnis von der Ablehnung durch den vertretenen Ehegatten (§ 1358 III Nr. 2 a BGB)	A 447e
cc) Keine Kenntnis von einer Vollmacht (§ 1358 III Nr. 2 b BGB)	A 447f
dd) Keine Betreuung des Patienten (§ 1358 III Nr. 3, V BGB)	A 447h
ee) Ablauf von sechs Monaten (§ 1358 III Nr. 4 BGB)	A 447i
ff) Vorrang der mutmaßlichen Einwilligung (§ 630 b I 4 BGB)	A 447j
(c) Umfang der Vertretungsmacht (§ 1358 I Nr. 1 – 4 BGB)	
aa) Einwilligung in Behandlungsmaßnahmen (§ 1358 I Nr. 1 BGB)	A 447k
bb) Abschluss von Behandlungsverträgen (§ 1358 I Nr. 2 BGB)	A 447m
cc) Freiheitsentziehende Maßnahmen (§ 1358 I Nr. 3 BGB)	A 447n
(d) Geltendmachung von Ansprüchen (§ 1358 I Nr. 4 BGB)	A 447o
(e) Pflichten des Arztes (§ 1358 III Nr. 1 – 4 BGB)	
aa) Vorliegen der Voraussetzungen aus § 1358 I BGB)	A 447p
bb) Übergabe einer Bestätigung (§ 1358 IV Nr. 2 BGB)	A 447r
cc) Versicherung des vertretenden Ehegatten (§ 1358 IV Nr. 3 BGB)	A 447s
(f) Haftungs- und strafrechtliche Problematik	A 447u
4. Vertrag zugunsten Dritter (§ 328 BGB)	A 448
5. Notfälle und Behandlung Geschäftsunfähiger	A 452
6. Stationäre Behandlungsverhältnisse	A 460
III. Kassenpatienten	
1. Ambulante vertragsärztliche Versorgung	A 462
2. Stationäre Behandlungsverhältnisse	A 470
IV. Öffentlich-rechtliche Behandlungsverhältnisse	
1. Tätigkeit des Notarztes im Rahmen des Rettungsdienstes	A 479
2. D-Arzt (Durchgangsarzt)	A 486
3. Truppen-, Amts- und Anstaltsärzte	A 494
4. Amtshaftung des MDK	A 496

	Rz.
Krankenhausverträge	K 130
I. Überblick	K 130
II. Totaler (einheitlicher) Krankenhausvertrag	
1. Begriff; vertragliche Beziehungen	K 132
2. Haftung	
a) Haftung des Krankenhausträgers	K 136
b) Haftung des behandelnden Arztes	K 144
c) Haftung des beamteten Arztes	K 147
III. Totaler Krankenhausvertrag mit Arztzusatzvertrag	
1. Begriff; vertragliche Beziehungen	
a) Krankenhausvertrag mit Arztzusatzvertrag	K 155
b) Chefarztambulanz	K 158
2. Haftung	
a) Haftung des Krankenhausträgers	K 160
b) Haftung des liquidationsberechtigten Arztes	K 163
c) Haftung des beamteten Arztes	K 170
IV. Gespaltener Krankenhausvertrag; Belegarztvertrag	
1. Begriff; vertragliche Beziehungen	K 177
a) Belegarztvertrag	K 181
b) Liquidationsberechtigter Krankenhausarzt	K 189
2. Haftung	
a) Haftung des Krankenhausträgers	K 190
b) Haftung des Belegarztes	K 200
c) Gesamtschuldnerische Haftung	K 210
d) Haftung der Beleghebamme; Haftungsbeschränkung gemäß § 134a V SGB V	K 217
e) Haftung des beamteten Arztes	K 218
Ambulanz	A 80
I. Chefarzt-Ambulanz	A 80
II. Krankenhaus-Ambulanz	A 91
Gemeinschaftspraxis/Berufsausübungsgemeinschaft	G 1
I. Begriff	
1. Gemeinschaftspraxis, Berufsausübungsgemeinschaft	G 1
2. Praxisgemeinschaft/Organisationsgemeinschaft	G 6
II. Rechtsform	
1. Gemeinschaftspraxis/Berufsausübungsgemeinschaft	G 7
2. Partnerschaftsgesellschaft	G 10
3. Praxisgemeinschaft/Organisationsgemeinschaft	G 12
4. Medizinisches Versorgungszentrum (MVZ)	G 12a
III. Haftung	
1. Gemeinschaftspraxis/Berufsausübungsgemeinschaft	
a) Gesamtschuldnerische Haftung	G 13
b) Entsprechende Anwendung des § 31 BGB	G 16
c) Entsprechende Anwendung der §§ 128, 130 HGB a.F.	G 22

	Rz.
d) Entsprechende Anwendung des § 28 HGB a.F.	G 30
e) Urlaubsvertreter und Mitarbeiter des Arztes	G 35
2. Partnerschaftsgesellschaft	G 39
3. Praxisgemeinschaft/Organisationsgemeinschaft	G 40
Allgemeine Geschäftsbedingungen	A 1
I. Einbeziehung in den Arzt- oder Krankenhausvertrag	
1. Einverständnis- und Einbeziehungsklauseln	A 1
2. Einbeziehung Dritter	A 7
II. Wahlleistungs- und Selbstzahlerklauseln	
1. Begründung eigener Zahlungspflicht	A 9
2. Honorarvereinbarungen	A 19
3. Abtretungsverbot	A 23
4. Unterrichtung des Patienten über die Kosten ärztlicher Wahlleistungen	A 24
5. Gebührensatz	A 34
6. Stellvertreterklausel	A 41
III. Ausfallhonorar des Arztes bei terminsäumigem Patienten	A 48
IV. Haftungsausschluss und Haftungsbeschränkungen	
1. Haftungsbeschränkungen bei Körper- und Gesundheitsschäden des Patienten	A 56
2. Haftungsbeschränkung und Obhutspflicht für eingebrachte Sachen	A 60
3. Anmeldefristen für Haftungsansprüche	A 61
4. Haftungsausschluss beim „gespaltenen Krankenhausvertrag“	A 63
5. Haftungsausschluss beim „totalen Krankenhausvertrag mit Arztzusatzvertrag“	A 66
V. Kündigungsklausel; vorzeitige Abreise	A 71
VI. Aufklärungsklauseln	A 72
VII. Einsicht in Krankenunterlagen	A 74
Einsicht in Krankenunterlagen	E 1
I. Vorprozessuales Einsichtsrecht; § 630g BGB	E 1
II. Einschränkungen	E 5
III. Kein Schadensersatz bei bloßem Verstoß gegen Art. 82 DS-GVO	E 15c
IV. Art der Einsichtnahme	E 16
V. Kein allgemeiner Auskunftsanspruch des Patienten	E 23
VI. Einsichtsrecht nach dem Tod des Patienten	E 30
VII. Prozessuales Einsichtsrecht	E 37
VIII. Befugnis der Krankenkassen zur Einsichtnahme in Patientenunterlagen	E 46
Rückerstattung des Honorars	R 1
I. Rückerstattungsanspruch bei Behandlungsfehlern	
1. Arztvertrag ist Dienstvertrag	R 1
2. Entfallen des Anspruchs	
a) Besonders grobe Pflichtverletzung	R 5
b) Wertlosigkeit der Leistung bzw. Interessenwegfall	R 9
3. Nachbesserungsrecht des Zahnarztes	R 18

	Rz.
II. Rückerstattungsanspruch bei Aufklärungsfehlern	R 28
1. Rückerstattung nur bei besonders groben Fehlern	R 30
2. Kein Honoraranspruch bei Rechtswidrigkeit des Eingriffs	R 32
3. Patientenverfügung	R 34a
4. Rückerstattung bei Unbrauchbarkeit oder Erforderlichkeit eines neuerlichen Eingriffs	R 35
III. Rechtsfolgen; Rückerstattung des Honorars, Schadensersatz	R 40
IV. Rückerstattungsanspruch bei unwirksamer Honorarvereinbarung	R 47
V. Rückerstattungsanspruch, wenn der Wahlarzt den Eingriff nicht selbst durchführt	R 49

3. Teil: Behandlungsfehler

Behandlungsfehler	B 20
I. Vertragliche und deliktische Sorgfaltspflichten; ärztlicher Sorgfaltsmaßstab	
1. Vertragliche und deliktische Sorgfaltspflichten	B 20
2. Übernahmeverschulden	B 28
3. Einholung eines Sachverständigengutachtens	B 30
II. Maßgebender Zeitpunkt	B 31
III. „Off-Label-Use“ und noch nicht zugelassene Medikamente	B 34
1. Vorliegen einer schwerwiegenden Erkrankung	B 35a
2. Keine anderweitige, anerkannte Therapie	B 35b
3. Ausreichende Belege für eine Aussicht auf einen Behandlungserfolg	B 35i
4. Aufklärung des Patienten	B 35n
5. Unterlassene Medikamentengabe als Behandlungsfehler	B 36
IV. Leitlinien und Richtlinien	B 41
1. Leitlinien	B 42
a) Literaturansichten	B 44
b) Rechtsprechung	B 58
c) Zusammenfassung	B 72
2. Richtlinien	B 73
V. Soll-Standard	B 90
VI. Fallgruppen ärztlicher Behandlungsfehler	B 96
1. Übernahmeverschulden, Wegfall der Vergütungspflicht	B 105
2. Organisationsfehler	B 130
a) Personelle Ausstattung	B 131
b) Apparative Ausstattung	B 140
3. Verkehrssicherungspflichten	B 145
4. Koordinationsfehler; Arbeitsteilung	B 150
Diagnosefehler	D 1
I. Grundlagen	
1. Begriff des Diagnoseirrtums; Übersicht	D 1
2. Einfacher, vorwerfbarer und fundamentaler Diagnoseirrtum	D 2
a) Vertretbare und unvertretbare Diagnose (kein bzw. einfacher Behandlungsfehler)	D 3
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum (grober Behandlungsfehler)	D 17

	Rz.
3. Kein Aufklärungsfehler aufgrund eines (nicht fundamentalen) Diagnoseirrtums	
a) Übersicht (vgl. auch Rz. A 572 ff., A 975a)	D 17a
b) Einzelfälle	D 17b
4. Keine unterlassene Befunderhebung aufgrund fehlerhafter (therapeutischer) Aufklärung	
a) Übersicht	D 17m
b) Einzelfälle	D 17n
5. Abgrenzung zur unterlassenen und verzögerten Befunderhebung	
a) Übersicht	D 18
b) „Sperrwirkung“ des nicht fundamentalen Diagnoseirrtums	D 20
c) Fallgruppen	D 22
(1) Pathologe erkennt Tumor	D 22a
(2) Hautarzt erkennt Melanom	D 22b.1
(3) Unfallchirurg/Orthopäde erkennt Knochenbruch bzw. Schädelfraktur	D 22c.1
(4) Orthopäde diagnostiziert Gelenkerguss und erkennt Abrutschen des Schenkelhalses im MRT	D 22d
(5) Bandscheibenvorfall als Stufenbildung interpretiert, vertretbare Diagnose	D 22e
(6) Spondylodiszitis erkannt, Diagnose einer Polyneuropathie vertretbar	D 22f
(7) Unfallchirurg erkennt Hirnblutung bzw. Hirninfarkt	D 22g.1
(8) Allgemeinmediziner erkennt Schlaganfall	D 22h
(9) Neurologe erkennt Schlaganfall	D 22i
(10) Chirurg erkennt Darmverschluss	D 22j
(11) Internist erkennt Nierenarterienverschluss und diagnostiziert Verstopfung	D 22k
(12) KH/Internist erkennt arterielle Verschlusskrankheit (1), Abstoßungsreaktion nach Nierentransplantation (2) bzw. diagnostiziert Gastroenteritis statt Gefäßverschluss (3)	D 22l.1
(13) Gynäkologe unterlässt Kontrolluntersuchung	D 22m
(14) Gynäkologin erkennt Hämatom im Zervixbereich (1) bzw. Kolpitis (2)	D 22n.1
(15) Gynäkologe erkennt Tumor	D 22o.1
(16) Gynäkologe und/oder Radiologe erkennen Mammakarzinom	D 22p
(17) Gynäkologe erkennt vertretbar Schulterdystokie	D 22q
(18) Internist im KKH erkennt seltene Anämie	D 22r
(19) Gynäkologe bzw. Allgemeinmediziner erkennt seltene Herzerkrankung	D 22s
(20) Allgemeinmediziner im Notdienst erkennt Herzinfarkt, Gastritis diagnostiziert	D 22t
(21) Allgemeinmediziner erkennt seltene Lebererkrankung und diagnostiziert Thrombozytose sowie Fettleber	D 22u
(22) Orthopäde unterlässt Überweisung zum Kardiologen	D 22v
d) „Schwerpunkttheorie“; Schwerpunkt der Vorwerfbarkeit bei der Diagnose oder der unterlassenen Erhebung von Befunden	D 23
e) „Schwerpunkt“ beim Diagnoseirrtum	
(1) Herzinfarkt erkannt	D 24.1
(2) Radiologe erkennt Tumor bzw. Zufallsbefund (hier: Cholesteatom)	D 24a.1
(3) Unfallchirurg/Orthopäde erkennt nach Sturz Anzeichen einer Hirnblutung bzw. eine Fraktur	D 24b.1
(4) Orthopäde diagnostiziert Gelenkerguss und erkennt Abrutschen des Schenkelhalses im MRT	D 24c
(5) KH/Internist erkennt Schlaganfall bzw. Hirnblutung	D 24d
(6) Chirurg erkennt Abgang eines Stents nach Gallenoperation	D 24e
f) „Schwerpunkt“ bei der unterlassenen Befunderhebung	D 25
(1) Verdacht auf Hodentorsion nicht abgeklärt	D 25c
(2) Gynäkologe unterlässt Abklärung einer Eileiterschwangerschaft	D 25d
(3) Unterlassene Hinzuziehung eines Facharztes durch Hebamme, Verzögerung der Sectio um 9 Minuten	D 25e
(4) Allgemeinmediziner unterlässt Abklärung einer Gefäßerkrankung	D 25f
(5) Unfallchirurg/Orthopäde unterlässt Röntgendiagnostik bzw. CT/MRT oder OPG	D 25g.1
(6) Orthopäde erkennt Weichteiltumor	D 25h

	Rz.
(7) Unfallchirurg unterlässt Beiziehung der Bildgebung (CT/MRT) des Vorbehandlers zur Abgabe einer Zweitmeinung	D 25i
(8) Orthopäde unterlässt Röntgenaufnahme bei V.a. Fraktur bei Charcot-Fuß	D 25j
(9) Unfallchirurg/Orthopäde unterlässt Prüfung der Kniestreckung bzw. MRT	D 25k
(10) Allgemeinmediziner erkennt septische Arthritis und unterlässt Klinikeinweisung	D 25l
(11) Hirnblutung erkannt, CT/MRT unterlassen	D 25m
(12) CT/MRT nach Schlaganfall unterlassen	D 25n.1
(13) Orthopäde erkennt Herzinfarkt, KKH-Einweisung unterlassen	D 26
(14) Nierenbeckenentzündung bzw. Sepsis erkannt, Urinuntersuchung unterlassen	D 26a
(15) KH/Chirurg unterlässt Cholangiographie	D 26b
(16) Radiologe unterlässt Auswertung einer Mammographie mit der Lupe	D 26c
(17) Erforderliche Abklärung einer Mamillenretraktion nach Mammographie-Screening durch Radiologen unterlassen	D 26d
6. Der Patient darf nicht in unnötige Ängste versetzt werden	D 27
II. Als grobe Behandlungsfehler bewertete Diagnosefehler	D 28
(1) Unfallchirurg/Orthopäde erkennt Fraktur	D 32
(2) Orthopäde erkennt Knochenzyste	D 33
(3) Orthopäde erkennt Hüftkopfgelenk	D 34
(4) Radiologe erkennt Thrombose	D 35
(5) Radiologe erkennt Lungentumor	D 36
(6) Notarzt erkennt Nierenkolik	D 38
(7) Unfallchirurg erkennt Infektion	D 39
(8) Unfallchirurg erkennt Gelenkinfekt bzw. Abszess	D 40
(9) Orthopäde erkennt Weichteiltumor	D 40a
(10) Chirurg/KKH erkennt Gefäßverschluss	D 40b
(11) Internist erkennt Nierenarterienverschluss und diagnostiziert Verstopfung	D 41
(12) Gynäkologe bzw. Hebamme erkennt pathologisches CTG bzw. leitet Geburt verspätet ein	D 42
(13) Kinderarzt erkennt Spannungspneumothorax	D 44
(14) Allgemeinmediziner bzw. Internist erkennt Herzinfarkt	D 45
(15) Orthopäde bzw. Arzt im Notfalldienst unterlässt bei Leitsymptomen eines Herzinfarkts Krankenhauseinweisung	D 47
(16) Internist bzw. Allgemeinmediziner unterlässt Abklärung von Blut im Urin	D 49
(17) Allgemeinmediziner bzw. Internist erkennt Malaria	D 51
(18) Allgemeinmediziner bzw. Internist erkennt Lungenentzündung	D 52
(19) Neurologe bzw. KKH erkennt Hirnblutung	D 53
(20) Augenarzt unterlässt Diagnostik zur Abklärung eines Glaukoms	D 54b
III. Als einfache Behandlungsfehler bewertete Diagnosefehler	D 55
1. Chirurgie, Orthopädie; Röntgenbild, CT oder MRT fehlerhaft ausgewertet	
(1) Fehlerhafte Auswertung bzw. unterlassene Anfertigung eines Röntgenbildes oder CTs; Primär- und Sekundärschaden	D 58
(2) Restsequenzer auf MRT erkannt; einfacher, nicht kausaler Behandlungsfehler	D 65f
(3) Röntgenbefund nach Sturz nicht sorgfältig geprüft	D 66
(4) Fehlplatzierung eines eingebrachten Spans nicht erkannt	D 67
(5) Falschbefundung eines CT oder MRT; Tumor bzw. Schlaganfall erkannt	D 68
(6) Mehrfragmentfraktur auf CT nicht vollständig erkannt	D 69
2. Chirurgie, Allgemeinmedizin; Hodentorsion erkannt	D 73
3. Gynäkologie und Radiologie; Brustkrebs, Kolpitis u.a. erkannt	
(1) Anzeichen für Brustkrebs vom Gynäkologen erkannt	D 74
(2) Brustkrebs vom Radiologen erkannt	D 76
(3) Probeexcision bei Brustkrebsverdacht unterlassen bzw. unzureichend	D 78

	Rz.
(4) Gebärmutterkrebs erkannt, Sonografie und Biopsie unterlassen	D 81
(5) Kolpitis (Scheidenentzündung) erkannt	D 81a
4. Innere- und Allgemeinmedizin, Chirurgie; Infektion, Thrombose, Gefäßverschluss, Tumor im Spinalkanal bzw. Ursache der verzögerten Wundheilung erkannt	
(1) Phlegmone von niedergelassener Ärztin nicht erkannt	D 82
(2) Thrombose erkannt	D 83
5. Innere- und Allgemeinmedizin; Rektumkarzinom bzw. Ureterschädigung erkannt	
(1) Rektoskopie/Koloskopie unterlassen, Rektumkarzinom erkannt	D 90
(2) Ureterschädigung nach Operation erkannt	D 91
6. Allgemeinmedizin; Herzinfarkt erkannt	
(1) EKG bzw. Krankenhauseinweisung unterlassen, Herzinfarkt erkannt	D 92
(2) Herzinfarkt bei jungem, sportlichen Patienten erkannt	D 95
7. Notfallmedizin	
(1) Unterlassene Wiederbelebungsversuche	D 96
(2) Kompletverschluss des Sinus sagittalis superior nicht erkannt und Klinikeinweisung verzögert	D 98
(3) Hodentorsion nicht erkannt	D 98a
(4) Herzinfarkt erkannt, Gastritis diagnostiziert	D 98b
8. Pathologie; Malignität eines Tumors erkannt	D 99
9. Radiologie; Choleastom (Knochenerkennung) erkannt	D 100
IV. Nicht als Behandlungsfehler bewerteter Diagnoseirrtum	D 104
1. Chirurgie, Orthopädie, Radiologie	
(1) Verkannte Frakturen	D 105
(2) Fehldeutung eines Kompartmentsyndroms als Beinvenenthrombose	D 106
(3) Orthopäde diagnostiziert Gelenkerguss und erkennt Abrutschen des Schenkelhalses im MRT	D 107
(4) Bandscheibenvorfall als Stufenbildung interpretiert, vertretbare Diagnose	D 108
(5) Spondylodiszitis erkannt, Diagnose einer Polyneuropathie vertretbar	D 109
(6) Hirnblutung erkannt	D 111
(7) Fehlinterpretation von Symptomen eines Schlaganfalls	D 111d
(8) Sepsis nachs Operation erkannt	D 112
(9) Sepsis erkannt, Laborkontrollen unterlassen	D 112b
2. Innere Medizin; HIT II/Thrombose, Enzephalitis, Anämie u.a. erkannt	
(1) Entferntere differential-diagnostische Möglichkeit übersehen; HIT II erkannt	D 113
(2) Thrombose erkannt	D 115
(3) Seltene Anämie erkannt	D 118
3. Innere und Allgemeinmedizin; Morbus Crohn, Darmkrebs, Lungenentzündung, Blinddarmentzündung u.a. erkannt	
(1) Nierenarterienverschluss erkannt, Verstopfung diagnostiziert	D 119
(2) Fälschlicherweise Blinddarmentzündung diagnostiziert	D 120
(3) Blinddarmentzündung (Appendizitis) nicht diagnostiziert	D 121
(4) Pankreatitis erkannt	D 126
(5) Bauchspeicheldrüsenkrebs erkannt	D 126a
(6) Atemwegsinfektion und Bronchitis statt „Schweinegrippe“ diagnostiziert	D 127
(7) Lungenentzündung erkannt, unterlassene Thromboseprophylaxe	D 128
(8) Vertebralis-Dissektion bei unspezifischen Symptomen erkannt	D 128a
(9) Seltene Autoimmunerkrankung erkannt	D 128b
(10) Fernliegende Unverträglichkeitsreaktion erkannt (hier: Carbamazepin)	D 128c
(11) Koloskopie bei V.a. Magen-Darm-Infektion unterlassen	D 128d
(12) Metallsplitter erkannt, Überweisung an Augenarzt unterlassen	D 128e

	Rz.
4. Allgemeinmedizin; Borreliose, SAB, Sepsis, Lungenkrebs, Lebererkrankung u.a. verkannt	
(1) Verdachtsdiagnose eines Parkinson-Syndroms	D 130
(2) Vorliegen einer Borreliose verkannt	D 131
(3) Herzinfarkt verkannt	D 133
(4) Sepsis verkannt, Rachenentzündung diagnostiziert	D 134
(5) Bronchialkarzinom auf Röntgenbild verkannt	D 135
(6) Allgemeinmediziner erkennt seltene Lebererkrankung und diagnostiziert Thrombozytose sowie Fettleber	D 136
5. Gynäkologie, Radiologie; Schulterdystokie, Brustkrebs u.a. verkannt	
(1) Verknennung einer Schulterdystokie mit Folgefehlern	D 148
(2) Verknennung eines Mammakarzinoms	D 150
(3) Gynäkologe verkennt vorgeburtliche Herzschwäche	D 151b
(4) Unterlassener Hinweis des Gynäkologen an den Radiologen	D 151c
(5) Radiologe unterlässt Biopsie	D 152
6. Psychiatrie, Unfallchirurgie; Suizidalität bzw. Delirium eines Patienten verkannt	D 160
7. Diagnoseirrtum eines Zahnarztes; Entzündungsherd verkannt	D 161
Therapiefehler	T 43
I. Wahl und Durchführung einer konkreten Therapie	T 43
II. Fallgruppen einfacher Behandlungsfehler	
1. Chirurgie/Orthopädie	
a) Behandlungsfehler bejaht	
(1) Appendizitis	T 53
(2) Versorgung von Brüchen	T 55
(3) Hodentorsion	T 61
(4) Hüftoperationen	T 62
(5) Knieoperationen	T 64
(6) Muskelfaserriss	T 65
(7) Schnittwunden und Sehnenverletzungen	T 66
(8) Richtige Operationsmethode bei einem CTS/CRPS	T 67
(9) Hygienestandards bei ambulanter Operation	T 68
(10) Antibiose oder Wundrevision verspätet durchgeführt	T 70
(11) Bandscheibenvorfall, dorsaler Zugang; unterlassene Stabilisierung der Wirbelsäule	T 71
(12) Konservative Behandlung einer Wirbelkörperfraktur	T 72
(13) Chiropraktische Eingriffe	T 73
b) Behandlungsfehler verneint	
(1) Bandscheibenoperation	T 74
(2) Verwendung einer Druckscheibenprothese	T 75
(3) Knieendoprothese	T 76
(4) Hüft-Totalendoprothese (TEP); Fraktur am Trochanter major, Gefäßverletzung, OP-Skizze, Bildwandlerkontrolle	T 77
(5) Duokopfprothese, Oberschenkelhalsbruch, Beinlängendifferenzen	T 78
(6) Umstellungsosteotomie	T 79
(7) Blinddarmentzündung	T 80
(8) Darmspiegelung/Darmperforation	T 81
(9) Zurücklassen von Fremdkörpern im Operationsgebiet	T 82
(10) Unterlassene Clipentfernung	T 85
(11) Gallenoperation	T 86
(12) Eingriffe am Herzen	T 87
(13) Versorgung von Knochenbrüchen	T 88
(14) Operation trotz bestehender Schwellung	T 112
(15) „Altschaden“ vor Operation an der Hand nicht erkannt	T 113
(16) Versorgung einer Schnittwunde	T 114

	Rz.
(17) Unterlassene Antibiotikagabe	T 115
(18) Singleshot-Antibiotikatherapie; unterlassene Keimbestimmung	T 116
(19) Verzögerte Antibiotikagabe; Untersuchung von Punktagen	T 117
(20) Postoperative Wundbehandlung	T 118
(21) Behandlung eines Tennisarms	T 119
(22) Behandlung von Notfallpatienten; Anfrage bei anderen Krankenhäusern	T 120
(23) Morbus Sudeck/CRPS	T 121
(24) Behandlungsmethoden bei Schulterschmerzen	T 122
2. Gynäkologie, vor- und nachgeburtliche Betreuung	
a) Behandlungsfehler bejaht	
(1) Pathologisches CTG und unterlassene CTG-Überwachung; nicht indizierte Sectio auf Wunsch der Mutter, Organisationsverschulden	T 123
(2) Unterlassene Mikrobiuntersuchung und verzögerte Entbindung	T 127
(3) Unterlassene Fruchtwasseruntersuchung, Hinausschieben der Fruchtwasserpunktion	T 128
(4) Vaginale Hysterektomie	T 133
(5) Unterlassene oder verspätete Schnittentbindung	T 136
(6) Umfang einer Brustoperation bei Verdacht auf ein Mammakarzinom	T 137
b) Behandlungsfehler verneint	
(1) Mammografie unterlassen	T 139
(2) Brustkrebs erkannt, fehlender Kausalzusammenhang	T 140
(3) Unterlassene Gewebeuntersuchung; unterlassene Sonographie	T 142
(4) Subkutane Mastektomie	T 143
(5) Laparoskopie und Laparotomie, Hysterektomie, Verwachsungen, Darmverletzung	T 144
(6) Sterilisation, Kontrolluntersuchungen	T 145
(7) Vertretbar nicht sofort eingeleitete Schnittentbindung	T 146
(8) Unterlassene Mikrobiuntersuchung und verzögerte Entbindung	T 147
(9) Änderung des besprochenen Entbindungskonzepts	T 148
(10) Mutterschaftsrichtlinien müssen nicht überschritten werden	T 149
(11) Keine Antibiose veranlasst	T 150
(12) Untersuchung von Punktagen	T 151
(13) Behandlung eines HELLP-Syndroms	T 152
3. Innere Medizin/Urologie	
(1) Vorsorgliche Hodenfixierung	T 154
(2) Schlaganfall, Lysetherapie	T 155
(3) Schädigung des Schließmuskels der Harnröhre	T 158
(4) Rekanalisation nach Vasektomie	T 159
(5) Kardiologie; Eingriffe am Herzen	T 160
(6) Stentimplantation, Dissektion eines Herzkranzgefäßes	T 161
(7) Verzögerte Antibiotikatherapie	T 162
(8) Darmspiegelung, Darmperforation	T 163
4. HNO/Augenheilkunde	
a) Behandlungsfehler bejaht	
(1) Unterlassene antibiotische Therapie	T 164
(2) Maßnahmen bei länger andauernden Ohrenschmerzen	T 165
(3) Unterlassener Hinweis, das Reiben des Augapfels zu vermeiden	T 166
(4) Unterlassene Augenhintergrundspiegelung	T 167
b) Behandlungsfehler verneint	
(1) Nachblutung nach Mandeloperation	T 168
(2) Nachblutung bei Nasenpolypenoperation	T 169
(3) Notfallbehandlung nach Hörsturz	T 170
5. Allgemeinmedizin	
a) Behandlungsfehler bejaht	
(1) Abklärung einer schwerwiegenden Verdachtsdiagnose	T 171

	Rz.
(2) Maßnahmen bei Enzephalitisverdacht	T 172
(3) Verdacht auf kompletten Gefäßverschluss	T 173
(4) KKH-Einweisung bei erheblichen Risikofaktoren für Herzinfarkt	T 174
(5) Verschreibung von Medikamenten mit Abhängigkeitspotential	T 175
b) Behandlungsfehler verneint	
(1) Überweisung an Fachärzte	T 177
(2) Unterlassene Probeexcision bei Verdacht auf Mammakarzinom	T 179
(3) Beinvenenthrombose, Phlebographie bzw. Sonographie	T 180
6. Radiologie	
(1) Untersuchung durch Arzthelferin	T 181
(2) Delegation intravenöser Injektionen	T 182
(3) Beschränkung auf die Durchführung der erbetenen Untersuchung	T 183
(4) Diagnoseirrtum eines nachbehandelnden Orthopäden	T 184
7. Anästhesie	
a) Behandlungsfehler bejaht	
(1) Zuständigkeit bei horizontaler Arbeitsteilung	T 185
(2) Gewährleistung des Facharztstandards	T 186
(3) Fortsetzung der Infusion in die Arterie	T 187
(4) Parallelnarkose mehrerer Patienten	T 188
(5) Überprüfung der Lage des Tubus	T 189
b) Behandlungsfehler verneint	
(1) Blutdruckabfall während der Narkose	T 190
(2) Unbeaufsichtigter Gang in die Toilette	T 191
(3) Maßnahmen bei Atemnot, Koniotomie und Tracheotomie	T 192
(4) Beschädigung von Zähnen und Stimmbändern	T 193
8. Zahnmedizin	
Arbeitsteilung	A 250
I. Horizontale Arbeitsteilung	
1. Begriff	A 250
2. Vertrauensgrundsatz	
a) Ärzte unterschiedlicher Fachgebiete; Übersicht	A 253
b) Ärzte des gleichen Fachgebiets	A 255
3. Pflichten des hinzugezogenen Arztes	
a) Grundlagen; Übersicht	A 266
b) Haftung des hinzugezogenen Arztes bejaht	
(1) Hinweis an überweisenden Augenarzt zur Überprüfung des Augeninnendrucks . .	A 274
(2) Kinderärztin kann nicht auf Abklärung einer Hyperbilirubinämie vertrauen . . .	A 275
(3) Kein Vertrauen des (Kinder-)Arztes auf physiologisch praktisch unmögliche Werte	A 276
(4) Kinderarzt muss Notarzt/Anästhesisten zur Intubation hinzuziehen	A 277
(5) Hinweis, dass Verdacht auf Down-Syndrom nicht vollständig ausgeräumt ist . . .	A 278
(6) Orthopäde darf sich nicht auf unschlüssige Diagnose einer Assistenzärztin im KH verlassen	A 279
(7) Gynäkologe/Onkologe hat Zweifeln an radiologischem bzw. onkologischem Befund nachzugehen	A 280
(8) Bestehende Hinweispflichten einer Spezialklinik	A 282
(9) Spezialisiertes Krankenhaus mit überlegenem Wissen	A 285
(10) Eingriffsabbruch nach aufgetretenen Zweifeln an der Operationsindikation . . .	A 286
(11) Präzise Fragestellung des Neurologen (o.a.) an den Radiologen erforderlich . . .	A 287
(12) Hinweispflicht des Neurologen, wenn Krankheitsursache nicht geklärt werden kann	A 288
(13) Überweisungsdiagnose nach Untersuchung im KH nicht mehr aufrechtzuerhalten	A 289
(14) Empfohlene Chemotherapie bei drohender Nierenschädigung abzusetzen	A 289a

	Rz.
c) Haftung des hinzugezogenen Arztes verneint	A 290
(1) Vertrauen des Neurochirurgen auf Abklärung einer Infektion	A 291
(2) Kinderarzt kann sich auf Mitteilung eines Krankenhauses verlassen	A 292
(3) Radiologe kann auf Befunde des überweisenden Facharztes vertrauen	A 293
(4) Radiologe kann auf beschränkten Überweisungsauftrag vertrauen	A 293a
(5) Keine Verpflichtung des Radiologen zur Nachfrage bzw. Auftragerweiterung bei Normalbefund	A 298
(6) Radiologe muss den überweisenden Arzt, die Patientin selbst aber nur bei starkem (Krebs-) Verdacht informieren	A 300
(7) Radiologe kann darauf vertrauen, dass der Hausarzt seiner Empfehlung folgt	A 301a
(8) Gynäkologe kann auf radiologischen Befund/leitliniengerechte Mammographie vertrauen	A 302
(9) Physiotherapeut kann sich auf korrekte Überweisung des Orthopäden verlassen	A 304
(10) Gynäkologen eines KH sind ohne Verdachtsgründe nicht verpflichtet, internistische Untersuchungen zu veranlassen	A 304a
(11) Kieferchirurg kann auf erteilte Hinweise durch den überweisenden ZA vertrauen	A 304b
(12) MKG-Chirurg kann auf die Angaben des überweisenden Zahnarztes und die Durchführung der weiteren Kontrollen durch diesen vertrauen	A 304c
(13) Operateur kann sich auf Umstellung von Marcumar auf Heparin durch Hausarzt verlassen	A 304d
(14) Hausarzt kann auf Diagnose des Facharztes bzw. Behandlung im Krankenhaus vertrauen	A 304e
d) Gesamtschuldnerische Haftung des überweisenden und des hinzugezogenen Arztes	A 305
4. Pflichten und Haftung des überweisenden Arztes	
a) Allgemeines	A 308
b) Haftung des überweisenden Arztes verneint	
(1) Hausarzt darf sich auf Diagnose und Therapieempfehlung eines Krankenhauses verlassen	A 312
(2) Hausarzt, Internist und Orthopäde dürfen sich auf Diagnose und Befundung des Radiologen verlassen	A 316
(3) Hausarzt bzw. Internist darf sich auf Diagnose des Neurologen verlassen	A 318
(4) Gynäkologe bzw. Chirurg kann sich auf die Befundung durch einen Pathologen, Urologen o.a. verlassen	A 320
(5) Keine Haftung des Gynäkologen bzw. Chirurgen für Fehler des Pathologen/Laborarztes	A 323
(6) Krankenhaus (Chirurgie) darf sich auf Diagnose eines konsiliarisch hinzugezogenen Neurochirurgen verlassen	A 325a
(7) Kinderarzt darf sich auf Diagnose des Augenarztes verlassen	A 326
(8) Gynäkologin kann sich auf besondere Qualifikation der gynäkologischen Abteilung eines Krankenhauses verlassen	A 327
c) Haftung des überweisenden Arztes bejaht	
(1) Gewichtige Bedenken gegen das diagnostische oder therapeutische Vorgehen des hinzugezogenen Facharztes bzw. des Krankenhauses	A 330
(2) Gynäkologe muss Zweifeln an der Diagnose bzw. den Befunden eines Radiologen oder Pathologen nachgehen	A 335
5. Verantwortungsbereiche im Rahmen einer Operation	
a) Verantwortungsbereich des Anästhesisten	A 340
b) Verantwortungsbereich des Operateurs	A 348
6. Zeitliche Nachfolge	A 356
7. Zurechnungszusammenhang; fortbestehende Haftung des Erstbehandlers	A 362
II. Vertikale Arbeitsteilung	
1. Begriff, Übersicht	A 370
2. Übertragung auf Assistenzärzte; Fehler des Assistenzarztes	A 371
3. Haftung des Belegkrankenhauses für dort angestellte Ärzte und Hebammen	A 380

	Rz.
4. Haftung des Belegarztes für Ärzte und Hebammen des Belegkrankenhauses	A 385
5. Übertragung auf Krankenpflegepersonal	A 395
6. Nichtärztliches Rettungsdienstpersonal (Rettungssanitäter u.a.; zur Haftung vgl. bereits Rz. A 479 – A 483)	A 399a
Sturz im Pflegeheim und im Krankenhaus.	S 500
I. Grundlagen	
1. Abwägung aller Umstände des Einzelfalles	S 500
2. Genehmigung des Betreuungsgerichts	S 505
3. Beweislastumkehr gem. § 280 I 2 BGB	S 509
4. Entscheidungen des BGH vom 28.4.2005, vom 14.7.2005, vom 24.5.2017 und vom 14.1.2021	S 511
II. Einzelfälle	
1. Verletzung der Verkehrssicherungspflicht verneint	
a) Übersicht	S 519
b) Alten- und Pflegeheim	S 520
c) Krankenhaus	S 570
d) Transport von und zur (Reha)-Klinik	S 574m
2. Verletzung der Verkehrssicherungspflicht bejaht	
a) Übersicht	S 575
b) Alten- und Pflegeheim	S 576
c) Krankenhaus	S 585
Suizidgefährdete Patienten	S 630
I. Sicherungspflicht bei akuter Suizidgefahr	S 630
II. Entscheidungs- und Ermessensspielraum	S 644
III. Haftung bei rechtswidriger Unterbringung	S 651
Schwangerschaftsabbruch, fehlerhafter.	S 200
I. Grundlagen: „Kind als Schaden“; Übersicht	S 200
II. Fehlerhafter Schwangerschaftsabbruch nach medizinischer Indikation und sog. „Notlagenindikation“	S 226
III. Schutzzweck des Behandlungsvertrages	
1. Notlagenindikation nach § 218a II Nr. 3 StGB a.F.	S 233
2. Embryopathische Indikation nach § 218a II Nr. 1 StGB a.F.	S 240
3. Medizinische Indikation nach § 218a II StGB	S 242
4. Exkurs: Fehlerhafte Sterilisation	S 246
5. Exkurs: Fehlerhafte genetische Beratung	S 248
IV. Anspruchsinhaber	
1. Anspruch der Mutter	S 250
2. Einwilligung Minderjähriger	S 252a
V. Umfang des Unterhaltsanspruchs	
1. Medizinische Indikation nach § 218a I Nr. 2 StGB	S 253
2. Notlagenindikation nach § 218a II StGB	S 255
VI. Entfallen bzw. Nichtbestehen eines Anspruchs	
1. Notlage weggefallen	S 260
2. Erneuter Eingriff	S 264

	Rz.
3. Adoptionsfreigabe	S 265
4. Tod der Eltern	S 266
VII. Schmerzensgeldanspruch der Mutter	S 267
Früherkennung, fehlerhafte pränatale Diagnostik	F 41
I. Grundlagen, Übersicht	F 41
II. Behandlungsfehler	
1. Therapeutische Sicherungsaufklärung	F 48
2. Therapie- und Organisationsfehler	F 54
3. Genetische Fehlberatung	F 60
4. Nichterkennen einer Schwangerschaft	F 61
III. Beweislast	
1. Beweislast der Patientin	F 62
2. Beweislast des Arztes	F 64
IV. Kausalität und Zurechnungszusammenhang	
1. Kausalität, Zurechnungszusammenhang	F 68
2. Schutzbereich des Vertrages	F 80
V. Umfang des Anspruchs	
1. Unterhalt, Pflegemehrbedarf	F 81
2. Verdienstausfall	F 85
3. Schmerzensgeld	F 86
Nichterkennen einer Schwangerschaft	N 1
I. Fehlerhafte Verkennung der Schwangerschaft	N 1
II. Schutzzweck des Behandlungsvertrages	N 2
Sterilisation, fehlerhafte.	S 300
I. Grundlagen	S 300
II. Behandlungsfehler	
1. Therapeutische Sicherungsaufklärung	S 306
2. Therapie- und sonstige Behandlungsfehler	S 314
III. Beweislast	
1. Beweislast des Arztes	S 318
2. Beweislast des Patienten	S 320
IV. Zurechnungszusammenhang	S 323
V. Schutzbereich des Behandlungsvertrages	S 327
VI. Umfang des Anspruchs	
1. Unterhalt, Pflegemehraufwand	S 336
2. Verdienstausfall	S 343
3. Beerdigungskosten	S 344
4. Schmerzensgeld	S 345
5. Mitverschulden	S 347

	Rz.
Genetische Beratung	G 61
I. Grundlagen	G 61
II. Behandlungsfehler	G 63
III. Beweislast	
1. Beweislast der Eltern	G 70
2. Beweislast des Arztes	G 71
IV. Kausalität und Zurechnungszusammenhang	
1. Schutzzweck des Behandlungsvertrages	G 72
2. Rechtmäßigkeit eines Schwangerschaftsabbruchs	G 77
3. Mehrlingsgeburt nach Hormonbehandlung	G 82
V. Umfang des Anspruchs	
1. Unterhalt	G 83
2. Verdienstausfall	G 86
3. Schmerzensgeld	G 87

4. Teil: Kausalität, Beweiserleichterungen und Dokumentation

Kausalität	K 1
I. Grundsatz; Beweislast	K 1
II. Haftungsbegründende und haftungsausfüllende Kausalität	
1. Haftungsbegründende Kausalität	K 4
2. Haftungsausfüllende Kausalität	K 25
III. Zurechnungszusammenhang	
1. Mitursächlichkeit	K 32
2. Verursachungsvermutung (§ 830 I 2 BGB)	K 35
3. Vorschäden; Reserveursache	K 38
4. Rechtmäßiges Alternativverhalten	K 41
5. Fehler des vor- und nachbehandelnden Arztes	K 47
6. Herausforderungs-Fälle	K 56
7. Schockschäden, Hinterbliebenengeld	K 60

Beweislastumkehr, Beweisvereitelung	B 471
I. Beweislast bei Behandlungsfehlern	
1. Beweislast des Patienten	B 471
2. Verschuldensvermutung des § 280 I 2 BGB	B 472
II. Beweislast bei Aufklärungsfehlern	B 476
III. Haftungsbegründende und haftungsausfüllende Kausalität	B 477
IV. Beweiserleichterungen und Beweislastumkehr	B 480
1. Vorliegen eines „groben Behandlungsfehlers“	B 481
2. Unterlassene Befunderhebung	B 483
3. Anscheinsbeweis	B 487
4. Voll beherrschbare Risiken	B 488
5. Anfängereingriffe, Anfängeroperationen	B 492
6. Dokumentationsmängel	B 493

	Rz.
7. Verstoß gegen Leitlinien und Richtlinien	B 495
V. Beweisvereitelung	
1. Vorsätzliche Beweisvereitelung	B 497
2. Fahrlässige Beweisvereitelung	B 498
3. Fallbeispiele	B 499
4. Rechtsfolgen	B 499h
Grobe Behandlungsfehler	G 101
I. Grundlagen und Bedeutung	
1. Beweislast des Patienten; haftungsbegründende und haftungsausfüllende Kausalität	G 101
a) Haftungsbegründende Kausalität	G 102
aa) Übersehene Frakturen, Morbus Sudeck, Meniskusläsion	G 104
bb) Mammakarzinom verkannt, Nachresektat nicht untersucht	G 106
cc) Geburtsverzögerungen, Hirnschäden u.a.	G 107
dd) Kopfschmerzen, Schlaganfall, Meningitis, Hirnschäden, Lähmungserscheinungen, Tod	G 108
ee) Unterlassene Befunderhebung, Gefäßverschluss	G 109
ff) Darmtumor, Netzhauttumor, Melanom u.a. verkannt	G 110
gg) Verspätete neurologische Untersuchung nach Bandscheiben-OP, Querschnittslähmung	G 111
hh) Sonstige Fälle; Untersuchung der Analregion unterlassen, Schrumpfnieren verkannt, Gelenkschaden nach Injektion, Bandscheibenvorfall nach Nervenwurzelzerrung	G 112
ii) Beweismaß des § 286 ZPO	G 116
b) Haftungsausfüllende Kausalität	G 120
2. Generelle Beweislastumkehr bei Vorliegen eines „groben Behandlungsfehlers“	G 133
3. Dogmatik	G 139
II. Vorliegen eines groben Behandlungsfehlers	
1. Definition, Übersicht	G 161
2. Beurteilung eines Behandlungsfehlers als „grob“	G 172
a) Keine Wertung ohne Gutachten bzw. entgegen den Ausführungen eines Sachverständigen	G 172a
b) Ausnahmen, Beurteilungskriterien	G 173a
c) Bewertung des Behandlungsfehlers als „grob“ nicht gerechtfertigt	G 175
3. Gesamtbetrachtung bzw. „Gesamtschau“	G 190
a) Übersicht	G 191
b) Grober Behandlungsfehler in der Gesamtschau bejaht	G 195
c) Grober Behandlungsfehler in der Gesamtschau verneint	G 211
III. Generelle Eignung, Mitursächlichkeit, Teilkausalität	
1. Generelle Eignung zur Herbeiführung des Primärschadens, Zurechnung von Fehlern des Nachbehandlers	G 214
2. Mitursächlichkeit; Teilkausalität	
a) Mitursächlichkeit	G 223
b) Teilkausalität	G 228
c) Mitursächlichkeit zusammen mit anderen Ursachen nicht äußerst unwahrscheinlich	G 232
IV. Grober Behandlungsfehler und grobe Fahrlässigkeit; Bemessung des Schmerzensgeldes	G 236
V. Ausschluss der Beweislastumkehr	G 254
1. Kausalzusammenhang „äußerst unwahrscheinlich“	
a) Übersicht	G 255

	Rz.
b) Einzelfälle	
(1) Engmaschige Untersuchung unterlassen, Schlaganfall	G 256
(2) Versäumnisse bei einer Geburt, CTG bzw. Bestimmung des Blutzuckerwertes unterlassen; Hirnschaden	G 258
(3) Leukämie erkannt, Tod des Patienten	G 261
(4) CT unterlassen, Verlust der Sehkraft, Überweisung an Augenarzt unterlassen . . .	G 262
(5) Ultraschalluntersuchung vor Laserbehandlung der Netzhaut unterlassen, Netzhautablösung nicht „äußerst unwahrscheinlich“	G 263a
(6) Brustkrebs zwei Jahre verspätet diagnostiziert, ungünstigere Prognose	G 264
(7) Mammografie bzw. Biopsie unterlassen, Brustkrebs erkannt	G 264a
(8) Zervixkarzinom erkannt, zwingend gebotene Befunde unterlassen	G 264b
(9) EKG verspätet durchgeführt, Herzinfarkt erkannt	G 264c
(10) Palladiumhaltiges Zahnmaterial, internistische und HNO-Symptomatik	G 265
(11) Grober Verstoß gegen Hygienevorschriften, Zahnarzt	G 265a
(12) Verzögerte Antibiose, hoch pathologischer Befund	G 265b
(13) Kortison überdosiert, Schädigung des Humeruskopfes	G 265c
(14) CT/MRT trotz eindeutiger Schlaganfall-Symptome unterlassen; ggf. individueller Heilversuch erforderlich	G 265d
c) Erfolgchancen von 10–20 % nicht „äußerst unwahrscheinlich“	G 266
2. Behandlungsvereitelung durch den Patienten	G 275
3. Überwiegende Mitverursachung durch den Patienten	G 280
4. Risikospektrum für den Patienten nicht verändert	G 284
5. Fehlender Schutzzweck- oder Rechtswidrigkeitszusammenhang; personelle Reichweite der Beweislastumkehr	
a) Rechtswidrigkeits- oder Schutzzweckzusammenhang	G 287
b) Personelle Reichweite der Beweislastumkehr	G 290
6. Schwerwiegendes Versäumnis ist entschuldigt	G 293
7. Keine Beweislastumkehr bei „Erster Hilfe“	G 296
VI. Fallgruppen des „grobe Behandlungsfehlers“	G 297
1. Fundamentaler Diagnoseirrtum	G 298
2. Nichterhebung von Diagnose- und Kontrollbefunden	G 299
3. Grobe Therapiefehler	G 304
4. Grobe Organisationsfehler	G 305
5. Unterlassene oder fehlerhafte Sicherungsaufklärung (therapeutische Aufklärung)	G 306
VII. Fundamentaler Diagnoseirrtum	
1. Grundlagen; Übersicht	G 350
2. Chirurgie/Orthopädie	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht	
(1) Übersehene Frakturen	G 362
(2) Schulteroperation, intraoperative Bildgebung unterlassen	G 365a
(3) Orthopäde erkennt Knochenzyste bzw. Tumor	G 366
(4) Orthopäde erkennt Sarkom	G 367
(5) Coxitis (Hüftgelenkentzündung) erkannt	G 368
(6) Freilegung des Hodens bei Verdacht auf Hodentorsion unterlassen	G 369
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint	
(1) Übersehene Frakturen und Verkippen, Fehldeutung von Röntgenbildern . . .	G 372
(2) Fingerbruch auf Röntgenbild erkannt	G 372a
(3) Keilwirbelbildung im Röntgenbild erkannt	G 372b
(4) Bandläsion bei gleichzeitig vorliegender Handgelenksfraktur erkannt	G 372c
(5) Ganzbein-Röntgenaufnahme zur Abklärung einer Achsfehlstellung unterlassen . .	G 372d
(6) Kein fundamentaler Diagnoseirrtum bei Verknöcherung von knöchernen Mikro- frakturen (bone bruise)	G 372e

	Rz.
(7) Erkennbare Orbitabodenfraktur übersehen	G 372f
(8) Kahnbeinfraktur übersehen	G 373
(9) Kahnbeinabsprengung verkannt	G 374
(10) Verkipfung von Handwurzelknochen verkannt	G 375
(11) Nicht dislozierte Fraktur der Tibia verkannt, einfacher Behandlungsfehler	G 375a
(12) Sehnenruptur fehlinterpretiert	G 376
(13) Fehlplatzierung eines eingebrachten Spans	G 377
(14) Restsequester nach Bandscheibenoperation übersehen	G 378
(15) Bandscheibenvorfall als Stufenbildung interpretiert, vertretbare Diagnose	G 379
(16) Spondylodisitis verkannt, Diagnose einer Polyneuropathie vertretbar	G 380
(17) Absterben eines Hüftkopfes (Knochenmarknekrose) verkannt	G 383
(18) Sepsis nach Operation verkannt	G 383a
(19) Schlaganfall nach Hüftgelenksoperation verkannt	G 383b
(20) Fehldeutung eines Kompartmentsyndroms als Beinvenenthrombose	G 383d
(21) Heparintherapie unterlassen	G 383e
(22) Fremdkörper nicht erkannt	G 384
(23) Orthopäde verkennt Herzinfarkt	G 385a
3. Gynäkologie und Neonatologie	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht	
(1) Hebamme erkennt Uterusruptur	G 386
(2) Eileiterschwangerschaft verkannt, nachfolgende Harnleiterverletzung	G 387
(3) Unterlassene Feststellung des Beta-HCG-Wertes, Eileiterschwangerschaft verkannt	G 387a
(4) Überbeatmung einer Neugeborenen	G 387b
(5) Pathologisches CTG verkannt bzw. falsch bewertet, Geburt verspätet eingeleitet	G 387c
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint	
(1) Fehlende Einbestellung der Patientin	G 388
(2) Fibroadenom statt V.a. Mammakarzinom diagnostiziert, keine sofortige Biopsie empfohlen	G 389
(3) Fehlerhafte Deutung eines Mammographiebefundes	G 389a
(4) Mammographie bei mitgeteiltem Tastbefund unterlassen	G 389b
(5) Mastopathie statt Mammakarzinom diagnostiziert	G 389c
(6) Brustkrebs verkannt, fehlender Kausalzusammenhang	G 390
(7) Nach Mammografie Probeexzision unterlassen	G 390b
(8) Verzögerte Diagnose eines Mammakarzinoms, Biopsie unterlassen	G 390c
(9) Stanzbiopsie nicht durchgeführt, keine „Unterlassene Befunderhebung“; Kausalität	G 390d
(10) Offene Biopsie oder Stanzbiopsie zur Abklärung eines unklaren Herdbefundes	G 390e
(11) Falsche Auswertung eines Abstrichs bei Krebsverdacht	G 391
(12) Scheidenentzündung verkannt, drohende Fehlgeburt diagnostiziert	G 391a
(13) Gynäkologe bzw. Nicht-Notfallmediziner hält Patienten für tot	G 392
(14) Darmverletzung nach Operation nicht erkannt	G 392a
(15) HELL-P-Syndrom	G 392b
4. Kinderheilkunde	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht	
(1) Kinderarzt übersieht Spannungspneumothorax bei Neugeborenem	G 393
(2) Kinderarzt bzw. Krankenhaus verkennt Enzephalitis	G 394
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint	
(1) Sepsis bzw. Meningitis verkannt, Krankenhauseinweisung unterlassen	G 395
(2) Retinoblastom (maligner Netzhauttumor) verkannt	G 396
5. Innere Medizin und Urologie	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht	
(1) Bei Verdacht auf Myokardinfarkt sofortige Fibrinolyse unterlassen	G 397
(2) Herzinfarkt verkannt	G 397a
(3) Patient lehnt Krankenhausaufnahme zur Abklärung eines Herzinfarktes ab	G 397c
(4) Kompartmentsyndrom nicht abgeklärt, Konsiliararzt nicht beigezogen	G 398
(5) Schlaganfall verkannt, CT nicht angefertigt	G 398a

	Rz.
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint	
(1) Verkennung eines spinalen Tumors bei schlüssiger, anderweitiger Diagnose	G 399
(2) Internist bzw. Neurologe verkennt Schlaganfall, einfacher Behandlungsfehler . . .	G 400
(3) Appendizitis nicht erkannt	G 401
(4) Pankreatitis nicht erkannt	G 402
6. Allgemeinmedizin	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht	
(1) Allgemeinarzt verkennt Leistenbruch	G 448
(2) Allgemeinarzt bzw. Notarzt verkennt Meningitis	G 450
(3) Unterlassener Hinweis auf erforderliche Wiedervorstellung bei Verdacht auf Appendizitis	G 451
(4) Diabetes mellitus verkannt	G 453
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint	
(1) Blinddarmentzündung (Appendizitis) nicht oder unzutreffend diagnostiziert . . .	G 454
(2) Thrombose verkannt	G 460
(3) Herzinfarkt verkannt	G 462
(4) Allgemeinmediziner im Notfalldienst verkennt Herzinfarkt bei jüngerem Patienten	G 463
(5) Myokardinfarkt verkannt, Gallenblasenkolik diagnostiziert	G 465
(6) HWS-Blockierung statt Herzinfarkt diagnostiziert, vorangegangene Krankenhaus- behandlung	G 466
(7) Hausarzt verkennt seltene Lebererkrankung und diagnostiziert Thrombozytose sowie Fettleber	G 467
(8) Borreliose nicht erkannt; Kontraindikation bei FSME-Impfung übersehen	G 468
(9) Mehrmonatige Antibiotikabehandlung bei Verdacht auf Infektion	G 470
(10) Fehlerhafte Diagnose eines Parkinson-Syndroms, Verabreichung von Parkinson- Medikamenten	G 472
(11) Bronchialkarzinom auf Röntgenbild verkannt	G 472a
(12) Probeexzision vom Allgemeinmediziner nicht angeordnet	G 473
(13) Sehr seltene Differentialdiagnose bzw. sehr seltenes Krankheitsbild	G 474
(14) Mitteilung einer unzutreffenden Diagnose	G 477
7. Neurologie und Psychiatrie	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht	
(1) Neurologe übersieht eindeutige Zeichen eines Schlaganfalls bzw. einer TIA; weitergehende Befunderhebungen unterlassen	G 478
(2) Hirninfarkt verkannt, hypokaliämische Lähmung diagnostiziert	G 479b
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint	
(1) Suizidalität des Patienten verkannt	G 479c
(2) Hebephrenie statt Reifungskrise diagnostiziert	G 479d
8. Radiologie	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht	
(1) Radiologe verkennt Venenthrombose	G 480
(2) Radiologe übersieht Bronchialkarzinom	G 481
(3) Radiologe verkennt Hirntumor	G 481a
(4) Radiologe und Neurochirurg verkennen deutlichen Schädel-CT-Befund	G 481b
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint	
(1) Bronchialkarzinom übersehen, kein vorwerfbarer Diagnoseirrtum	G 482
(2) Falschbefundung eines CT, Knochendestruktionen verkannt	G 483
(3) Mammakarzinom verkannt	G 484
9. Pathologie	
a) Fundamentaler Diagnoseirrtum bejaht; fälschlicherweise Adenokarzinom diagnostiziert	G 485
b) Fundamentaler Diagnoseirrtum verneint; Bronchialkarzinom übersehen	G 486
10. Notarzt; fundamentaler Diagnoseirrtum verneint, Pankreatitis verkannt	G 487
11. Anästhesie; fundamentaler Diagnoseirrtum verneint, Lungenrundherd übersehen	G 488

VIII. Nichterhebung von Diagnose- und Kontrollbefunden

- | | |
|---|--------|
| 1. Grundlagen; Übersicht | G 521 |
| 2. Chirurgie und Orthopädie | |
| a) Grober Behandlungsfehler bejaht | |
| (1) Unterlassen einer schnellen bakteriologischen Untersuchung oder einer antibiotischen Therapie | G 523 |
| (2) Hüftgelenksentzündung nicht bzw. verspätet abgeklärt | G 523a |
| (3) Unterlassene Wundkontrolle und Wundrevision | G 524 |
| (4) Schwellung, Hämatom und starke Schmerzen nach Gipschienenbehandlung nicht abgeklärt, Kompartmentsyndrom verkannt | G 526 |
| (5) Unterlassene Erhebung von CRP-Werten | G 527 |
| (6) Bei Fieber nach OP CRP-Wert nicht erhoben, CT unterlassen | G 527a |
| (7) Computer- oder kernspintomographische Untersuchung unterlassen | G 528 |
| (8) CT/MRT vor Abgabe einer Zweitmeinung nicht angefordert bzw. erstellt, dringende OP-Empfehlung unterlassen, grober Behandlungsfehler und unterlassene Befunderhebung | G 533 |
| (9) Unterlassene Röntgendiagnostik | G 534 |
| (10) Unterlassene Phlebographie (Röntgendarstellung venöser Gefäße) | G 537 |
| (11) Orthopäde verkennt Herzinfarkt; unterlassene Befunderhebung | G 539 |
| (12) EKG im Krankenhaus unterlassen, Troponinwert nicht bestimmt, Patient lehnt Krankenhausaufnahme ab | G 540 |
| (13) Sonographie oder Angiographie unterlassen; Blinddarmentzündung verkannt | G 541 |
| (14) Unterlassene Untersuchung der Bauchdecke bei starken Schmerzen nach Darmoperation | G 544 |
| (15) Septischer Schock nach Bauch-OP verkannt, Vitalparameter nicht überprüft, Not-OP unterlassen | G 544a |
| (16) Blutgerinnungsstörung vor Hüft-OP nicht abgeklärt | G 545 |
| (17) Medikation bei erkannter Blutgerinnungsstörung unterlassen | G 545a |
| (18) Neurologische Kontrolluntersuchung nach Tumorentfernung unterlassen | G 547 |
| (19) Unverzügliche Krankenhausverlegung bei V.a. Schlaganfall bzw. Hirnblutung unterlassen | G 547a |
| (20) Hinzuziehung eines Augenarztes bei auftretenden Sehstörungen unterlassen | G 548 |
| b) Grober Behandlungsfehler verneint | |
| (1) Unterlassene computertomographische Untersuchung (CT) bei Subarachnoidalblutung (SAB) | G 549 |
| (2) Ganzbein-Röntgenaufnahme unterlassen | G 550 |
| (3) Röntgendarstellung bei Gallenoperation unterlassen | G 550a |
| (4) Verspätete MRT-Untersuchung nach Bandscheibenoperation | G 551 |
| (5) Mangelhafte postoperative Überwachung | G 552 |
| 3. Gynäkologie und Neonatologie | |
| a) Grober Behandlungsfehler bejaht | |
| (1) CTG unterlassen | G 553 |
| (2) Unterlassene CTG-Fertigung und verspätete bzw. unterlassene Mikrobloodanalyse; CTG pathologisch; Ausfall eines Messgerätes; Notfallsectio unterlassen | G 556 |
| (3) Unterlassene Mikroblooduntersuchung bei schweren Dezelerationen | G 559 |
| (4) MBU unterlassen, Entbindung verzögert | G 559b |
| (5) Diagnostik mit Kopfschwartenelektrode und Notfalltokolyse unterlassen | G 559c |
| (6) Sectio unterlassen bzw. verspätet | G 560 |
| (7) Spekulumuntersuchung und Lackmuestest unterlassen | G 561 |
| (8) Unterlassene Ultraschalldiagnostik | G 562 |
| (9) Unterlassene Blutuntersuchung bei Verdacht einer Rötelninfektion | G 563 |
| (10) Unterlassener Hinweis auf erforderliche Hüftuntersuchung | G 564 |
| (11) Unterlassene Hinzuziehung eines Pädiaters, Intubation durch Kinderarzt unterlassen | G 565 |
| (12) Unterlassene Lungenreifebehandlung | G 566 |

	Rz.
(13) Unterlassene Wachstumsüberprüfung bei Wachstumsrückstand	G 567
(14) Unterlassene Blutzuckerkontrolle bei mangelgeborenem Kind	G 568
(15) Brustkrebs; unterlassene Abklärung eines suspekten Tastbefundes	G 569
(16) Überweisung zur Biopsie unterlassen	G 570
(17) Fehlerhafte Auswertung und unterbliebene radiologische Untersuchung von Gewebeteilen	G 573
(18) Unterlassene Empfehlung zum Mammographiescreening	G 573a
(19) Fehlerhafte Auswertung von Gewebeproben, unterlassene radiologische Untersuchung des Nachresektats	G 573b
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Mammografie unterlassen	G 574
(2) Mammakarzinom erkannt, keine weiterführende Diagnostik veranlasst	G 575
(3) Einbestellung zur Kontrolluntersuchung	G 576
(4) Variationsbreite des Tumorwachstums; Kausalität	G 578
(5) Unterlassene Probeexcision	G 579
(6) Wiedervorstellungstermin; i.d.R. keine Erinnerung erforderlich	G 581
(7) Ultraschalluntersuchung und Urinuntersuchung nach Hysterektomie unterlassen	G 585
(8) Darmverletzung; Überweisung in ein Krankenhaus unterlassen	G 586
4. Kinderheilkunde	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Unverzügliche Überweisung eines Kindes an den Augenarzt unterlassen	G 631
(2) Abklärung eines Schlaganfalls bzw. eines Gehirntumors unterlassen	G 632
(3) Sepsis bzw. Meningitis erkannt, Krankenhauseinweisung unterlassen	G 632b
b) Grober Behandlungsfehler verneint; Stenose der Harnwege bzw. Klappenfehler in der Harnröhre erkannt	G 633
5. Innere Medizin und Urologie	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Unterlassene Bronchoskopie	G 634
(2) Unterlassene Koloskopie	G 635
(3) Unterlassene Defibrillation	G 636
(4) Unterlassene Überweisung zur Durchführung einer Myelographie bzw. einer MRT	G 637
(5) Unterlassene Diagnostik (CT, MRT) bei Fußheberschwäche	G 639
(6) Gefäßverschluss erkannt, unterlassene Doppleruntersuchung bzw. Duplexsonographie	G 640
(7) Unterlassung weiterführender Diagnostik bei Verdacht auf Nierenkolik	G 641
(8) Monatelang Blut im Urin nicht abgeklärt, Blasenkarzinom erkannt	G 642
(9) Schlaganfall erkannt, CT nicht angefertigt	G 642a
(10) Unterlassene Vollheparinisierung als grober Behandlungsfehler	G 642b
(11) Verzögerte Abklärung einer Hirnblutung; kein grober Behandlungsfehler bei sich widersprechenden Sachverständigengutachten	G 642c
(12) Minderwuchs erkannt, Errechnung der prospektiven Erwachsenengröße unterlassen	G 642d
(13) Ursache eines erhöhten Blutdruckes nicht abgeklärt, Schrumpfniere erkannt	G 642e
(14) EKG-Kontrolle bei risikoreicher Medikation unterlassen	G 642f
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Unterlassene Sonographie nach Prostatastanzbiopsie	G 643
(2) Schlaganfall erkannt, nur einfacher Behandlungsfehler	G 643a
(3) Heparintherapie unterlassen	G 643b
(4) Unterlassene Herzkatheter-Untersuchung	G 644
(5) Muskelbiopsie unterlassen, Myopathie erkannt	G 644a
6. Augenheilkunde	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Unterlassene Untersuchung auf Netzhautablösung	G 645
(2) Überwachung eines Frühgeborenen	G 646
(3) Rechtzeitige augenärztliche Untersuchung eines Frühgeborenen unterlassen	G 647

	Rz.
(4) Unterlassene Diagnostik zur Abklärung eines Tumorverdachts	G 648
(5) Ultraschalluntersuchung vor Laserbehandlung der Netzhaut unterlassen	G 648a
b) Grober Behandlungsfehler verneint	G 648d
7. HNO; grober Behandlungsfehler bejaht	
a) Unterlassene Computertomographie	G 649
b) Sicherheitsbiopsie zum Ausschluss eines Tumorrezidivs unterlassen	G 649a
8. Allgemeinmedizin	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Unterlassene Phlebographie	G 651
(2) Herzinfarkt erkannt; Krankenhauseinweisung unterlassen	G 652
(3) Leberpunktion bei pathologischen Leberwerten unterlassen	G 653
(4) Septische Arthritis erkannt, „Hüftschnupfen“ diagnostiziert, verzögerte Befunderhebung	G 654
(5) Unterlassene Überweisung an einen Chirurgen zur Abklärung eines Kompartmentsyndroms	G 654a
(6) Arterielle Verschlusskrankheit erkannt, Lumboischialgie diagnostiziert	G 655
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Keine sofortige EKG-Auswertung	G 656
(2) Bronchialkarzinom auf Röntgenbild erkannt	G 657
(3) Verschlusskrankheit erkannt, Lumboischialgie diagnostiziert	G 657a
(4) Keine Probeexcision veranlasst	G 658
(5) Unterlassener Hinweis auf die Notwendigkeit weiterer diagnostischer Maßnahmen	G 661
9. Radiologie; grober Behandlungsfehler verneint	G 662
10. Neurologie; grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Hinweis auf erforderliche Angiographie unterlassen	G 663
(2) Hinweis auf erforderliche CT-Untersuchung unterlassen	G 664
(3) CT bei Verdacht auf Halbseitenlähmung unterlassen	G 664a
(4) Weitergehendere Untersuchungen unterlassen, Querschnittslähmung erkannt	G 664b
(5) Hirnblutung erkannt, CT- bzw. MRT-Untersuchung unterlassen	G 664c
(6) TIA erkannt, Doppler- und CT-Untersuchung unterlassen	G 664d
(7) Schlaganfall erkannt, CT-Untersuchung unterlassen	G 664e
11. Pathologie; unterlassene Einholung einer zweiten Meinung; grober Behandlungsfehler verneint	G 666
12. Anästhesie; grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Rundherd auf Röntgenbild übersehen, Tumor erkannt	G 668
(2) Überwachung des intubierten Patienten, Selbstextubation des Patienten	G 669
(3) Ständige Überwachung der pulsoxymetrischen Werte auch beim Transport	G 670
13. Hautarzt; grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Melanom erkannt, dringende Empfehlung zur Wiedervorstellung unterlassen	G 671
(2) Anwendung der photodynamischen Therapie bei Basalkarzinom grob fehlerhaft	G 672
14. Zahnmedizin; grobe Behandlungsfehler bejaht	
(1) Fehlen einer funktionellen Befunderhebung	G 676
(2) Vereinbarung einer Außenseitermethode; interdisziplinäre Abklärung unterlassen	G 677
IX. Grobe Therapiefehler	G 721
1. Chirurgie und Orthopädie	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Missachtung der Anweisungen des Operateurs	G 722
(2) Bauchoperationen (Magen, Darm, Galle)	G 723
(3) Anastomoseninsuffizienz nach Darmoperation nicht erkannt	G 727
(4) Inkomplette Magenoperation	G 728a
(5) Darmtumor nicht vollständig entfernt, Zweitoperation erforderlich	G 728b
(6) Zurücklassen von Fremdkörpern im Operationsgebiet	G 729

	Rz.
(7) Bei einer Operation in der Wunde verbleibende Mullreste	G 730
(8) Schluckbeschwerden nach Eingriff im Bereich der Speiseröhre	G 731
(9) Verspätete Bandscheibenoperation	G 732
(11) Perkutane Nukleotomie statt Fusionsoperation bei Querschnittssyndrom durchgeführt	G 732a
(12) Unzureichende Fixierung einer Fraktur	G 732b
(13) Instabile Versorgung einer Ellenbogentrümmerfraktur	G 732c
(14) Meniskusresektion statt Meniskusnaht durchgeführt	G 732d
(15) Engmaschige Kontrolle nach Recurrensparese unterlassen	G 732e
(16) Unterlassene Vitalparameterüberwachung nach Herzoperation	G 733
(17) Entlassung ohne Abschlussuntersuchung	G 734
(18) Eingriff trotz Entzündung oder Reizung	G 735
(19) Feste Implantation einer Hüftgelenkprothese mit erkennbarer Luxationstendenz	G 736
(20) Invasiver Eingriff statt Chemotherapie durchgeführt	G 737
(21) Übersene Frakturen	G 738
(22) Gefäßverschluss nicht erkannt	G 743
(23) Grober Behandlungsfehler bei einer Schulteroperation	G 744
(24) Fehlerhafte Ruhigstellung eines Fingers bzw. der Hand	G 745
(25) Chirotherapeutische Behandlung bei fehlendem vorherigem Ausschluss eines Bandscheibenvorfalles	G 746
(26) Leistenbruchoperation, Hodentorsion, Freilegung des Hodens	G 747
(27) Thrombosen, unterlassene Thromboseprophylaxe, unterlassene Phlebographie, Heparinunverträglichkeit	G 751
(28) Sterile Handschuhe, Mundschutz, Verstoß gegen Hygienebestimmungen	G 757
(29) Infektion verkannt, Krankenhauseinweisung unterlassen	G 757i
(30) Antibiose, Wundrevision oder Punktion unterlassen bzw. verspätet durchgeführt, bakterielle Infektion verkannt	G 758
(31) Infektionen im Kniegelenk o.a., Ausbau der Kniegelenkprothese unterlassen	G 759
(32) Unterlassene Wundinspektion bzw. Wundrevision	G 760
(33) Fettsaugung bei erheblicher Fettleibigkeit kontraindiziert; unterlassene Heparin-gabe	G 764
(34) Kombination von Keramikpfanne und Metallkopf grob fehlerhaft	G 765
(35) Vier Kortisoninjektionen in elf Tagen ins Schultergelenk; Kausalzusammenhang nicht äußerst unwahrscheinlich	G 766
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Myomoperation bei Anämie	G 767
(2) Zurücklassen von Fremdkörpern im Operationsgebiet	G 768
(3) Durchtrennung des Hauptgallengangs bei laparoskopischer Gallenblasen- entfernung	G 770
(4) Thrombosen, Heparinbehandlung	G 771
(5) Thrombozytenkontrolle nach Heparin-gabe unterlassen	G 774
(6) Infektion, antibiotische Behandlung	G 776
(7) Unterlassener Mundschutz; Infektion nach Injektion	G 777
(8) Schilddrüsenoperation	G 780
(9) Transplantatversagen nach Fehlpositionierung der Kreuzbandplastik	G 783
(10) Verfrühte Teilbelastung	G 784
(11) Falsche Lage des Bohrkanales bei Kreuzbandersatzplastik; Valgus-Fehlstellung nach Implantation einer Kniegelenkprothese	G 785
(12) Fehlerhafte Reposition des Humerus (Oberarmknochen)	G 786
(13) Hinweis auf die Notwendigkeit einer operativen Wundexploration bei einer Schnittwunde	G 787
(14) Kortisoninjektion bei Gelenkverschleiß	G 788
2. Gynäkologie und Neonatologie	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Unterlassene Kontrolluntersuchung bzw. Abklärung mittels Biopsie bei auffälligem klinischem Befund der Brust	G 812

	Rz.
(2) Fehlerhafte Auswertung von Gewebeproben, unterlassene radiologische Untersuchung des Nachresektats	G 817
(3) Unterlassene Überwachung der Fristen bei einem Schwangerschaftsabbruch; Rücklaufkontrolle eines auffälligen Laborbefundes	G 818
(4) Unterlassene oder verspätete Lungenreifebehandlung	G 819
(5) Eileiterschwangerschaft übersehen, Beta-HCG-Kontrolle unterlassen	G 820
(6) Unterlassene Verlegung einer hochschwangeren Risikopatientin	G 821
(7) Verzögerte Auswertung eines pathologischen CTG durch einen niedergelassenen Arzt, unterlassener Hinweis auf die Erforderlichkeit einer sofortigen Krankenhauseinweisung	G 821a
(8) Pathologisches CTG verkannt, Geburt verspätet eingeleitet	G 821b
(9) Nichtverlegung einer Schwangeren in ein Perinatalzentrum	G 822
(10) Blutdruckkontrolle unterlassen	G 823
(11) Gabe von Syntocinon bei regelmäßigen Wehen	G 824
(12) Vorzeitiger Blasensprung, unterlassene Befunderhebung	G 829
(13) Vorzeitige Sprengung der Fruchtblase und verzögerte Reaktion auf pathologisches CTG	G 830
(14) Länger andauernde Sauerstoffunterversorgung	G 831
(15) Pathologisches CTG und unterlassene CTG-Überwachung	G 832
(16) Keine CTG-Überwachung über mehrere Stunden	G 833a
(17) Grobe Behandlungsfehler einer Hebamme im Zusammenhang mit dem Geburtsvorgang; Haftungsbeschränkung gem. § 134a V SGB V	G 834
(18) Unterlassene bzw. verspätete Hinzuziehung eines Arztes; pathologisches CTG, Uterusruptur	G 834c
(19) Arzt bei Risikoschwangerschaft hinzuzuziehen	G 834g
(20) Geburtsleitung durch Hebamme	G 835
(21) Mikroblutanalyse (MBU/FBA) bei suspektem CTG unterlassen	G 836
(22) Anlage einer Kopfschwartenelektrode und Notfalltokolyse unterlassen	G 836g
(23) Auffälliges CTG, fehlende Mikroblutanalyse und pH-Wert-Bestimmung	G 837
(24) Unterlassene oder verspätete Schnittentbindung (Sectio); Auftreten einer Schulterdystokie	G 838
(25) Maßnahmen beim Auftreten einer Schulterdystokie	G 845
(26) Schulterdystokie nicht erkannt bzw. nicht ordnungsgemäß behandelt, Dokumentation	G 846a
(27) Mehrere einfache Behandlungsfehler im Rahmen einer Geburt, „Gesamtschau“	G 847
(28) Überbeatmung eines asphyktischen Neugeborenen	G 848
(29) Blutzuckerbestimmung nach der Geburt unterlassen, dringend indizierte sectio bei BEL und Streptokokkeninfektion unterlassen; Haftung des gynäkologischen Belegarztes und des Kinderarztes als Gesamtschuldner	G 850
(30) Überwachung des Kindes nach der Geburt	G 851
(31) Verspätete Verlegung in Kinderklinik bei schwerer Infektion	G 852
(32) Haftung der Hebamme neben dem geburtsleitenden Arzt; Remonstrationspflicht	G 853
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Unterlassener Scheidenabstrich	G 856
(2) Mammografie bzw. Probebiopsie unterlassen	G 857
(3) Fehlender Hinweis einer Hebamme auf frühere Schulterdystokie	G 860
(4) Sectio unterlassen bzw. verspätet durchgeführt	G 861
(5) Vaginal-operative Entbindung um 15 Minuten verspätet	G 866
(6) Versäumnisse im Rahmen des Geburtsvorgangs	G 867
(7) Fehlerhafte Verabreichung wehenfördernder Mittel	G 868
(8) Überwachung durch Hebamme	G 869
(9) Krankenhauseinweisung nach Darmverletzung unterlassen	G 870
(10) Unterlassene Verlegung des Neugeborenen in Schwerpunktlinik	G 871
(11) Wiedervorstellung bei Beschwerdepersistenz	G 872

3. Kinderheilkunde

a) Grober Behandlungsfehler bejaht

- (1) Verzögerte Krankenhauseinweisung bei Augentiefstand G 891
- (2) Unterlassene Diagnostik bei „Wasserkopf“ G 891a
- (3) Intubation bzw. Überbeatmung eines Kleinkindes G 892
- (4) Schädelfraktur nach Zangengeburt verkannt G 894
- (5) Spannungspneumothorax übersehen G 895
- (6) Unterlassene sonografische Hüftuntersuchung G 896
- (7) Klinikeinweisung bei anhaltendem Brechdurchfall unterlassen G 896a
- (8) Unterlassene Überweisung an Augenarzt G 896b
- (9) Überweisung an Augenarzt bei V.a. Retinoblastom unterlassen G 896c

b) Grober Behandlungsfehler verneint; nachgeburtliche Versäumnisse G 897

4. Innere Medizin und Urologie

a) Grober Behandlungsfehler bejaht

- (1) Auftreten von Druckgeschwüren (vgl. auch Rz. G 909) G 898
- (2) Hodentorsion G 899
- (3) Verwendung von Kathetern mit abgelaufenem Verfallsdatum G 900
- (4) Unterlassene Zwangsernährung bei Bulimie G 901
- (5) Mindesteinwirkungszeit bei Injektionen, Verstoß gegen Hygienebestimmungen G 902
- (6) Lysetherapie bei Wadenschmerzen G 903
- (7) Meningitis nach Schädelbruch G 904
- (8) Sedierung bei der Endoskopie G 905
- (9) Koloskopie bei Risikopatient zu empfehlen G 905a
- (10) Nierenschaden nach erkennbar erhöhtem Creatininwert G 906
- (11) Unterlassene Weiterleitung der Untersuchungsbefunde an ein Transplantationszentrum G 907
- (12) Unterlassene Klinikeinweisung zu einer Herzkatheteruntersuchung G 908
- (13) Grober Behandlungsfehler eines Rettungsanitäters, Herzinfarkt verkannt G 908a
- (14) Dekubitusprophylaxe, unzureichende Dokumentation G 909
- (15) Unterlassener Hinweis auf mögliches Verschlechterungsrisiko nach einer Ummedikation G 909a
- (16) Livide Verfärbung der Hand verkannt G 909b
- (17) Chemotherapie bei fehlenden Heilungschancen nicht indiziert G 909c

b) Grober Behandlungsfehler verneint

- (1) Keine sofortige EKG-Auswertung G 910
- (2) Keine Erkundigungspflicht nach Abschluss der Behandlung; Information über eingehende Befunde G 911
- (3) Koloskopie bei einfacher Divertikulitis und/oder hochdosierter Cortisontherapie G 912
- (4) Durchführung einer Darmspiegelung nicht kontrolliert G 912a
- (5) Unterlassene Wiederbestellung bei erhöhtem PSA-Wert G 913
- (6) Falsche Medikation bei Borreliose-Verdacht G 914
- (7) Dauerhafte Kortisonbehandlung G 915

5. Augenheilkunde

a) Grober Behandlungsfehler bejaht

- (1) Medikation, Kontrolle des Sehvermögens; unkontrollierte Verordnung von Augentropfen G 917
- (2) Vorenthalten von Informationen über bedrohlichen Befund G 918
- (3) Unterlassung weiterführender Diagnostik bei Verdacht auf Retinoblastom G 919
- (4) Unzureichende Netzhautkontrolle G 920
- (5) Wiederholter Einsatz einer experimentellen Methode G 921
- (6) LASIK-Operation kontraindiziert G 922

b) Grober Behandlungsfehler verneint

- (1) Vitrektomie und intraokulare Gabe von Antibiotika unterlassen G 923
- (2) Kontrolluntersuchung nach Einblutungen G 923a
- (3) Verspätete Durchführung einer Netzhautuntersuchung G 923b

6. HNO-Arzt	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Nachblutung nach einer Mandeloperation	G 924
(2) Operation im Bereich der Nasennebenhöhlen	G 924a
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Verfrühte Entlassung nach Tonsillektomie	G 925
(2) Verletzung der Rhinobasis bei Operation, Tod des Patienten	G 926
7. Allgemeinmedizin	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Anamneseerhebung unterlassen	G 927
(2) Nicht rechtzeitige Krankenhauseinweisung bei Komplikationen	G 928
(3) Verzögerte Einweisung zu einer Herzkatheteruntersuchung	G 930
(4) Marcumarbehandlung nach Vorderwandinfarkt unterlassen	G 930a
(5) Maßnahmen bei Meningitis- und Enzephalitisverdacht	G 931
(6) Außenseitermethode	G 932
(7) Nichtaufklärung über bedrohlichen Befund	G 933
(8) Phlebographie unterlassen	G 936
(9) Verspätete Therapieeinleitung	G 937
(10) Blutbeimengungen im Urin nicht abgeklärt	G 938
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Einschaltung von Fachärzten erfolgt	G 939
(2) Frühere Krankenhauseinweisung	G 940
(3) Herzinfarkt erkannt	G 941
(4) Unterlassene Sicherungsaufklärung; AIDS-Erkrankung	G 942
(5) Übersehen eines Bronchialkarzinoms auf dem Röntgenbild	G 943
8. Notarzt	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Unterlassung der zwingend gebotenen Einweisung in ein Krankenhaus	G 981
(2) Herzinfarkt erkannt	G 982
(3) Vollständig unterlassene Desinfektion	G 982a
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Verzögerte Klinikeinweisung nach unklarer Muskelschwäche	G 983
(2) Wiederbelebungsmaßnahmen unterlassen	G 984
9. Radiologie; unvertretbare Fehlinterpretation eines Phlebographiebefundes, grober Behandlungsfehler bejaht	G 986
10. Anästhesie	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Erfolgloser Intubationsversuch	G 988
(2) Verspätete Entfernung eines verlegten Beatmungstubus	G 989
(3) Verspäteter Wechsel auf größeren Tubus	G 990
b) Grober Behandlungsfehler verneint; Anästhesie bei „vollem Magen“ in Notfallsituation	G 991
11. Zahnmedizin	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Fehlerhaftes Abschleifen der Vorderzähne	G 995
(2) Abtragung von Zahnschmelz an Milchzähnen	G 997
(3) Unzureichende Planung, Knochenaufbau und Implantatsetzung fehlerhaft; kein Honorärrückerstattungsanspruch, wenn der Patient das unbrauchbare Implantat längere Zeit nutzt	G 998
(4) Einsatz von Brücken mit Palladium-Anteilen bei bekannter Allergie	G 999
(5) Eingliederung von Zahnersatz über einem wurzelbehandelten Zahn; unterdimensionierter Zahn als Stützpfiler	G 1000
(6) Fehlen einer funktionellen Befunderhebung für die beabsichtigte Therapie; Rückerstattung des Honorars	G 1001
(7) Außenseitermethode vereinbart, Abklärung des Beschwerdebildes unterlassen	G 1001a

	Rz.
(8) CMD vor der Weiterbehandlung abzuklären	G 1001b
(9) Eingliedern einer Prothese	G 1002
(10) Schienentherapie vor dem Einsatz der Langzeitprovisorien	G 1004
(11) Abstehende Kronenränder vor der Eingliederung zu beseitigen	G 1004a
(12) Verstoß gegen Hygienevorschriften	G 1004b
(13) Freilegen beschliffener Zahnschmelzsubstanz	G 1005
(14) Unterlassene oder unzureichende Röntgendiagnostik; mangelnde Nachsorge	G 1006
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Unterlassene Antibiose, Überschleifen gesunder Zähne	G 1011
(2) Unterlassene Funktionsanalyse	G 1012
(3) Implantatverankerung	G 1012a
(4) Rauchen als Risiko für einen Implantatverlust	G 1012b
12. Psychiatrie. Grobe Behandlungsfehler bejaht.	
(1) Ausschließlich medikamentöse Behandlung einer Schizophrenie grob fehlerhaft	G 1012c
(2) Suizidversuch nicht verhindert	G 1012d
13. Fehlende und mangelhafte Desinfektion	
a) Grober Behandlungsfehler bejaht	
(1) Desinfektion der Hände, sterile Handschuhe	G 1013
(2) Unverzügliche Sanierung des Infektionsherdes	G 1014
(3) Injektionen, Einwirkzeit	G 1015
b) Grober Behandlungsfehler verneint	
(1) Unterlassene Hautdesinfektion	G 1016
(2) Unterlassener Mundschutz	G 1017
(3) Fehlende Sterilität des Operationskittels und fehlende Kopfbedeckung	G 1018
X. Grobe Organisationsfehler	G 1019
1. Überprüfung des Kenntnisstandes eines Assistenzarztes; Gewährleistung des Facharzt- Standards	G 1020
2. Unterlassener Hinweis auf mangelnde Notsectio-Fähigkeit	G 1021
3. Haftung des Belegkrankenhauses bei völlig unsachgemäßem Verhalten des Belegarztes; Remonstrationspflicht der Hebamme	G 1022
4. Verknennung eines pathologischen CTG; unterlassene Zuziehung eines Arztes	G 1023
5. Überwachung des CTG durch Pflegedienst	G 1025
6. Verzögerte Einleitung einer Schnittentbindung	G 1026
7. Kein Hinweis auf notwendige Kontrolluntersuchung	G 1027
8. Vorkehrungen für Notfälle; Hinzuziehung eines kompetenten Arztes	G 1028
9. Um 90 Minuten verzögerte Erstuntersuchung eines Kindes	G 1029
10. Unqualifiziertes Anästhesiepersonal	G 1029a
11. Unterlassene Information der Chefarzte über das wiederholte Auftreten von Strepto- kokkeninfektionen	G 1030
12. Pathologische Laborbefunde (Leukämie) nicht mitgeteilt, Zurechnungszusammenhang	G 1031
13. Postoperative Überwachung; stark sedierter Patient	G 1032
14. Hinweis auf Wiedervorstellung	G 1034
15. Wiedervorstellung nach Überweisung an einen Facharzt	G 1034b
16. Verwechslung von Wund- und Flächendesinfektionsmittel	G 1034d
17. Weiterverlegung eines Schlaganfallpatienten	G 1034e
XI. Unterlassene therapeutische Aufklärung (Sicherungsaufklärung)	
1. Übersicht	G 1035
2. Einzelfälle	
(1) Unterlassener Hinweis auf erforderliche Kontrolluntersuchungen; Augenarzt	G 1038
(2) Kontrolluntersuchungen durch Unfallchirurgen bzw. Orthopäden	G 1039
(3) Patient wird nicht von bedrohlichem Befund unterrichtet	G 1040

	Rz.
(4) Hinweis auf Wiedervorstellung bei älterem, vergesslichem Patienten	G 1040b
(5) Unterlassener Hinweis auf dringende Notwendigkeit weiterer Diagnosemaßnahmen durch Gynäkologen	G 1041
(6) Unterlassener Hinweis an die Schwangere im KH, sich bei einem „Ziehen“ umgehend zu melden	G 1041a
(7) Unterlassene Empfehlung zum Mammographiescreening	G 1042
(8) Hinweis auf frühere Durchführung einer Biopsie	G 1042a
(9) Unterlassener Hinweis auf erforderliche Koloskopie	G 1042b
(10) Nachträgliche Sicherungsaufklärung über eine Bruchgefahr nach TEP-OP	G 1042c
(11) Hinweis auf dringend erforderliche Bandscheibenoperation	G 1043
(12) Heilpraktikerin unterlässt zwingend gebotene Empfehlung, eine Strahlentherapie wieder aufzunehmen	G 1044
(13) Weigerung der Patientin; „gutes Zureden“ genügt nicht	G 1045
(14) Aufklärung über verbliebenen Fremdkörper	G 1046
(15) Hinweis auf erforderliche Folgeoperation	G 1047
(16) Sicherungsaufklärung über HIV-Infektion nach Bluttransfusion	G 1048
(17) Unterlassener Hinweis auf zwingend gebotene Krankenhauseinweisung bei dehydriertem Säugling	G 1049
(18) Unterlassener Hinweis auf gesteigertes Risiko von Herzrhythmusstörungen nach Ummedikation	G 1050
(19) Behandlung durch Nicht-Arzt/Unterlassene Warnung	G 1051
Unterlassene Befunderhebung	U 1
I. Nichterhebung von Diagnose- und Kontrollbefunden als grober Behandlungsfehler	U 1
II. Nichterhebung von Diagnose- und Kontrollbefunden als einfacher Behandlungsfehler	U 7
III. Abgrenzung zum Diagnoseirrtum	
1. Grundlagen	U 14
2. Schwerpunkttheorie	U 17
3. „Schwerpunkt“ bei der unterlassenen Befunderhebung	U 18
(1) Röntgenaufnahme nach Sturz eines Patienten mit Polyneuropathie unterlassen, Umknicktrauma diagnostiziert	U 18a
(2) Nachbehandler muss sich bei Einholung einer Zweitmeinung das CT/MRT des Vorbehandlers beschaffen	U 18b
(3) Gestose erkannt, nur „leichte Blutdruckerhöhung“ diagnostiziert	U 18c
(4) Thrombose erkannt	U 18d
(5) Orthopäde erkennt Weichteiltumor	U 18e
(6) Laborbefunde nicht zur Kenntnis genommen, Antibiose verzögert	U 18f
(7) Beta-HCG-Wert bei Verdacht auf Eileiterschwangerschaft nicht erhoben	U 18g
(8) Einsatz eines defekten CTG-Gerätes	U 19
(9) Blutzuckerbestimmung nach der Geburt unterlassen	U 19a
(10) Herzinfarkt erkannt, weitere Untersuchungen bzw. Krankenhauseinweisung unterlassen	U 20
(11) EKG bei gravierender kardiologischer Grunderkrankung unterlassen	U 20g
(12) Angiographie bei möglicher Verschlusskrankheit unterlassen, Lumboischialgie diagnostiziert	U 21
(13) Doppleruntersuchung, Duplexsonographie bei bläulich verfärbten Zehen unterlassen	U 21a
(14) Sonographie bei deutlicher Weichteilschwellung und Staphylokokken unterlassen	U 21b
(15) Hirnblutung bzw. Schlaganfall erkannt	U 22
(16) Unterlassene Verlegung in eine Spezialklinik, Schlaganfall erkannt	U 22d
(17) Prüfung der Kniestreckung und MRT unterlassen, Quadrizepssehnenruptur erkannt	U 23

	Rz.
(18) Dringende Empfehlung, bei Verdacht auf Appendizitis ein Krankenhaus aufzusuchen, nicht erteilt	U 23a
(19) Röntgendarstellung bei Gallenoperation unterlassen	U 23b
(20) Freilegung des Hodens bei Verdacht auf Hodentorsion unterlassen	U 23c
(21) Blut im Urin, monatelang Abklärung unterlassen; Blasenkarzinom verkannt	U 23d
(22) Empfehlung zur Kontrolluntersuchung unterlassen, aufklärungsrichtiges Verhalten	U 23e
(23) Untersuchung der Analregion unterlassen, nekrotisierende Faszitis verkannt	U 23f
(24) MRT statt Proktoskopie durchgeführt, keine Haftung	U 23g
(25) Histologische Abklärung bei Melanomverdacht unterlassen	U 23h
(26) Unterlassene Empfehlung eines GnRH-Tests	U 23i
(27) Augenarzt; Glaukom verkannt	U 23j
(28) HNO; Fiebmessung unterlassen, Allergie diagnostiziert	U 24
(29) Radiologe unterlässt Empfehlung zur Abklärung einer Mamillenretraktion	U 24a
4. Schwerpunkt beim Diagnoseirrtum	U 25
(1) Anästhesist verkennt Lungenrundherd auf Röntgenbild	U 26
(2) Radiologe verkennt geringe Größenprogredienz eines Lungenrundherdes bzw. unterlässt Abklärung eines Lungenrundherdes	U 28
(3) Radiologe verkennt Zufallsbefund (Knochenerweiterung, chronische Mittelohrentzündung)	U 28b
(4) Pathologe unterlässt Einholung einer Zweitmeinung	U 29
(5) Verknennung von Frakturen, Luxationen u.a.	U 30
(6) Höhenminderung im Röntgenbild verkannt	U 36
(7) Bandscheibenvorfall als Stufenbildung interpretiert, vertretbare Diagnose	U 36a
(8) Restsequester auf MRT verkannt; einfacher, nicht kausaler Behandlungsfehler	U 36b
(9) Spondylodisitis verkannt, Diagnose einer Polyneuropathie vertretbar	U 36c
(10) Fehldiagnose eines Kompartmentsyndroms als Beinvenenthrombose	U 37
(11) Massenprolaps der LWS verkannt; Leitsymptom fehlte	U 37a
(12) Abstrich falsch ausgewertet, Kontrolluntersuchung unterlassen	U 38
(13) Herzinfarkt verkannt, weitere Untersuchungen unterlassen	U 39
(14) Herzkatheteruntersuchung und Koronarangiographie bei Brustschmerzen unterlassen	U 39c
(15) Schlaganfall bzw. Hirnblutung verkannt	U 40
(16) Hausarzt verkennt seltene Lebererkrankung und diagnostiziert Thrombozytose sowie Fettleber	U 40e
(17) Hautarzt verkennt Melanom	U 41
(18) Radiologe verkennt Brustkrebs	U 42
(19) Gynäkologe verkennt Brustkrebs	U 42a
(20) Diagnoseirrtum eines Zahnarztes, Röntgenaufnahme unterlassen	U 43
5. Bewertung	U 44
IV. Abgrenzung zur fehlerhaften therapeutischen Aufklärung	U 49
V. Voraussetzungen der Beweislastumkehr	U 50
1. Unterlassung der Erhebung oder der Sicherung medizinisch gebotener Diagnose- oder Kontrollbefunde	
a) Übersicht	U 54
b) Verspätete und unvollständige Befunderhebung	U 55
2. Bei entsprechender Erhebung wäre ein positives Befundergebnis hinreichend wahrscheinlich gewesen	
a) Übersicht	U 56
b) Hinreichende Wahrscheinlichkeit	U 57
c) Keine Kausalitätsprüfung	U 73
d) Folgen eines Dokumentationsversäumnisses	U 74

	Rz.
e) Weitere Einzelfälle	
(1) Unzuverlässigkeit eines Herzschrittmachers	U 75
(2) Rasch wachsender Tumor, Mammakarzinom	U 76
(3) Mammadiagnostik bei Krebsverdacht, Stanzbiopsie unterlassen	U 76c
(4) Makrosomie (großes Kind)	U 77
(5) Gebotene Fetometrien unterlassen; Hirnschaden des Kindes	U 79
(6) Röntgenaufnahme unterlassen, Nachweis einer dislozierten Fraktur	U 80
(7) Fehleutung eines Kompartmentsyndroms als Beinvenenthrombose	U 81
3. Verkennung des Befunds oder die Nichtreaktion hierauf grob fehlerhaft	
a) Übersicht	U 82
b) Zwei Alternativen („oder“)	U 82a
(1) Fehlerhafte Auswertung eines Röntgenbildes, CT/MRT unterlassen, Fraktur verkannt	U 83
(2) Schlaganfall bzw. Hirnblutung, MRT unterlassen	U 84
(3) Unfallchirurg diagnostiziert zutreffend Handgelenksfraktur und verkennt zusätzlich vorliegende Bandläsion	U 86
4. Kausalzusammenhang nicht „äußerst unwahrscheinlich“	
a) Übersicht	U 87
b) Einzelfälle	
(1) Unterlassene Röntgenaufnahme nach Unfalltrauma	U 89
(2) Geringer Behandlungserfolg von 10 % nicht „äußerst unwahrscheinlich“; sonografische Hüftuntersuchung unterlassen	U 90
(3) Leberpunktion unterlassen	U 91
(4) Ultraschalluntersuchung des Auges unterlassen	U 92
(5) Versäumnisse bei der Geburt	U 93
(6) CT bei cerebralem Prozess unterlassen	U 94
(7) CT/MRT trotz eindeutiger Schlaganfall-Symptome unterlassen; ggf. individueller Heilversuch erforderlich	U 95
VI. Fallgruppen	
1. Beweislastumkehr bejaht	
a) Chirurgie, Orthopädie	
(1) Ganzbein-Röntgenaufnahme zur Abklärung einer Achsfehlstellung unterlassen . .	U 100
(2) Nachbehandler muss sich bei Einholung einer Zweitmeinung das CT/MRT des Vorbehandlers beschaffen	U 101
(3) Röntgenaufnahme nach Unfall unterlassen, Beckenringfraktur verkannt	U 106
(4) Röntgenaufnahme nach Sturz eines Patienten mit Polyneuropathie unterlassen, Umknicktrauma diagnostiziert	U 107
(5) Unterlassene Fiebermessung und Bestimmung des CRP/BSG-Wertes; Bursitis verkannt, um sechs Tage verzögerter Eingriff	U 108
(6) Bei Fieber nach Bauchoperation CT unterlassen	U 111
(7) Bakterielle Coxitis nicht abgeklärt	U 112
(8) CRP-Untersuchung nach Pfählungsverletzung unterlassen	U 113
(9) Explorative Wundrevision beim Eindringen eines Fremdkörpers unterlassen	U 114
(10) Unterlassene Röntgenaufnahme zur Abklärung eines Tumors bzw. einer Knochenzyste	U 115
(11) Unterlassene Überprüfung der Röntgenbilder durch nachbehandelnden Arzt	U 120
(12) Unterlassene Vorlage eines Röntgenbildes zur Beurteilung durch den Chef- oder Oberarzt; Schädelbasisfraktur verkannt	U 124
(13) Neurologische Untersuchung nach Wirbelsäulen-OP unterlassen	U 125
b) Neurologie, Innere Medizin (Schlaganfall, Hirntumor u.a. verkannt)	
(1) Schlaganfall bzw. Hirnblutung verkannt, MRT unterlassen	U 128
(2) Unterlassene CT-Untersuchung durch Krankenhaus; SAB verkannt	U 129
(3) SAB verkannt, CT/MRT unterlassen, Spannungskopfschmerz diagnostiziert	U 130
(4) Neurologe bzw. Krankenhaus verkennt Hirnblutung	U 135

	Rz.
(5) Neurologe nach Halbseitenlähmung nicht hinzugezogen	U 136
(6) CT bei cerebralem Prozess unterlassen	U 137
(7) CT bei Verdacht auf Halbseitenlähmung unterlassen	U 138
(8) Unterlassene CT-Untersuchung nach aufgetretenen Krampfanfällen zur Abklärung eines Hirntumors	U 143
(9) CT oder MRT bei langanhaltender Weichteilschwellung im Bereich der Schläfe unterlassen	U 147
c) Chirurgie, Allgemeinmedizin (Infektionen, Thrombosen u.a. verkannt)	
(1) Infektion verkannt, CRP-Wert nicht erhoben	U 153
(2) Entzündungswerte nicht erhoben	U 154
(3) CT/MRT bei postoperativen Entzündungen unterlassen	U 155
(4) MRT-Untersuchung und Gelenkpunktion zur Abklärung einer Infektion am Sprunggelenk unterlassen	U 156
(5) CT unterlassen, Infektion verkannt	U 157
(6) Unterlassene Knie- bzw. Hüftgelenkpunktion nach Infektion	U 162
(7) Unterlassen einer erneuten Phlebographie oder einer CT-Untersuchung bei Bein- schwellung	U 164
(8) Thrombose verkannt, MRT bzw. Phlebographie unterlassen	U 165
(9) Angiographie unterlassen, pAVK (Verschlusskrankheit) verkannt	U 170
(10) Blutdruckmessung, Doppleruntersuchung, Duplexsonographie bzw. Angiographie unterlassen, Gefäßverschluss verkannt	U 171
(11) Unterlassene CT-Untersuchung bei nicht zurückgehender Lymphadenitis, Abszess verkannt	U 172
(12) Allgemeinmediziner unterlässt Untersuchung der Analregion; nekrotisierende Fasziitis verkannt	U 173
(13) Unterlassener Wundabstrich bei Entzündungen	U 174
d) Orthopädie (WS-Beschwerden u.a.)	
(1) Unterlassene CT-Untersuchung bei BWS-Beschwerden	U 180
(2) Unterlassenes MRT bzw. Myelographie zur Abklärung eines Tumors im Rücken- marksbereich	U 181
(3) Unterlassene neurologische Abklärung starker Rückenschmerzen	U 182
(4) Neurologische Untersuchung nach Wirbelsäulen-OP unterlassen	U 183
e) Innere Medizin, Urologie (Magen-Darmerkrankungen, Prostatakrebs u.a.)	
(1) Verspätete CRP-Bestimmung; Morbus Crohn zu spät diagnostiziert	U 186
(2) Anastomoseninsuffizienz nach Darmoperation nicht erkannt	U 187
(3) Koloskopie bei positiver Stuhlprobe unterlassen	U 188
(4) Appendizitis verkannt, Labor und Sonographie unterlassen	U 192
(5) Unterlassene Überprüfung der Urin- und Blutwerte bei Nierenprellung	U 193
(6) Unterlassene Leberpunktion bei pathologischen Leberwerten	U 194
(7) Erhöhte PSA-Werte; Stanzbiopsie der Prostata zum Ausschluss eines Prostata- karzinoms unterlassen; Urologe und Allgemeinmediziner	U 198
(8) Empfehlung zur PSA-Kontrolluntersuchung unterlassen, aufklärungsrichtiges Verhalten	U 199
(9) Versäumte Überweisung an Urologen bei erhöhtem PSA-Wert	U 200
(10) Empfehlung zur Biopsie unterlassen	U 201
(11) Nierenbeckenentzündung bzw. Sepsis verkannt, Urinuntersuchung unterlassen . .	U 205
(12) Ursache eines dauerhaft erhöhten Blutdruckes nicht abgeklärt, Schrumpfniere verkannt	U 206
(13) Blut im Urin, monatelang Abklärung unterlassen; Blasenkarzinom verkannt	U 207
(14) Kein Hinweis auf die Abklärungsnotwendigkeit einer problematischen Stuhl- probe, Pankreaskarzinom übersehen	U 207a
(15) Minderwuchs verkannt, GnRH-Test unterlassen	U 208
f) Innere Medizin, Allgemeinmedizin (Herzinfarkt u.a.)	
(1) Fehlerhafte Auswertung bzw. Verlust eines Original-EKG; Herzinfarkt verkannt . .	U 212

	Rz.
(2) Anfertigung eines EKG bei Verdacht auf Herzinfarkt bzw. Krankenhauseinweisung unterlassen	U 213
(3) Sofortige Herzkatheteruntersuchung unterlassen	U 214
(4) Regelmäßige EKG-Kontrollen unterlassen	U 215
(5) Krankenhauseinweisung bei V.a. Gallenblasenkolik oder Herzinfarkt unterlassen	U 218
(6) Krankenhauseinweisung bei Risikopatienten unterlassen	U 219
(7) Leitsymptome eines Herzinfarkts verkannt	U 220
(8) Allgemeinmediziner verkennt Herzinfarkt	U 224
(9) Unterlassene Kontrolle einer frisch operierten Patientin; Herzkammerflimmern verkannt	U 226
(10) Unterlassene Kontrolle eines Herzschrittmachers	U 227
(11) Unterlassene Defibrillation	U 228
g) Gynäkologie	
(1) Mammadiagnostik bei Krebsverdacht, Stanzbiopsie unterlassen	U 232
(2) Unterlassene HCG-Bestimmung; Eileiterschwangerschaft übersehen	U 233
(3) Unterlassene Fruchtwasseruntersuchung	U 240
(4) Unterlassene Blutgasanalyse, verzögerte Einleitung der Geburt nach CTG-Abfall, Ausfall eines Messgerätes	U 241
(5) Mikrobiotuntersuchung/MBA und daraufhin gebotene Sectio unterlassen	U 242
(6) Blutzuckerbestimmung nach der Geburt unterlassen	U 246
(7) Einsatz eines defekten CTG-Gerätes	U 247
(8) Unterlassene Blutgasanalyse, verzögerte Einleitung der Geburt nach CTG-Abfall, Ausfall eines Messgerätes	U 249
(9) CTG-Streifen fehlt; Untätigkeit bei der Geburt über mehr als 5 Minuten	U 251
(10) Verzögerte Hinzuziehung eines Arztes durch Hebamme bei V.a. Uterusruptur	U 252
(11) Hebamme lässt überstarke Blutung nicht kontrollieren, Notsectio zehn Minuten verspätet	U 253
(12) Lackmustest und Spekulumuntersuchung bei vorzeitigem Blasensprung unterlassen	U 254
h) Neonatologie	
(1) Unterlassene engmaschige Beobachtung eines Neugeborenen und unterlassene Hinzuziehung eines Pädaters	U 258
(2) Sauerstoffunterversorgung des Kindes bei suspektem Fruchtwasser	U 259
(3) Laboruntersuchungen bei Verdacht auf Sepsis unterlassen	U 260
(4) Blutzuckerbestimmung nach der Geburt unterlassen	U 264
(5) Unterlassene Blutzuckerkontrollen bei mangelgeborenem Kind	U 265
(6) Leitsymptom für Meningitis von Krankenschwester verkannt, Arzt nicht informiert; Verlegung in Kinderklinik unterlassen	U 270
(7) Unverzügliche Überweisung eines Kindes an den Augenarzt unterlassen	U 271
(8) Unterlassene Untersuchung des Augenhintergrundes bei Neugeborenem	U 272
(9) Unterlassene Kontrollsonografie der Hüfte eines Kleinkindes	U 276
(10) Sonographie bei deutlicher Weichteilschwellung und Staphylokokken unterlassen	U 277
(11) Unterlassene Diagnostik bei „Wasserkopf“	U 278
i) Radiologie	
(1) Radiologe unterlässt Auswertung einer Mammographie mit der Lupe	U 280
(2) Radiologe unterlässt Empfehlung zur Abklärung einer Mamillenretraktion	U 281
j) Zahnmedizin	
(1) Unterlassene Röntgenaufnahme, Zahnverlust	U 290
(2) OPG nach Sturz unterlassen	U 291
(3) Abklärung einer CMD unterlassen	U 292
k) Augenarzt; Ultraschalluntersuchung bzw. Pupillenerweiterung unterlassen	
(1) Ultraschalluntersuchung vor Laserbehandlung unterlassen	U 300
(2) Pupillenerweiterung unterlassen, Netzhautablösung verkannt	U 301
l) Hautarzt; Melanom verkannt, dringende Empfehlung zur Wiedervorstellung unterlassen	U 304

2. Beweislastumkehr verneint

- a) Chirurgie, Orthopädie, Radiologie (Röntgenbild/CT/MRT u.a. unterlassen bzw. erkannt)
- (1) Diagnoseirrtum und unterlassene Befunderhebung; Fehlinterpretation eines Röntgenbildes, „Verkipfung“ von Handwurzelknochen nicht erkannt U 400
 - (2) BWK-Fraktur bei Mehrfachverletztem erkannt, CT unterlassen U 401
 - (3) Schenkelhalsfraktur auf Röntgenbild erkannt U 402
 - (4) Ganzbeinaufnahme zur Abklärung einer Achsfehlstellung bzw. postoperative Röntgenkontrolle unterlassen U 403
 - (5) Mikrofraktur erkannt U 409
 - (6) Orbitabodenfraktur erkannt, nur einfacher Diagnosefehler U 410
 - (7) Humeruskopfmehrfragmentfraktur (Kopf des Oberarmknochens, Teil des Schultergelenks) erkannt, MRT unterlassen U 411
 - (8) Kalottenfraktur erkannt; nur Diagnoseirrtum, keine unterlassene Befunderhebung U 417
 - (9) Postoperative Röntgenkontrolle unterlassen, Schulterhochstand erkannt U 418
 - (10) Spondylarthropathie diagnostiziert, CT unterlassen, Spinalkanalstenose erkannt U 423
 - (11) Unterlassene CT-Aufnahme nach Schwächeanfall; Hirnblutung erkannt U 424
 - (12) MRT unterlassen, Sehnenruptur erkannt U 428
 - (13) Bandverletzung im Sprunggelenk diagnostiziert, Mittelfußfraktur erkannt U 429
 - (14) Konservative Behandlung bei einer Mittelfußfraktur, CT/MRT unterlassen U 430
 - (15) Zu lange Ruhigstellung einer Fraktur; CRPS U 434
 - (16) Fehlerhafte Auswertung eines Röntgenbildes, Fraktur erkannt U 435
 - (17) Mikrobiologische Untersuchung bei starken Schmerzen unterlassen U 436
 - (18) Sepsis erkannt, Laborkontrollen unterlassen U 437
 - (19) Weiteres MRT bzw. Röntgenaufnahme vor einer Arthroskopie unterlassen U 438
 - (20) Neurologische Untersuchung erforderlich, Patient stellt sich nicht mehr vor U 440
 - (21) Proktoskopie unterlassen U 441
 - (22) Unterlassene Nachfrage beim Internisten, Lokalisation eines Tumors nach Darmspiegelung U 442
- b) Gynäkologie, gynäkologische Radiologie (Mammakarzinom u.a. erkannt), Geburtshilfe und Vorsorge
- (1) Gynäkologie und gynäkologische Radiologie
 - (aa) Mammografie oder Probeexcision bei Krebsvorsorgeuntersuchung bzw. V.a. Mammakarzinom unterlassen U 448
 - (bb) Unterlassene Probeexcision bei Mikrokalzifikationen in der Brust U 460
 - (cc) Unterlassene Probeexcision zur Entdeckung eines Paget- bzw. Adenokarzinoms U 461
 - (2) Geburtshilfe
 - (aa) Schulterdystokie/Glukosetoleranztest unterlassen/Section unterlassen U 465
 - (bb) Schulterdystokie bei Makrosomie U 466
 - (cc) Schulterdystokie (SD) erkannt, keine unterlassene Befunderhebung bei folgerichtigem Verhalten U 467
 - (dd) Unterlassung der sonografischen Gewichtsschätzung bei der Aufnahmeuntersuchung einer Schwangeren U 468
 - (ee) HELLP-Syndrom erkannt U 470
 - (ff) Unterlassene Durchführung einer Eingangsuntersuchung im Belegkrankenhaus U 475
 - (gg) Unterlassene Ultraschalluntersuchung bei vorzeitigem Blasensprung U 476
 - (hh) Verzögerte Section, unterlassene Mikrolutuntersuchung, verzögertes CTG U 477
 - (ii) Mikrolutuntersuchung unterlassen U 478
 - (jj) CTG-Überwachung unterlassen U 479
 - (3) Gynäkologie, Vorsorge
 - (aa) Scheidenabstrich unterlassen; Amnioninfektionssyndrom erkannt U 484
 - (bb) Ultraschall- und Urinuntersuchung nach Hysterektomie unterlassen U 485

	Rz.
(cc) Eileiterschwangerschaft verkannt	U 486
(dd) Gynäkologe verkennt Scheidenentzündung	U 487
c) Innere Medizin und Allgemeinmedizin	
(1) Unterlassene diagnostische und therapeutische Maßnahmen bei Vorliegen einer Endokarditis	U 493
(2) Herzkatheteruntersuchung und Koronarangiographie bei Brustschmerzen unterlassen	U 494
(3) CT bei Aortenklappenstenose unterlassen	U 496
(4) Abnahme von Blutkulturen unterlassen	U 497
(5) Unterlassene Blutdruckmessung durch Hausarzt; Bandscheibenvorfall verkannt . .	U 498
(6) Verzögerte Befunderhebung bzw. Befunddeutung; Appendizitis verkannt	U 499
(7) Hausarzt verkennt seltene Lebererkrankung und diagnostiziert Thrombozytose sowie Fettleber	U 501
d) Allgemeinmedizin, Innere Medizin, Urologie	
(1) PSA-Wertbestimmung, Biopsie unterlassen	U 504
(2) Vor Koloskopie keine Röntgenaufnahme erforderlich	U 507
(3) Koloskopie bei V.a. Magen-Darm-Infektion unterlassen	U 508
(4) Koloskopie bei Blut im Stuhl indiziert	U 510
(5) Lyme-Borreliose verkannt	U 515
(6) Unverträglichkeitsreaktion verkannt (hier: Carbamazepin)	U 516
e) Innere Medizin, Angiologie (Niereninfarkt, Myopathie, Thrombose u.a. verkannt)	
(1) Niereninfarkt verkannt, Verstopfung diagnostiziert	U 520
(2) Muskelbiopsie unterlassen, Muskelerkrankung verkannt	U 522
(3) Sonographie, Phlebographie unterlassen, Thrombose verkannt	U 526
(4) Unterlassene Phlebographie zur Abklärung eines Thromboseverdachts	U 527
(5) Thromboseprophylaxe unterlassen	U 528
(6) Heparinabgabe nach Varizen-Operation	U 532
(7) Phlebographie unterlassen; Kompressionssonografie als Methode der Wahl	U 533
(8) Durchblutungsstörungen, Bypassverschluss verkannt, Erkennbarkeit offen	U 534
(9) Arterieller Verschluss am Bein verkannt, Duplexsonographie, Angiographie u.a. unterlassen	U 535
(10) Unterlassene Thrombozytenkontrolle zum Ausschluss einer heparininduzierten Thrombozytopenie (HIT II)	U 537
f) Neurologie, Allgemeinmedizin (Schlaganfall, Hirnblutung u.a. verkannt)	
(1) Unterlassene Anfertigung eines CT oder MRT zum Nachweis eines Hirngefäßaneurysmas	U 541
(2) Unterlassene bzw. verspätete CT-Untersuchung zur Abklärung einer Hirnblutung .	U 542
(3) CT bei cerebralem Prozess unterlassen	U 543
(4) CT unterlassen, reaktionspflichtiger Befund nicht hinreichend wahrscheinlich . . .	U 544
(5) HWS-Syndrom statt Schlaganfall bzw. Hirninsult diagnostiziert	U 547
(6) Unterlassene Lyse-Therapie	U 548
(7) Fehlinterpretation von Symptomen eines Schlaganfalls	U 549
(8) Unterlassene Blutdruck- und Pulsmessung und unterlassene Durchführung einer Sonographie bei Anzeichen für eine TIA	U 550
g) Dermatologie, Allgemeinmedizin (Hautkrebs u.a. verkannt)	
(1) Unterlassene Probiopsie, die keinen zwingenden Tumornachweis (Hautkrebs) erbracht hätte	U 554
(2) Melanom verkannt, kein fundamentaler Diagnoseirrtum	U 555
h) Pathologie; Krebserkrankung verkannt	U 560
i) Augenheilkunde	
(1) Unterlassene Sehkraftprüfung	U 564
(2) Unterlassene Ultraschalluntersuchung eines Auges	U 565
(3) Netzhauttumor verkannt	U 566
j) Zahnarzt; Schmerzsyndrom diagnostiziert, Entzündungsherd verkannt	U 571

	Rz.
VII. Unterlassene Befundsicherung	U 600
VIII. Unterlassene Befundumsetzung	U 615
Anscheinsbeweis	A 160
I. Begriff und Funktion des Anscheinsbeweises	A 160
II. Fallgruppen	
1. Anscheinsbeweis bejaht	
(1) HIV-Infektion, Eigenblutspende	A 169
(2) Hochfrequenzchirurgiegerät	A 177
(3) Infektionen, Injektionen und mangelhafte Desinfektion	A 178
(4) Lagerungsschaden	A 184
(5) Nervschädigung durch rotierendes Instrument	A 186
(6) Verletzung des Nervus accessorius bei Exzirpation eines Halslymphknotens	A 187
(7) Schädigung des Nachbarzahns bei Zahnextraktion	A 188
(8) Sturz im Pflegeheim	A 189
(9) Zurücklassen von Fremdkörpern	A 191
2. Anscheinsbeweis verneint	
(1) Arterieneinriss nach Kaiserschnitt	A 192
(2) Darmperforation	A 193
(3) Perforation der Uteruswand	A 194
(4) Dekubituschäden	A 195
(5) Entstehung einer Diszitis	A 197
(6) Gefäßverletzungen	A 198
(7) Hirnstamminfarkt nach Gefäßeinriss	A 199
(8) Harnröhrenschlitzung, Harnleiterverletzung	A 200
(9) HIV- und Hepatitis-Infektionen	A 203
(10) Hodentorsion	A 206
(11) Lösung einer Schulterdystokie	A 207
(12) Horner-Syndrom und Schulterdystokie	A 208
(13) Impfschaden (siehe auch Kapitel „Impfschäden“)	A 209
(14) Infektionen, Injektionen	A 210
(15) Lagerungsfehler, Bandscheibenvorfall	A 217
(16) Nervschädigungen	A 219
(17) Schilddrüsenoperationen	A 226
(18) Morbus Sudeck (CRPS)	A 228
(19) Punktion der Halsvene	A 229
(20) Nervschädigung bei zahnärztlicher Behandlung	A 230
(21) Nahtinsuffizienz	A 231
(22) Prostatabiopsie	A 232
(23) Schlüsselbeinbruch nach vaginaler Entbindung	A 233
(24) Sterilisation, Rekanalisation	A 234
(25) Tonsillektomie („Mandelooperation“)	A 236
(26) Venenkatheterteile	A 237
(27) Verwechslung von Blutproben	A 238
(28) Entstehung einer Thrombose bzw. einer Geschwulst	A 239
(29) Wiederaufleben einer Osteomyelitis	A 240
(30) Verbrennungen beim Einsatz von Elektro-Chirurgiegeräten	A 241
(31) Radbruch einer Rolltrage	A 242

	Rz.
Voll beherrschbare Risiken	V 301
I. Begriff, Beweislastumkehr	V 301
1. Voll beherrschbarer Gefahrenbereich	V 302
2. Übersicht der aktuellen Rechtsprechung und Literatur	
(1) Infektionen und Injektionen	V 302b
(2) Lagerungsschäden	V 302c
(3) Medizinische Geräte und Materialien	V 302d
(4) Zum Sturz im Krankenhaus und im Pflegeheim; Anspruch bejaht	V 302e
(5) Zum Sturz im Krankenhaus und im Pflegeheim; Anspruch verneint	V 302f
(6) Zu Liegegescwüren	V 302g
3. Beweislastverteilung; Verschulden, Anwendung des § 280 I 2 BGB	V 306
4. Kausalität	V 314
II. Fallgruppen	
1. Medizinische Geräte und Materialien	V 320
(1) Infrarot-Bestrahlung	V 321
(2) Röntgengerät, Infusionssystem u.a.	V 323
(3) Funktionierendes Narkosegerät	V 324
(4) Einsatz eines Elektroauters; Verbrennungen während einer Operation	V 326
(5) Defekte Filtrationsanlage	V 327
(6) Luftembolie aus der Spülleitung eines technischen Gerätes	V 327a
(7) Durchführung einer Ballonvalvuloplastie	V 328
(8) Unverträglichkeit der angesetzten Instrumente bei der horizontalen Arbeitsteilung	V 329
(9) Verabreichung eines Klysmas	V 331
(10) Verabreichung eines Hebe-Senk-Einlaufes voll beherrschbar	V 332
(11) Lage eines Tubus	V 333
(12) Technisch-apparativer Bereich	V 334
(13) Anwendung eines Lasers in der Chirurgie	V 335
(14) Auftreten von Druckgeschwüren	V 336
(15) Sorgfaltspflichten bei Aushändigung von Gehhilfen	V 337
(16) Zurückgelassener Tupfer (oder anderer Fremdkörper)	V 339
(17) Zurückgelassener Kirschnerdraht	V 341
(18) Sicherung von Gewebeproben in Plastiksäcken	V 342
(19) Überschreitung der EE-Zeit nicht „voll beherrschbar“	V 343
2. Lagerungsschäden	
(1) Technisch korrekte Lagerung	V 350
(2) Vorschädigungen/anatomische Besonderheiten des Patienten	V 353
(3) Aufklärung über Lagerungsschäden	V 353d
(4) Ausschluss der Beweislastumkehr	V 353e
(5) Nachweis eines Lagerungsfehlers	V 356b
(6) Entlastung der Behandlungsseite	V 357a
3. Pflegedienste, Sturz des Patienten	
a) Anspruch bejaht	V 360
b) Anspruch verneint	V 372
4. Infektionen	V 380
(1) Infektion nach Operation oder Krankenhausaufenthalt	V 385
(2) Punktionen und intraartikuläre Injektionen (vgl. auch Rz. G 757 ff., G 777 ff., G 902 ff.)	V 390
(3) Unterlassene Anwendung eines Mundschutzes	V 392
(4) Tragen von Handschuhen	V 394
(5) Insterile Infusion, verunreinigtes Desinfektionsmittel	V 398

	Rz.
(6) Spritzenabszess in einer Arztpraxis mit schweren Hygienemängeln	V 399
(7) Grober Verstoß gegen Hygienevorschriften in Zahnarztpraxis	V 399a
(8) Weitere grobe Behandlungsfehler bei Injektionen u.a.	V 399b
III. Exkurs: Infektionsschutzgesetz (IfSG; vgl. hierzu Kapitel „Impfschäden“)	V 400
Anfängereingriffe, Anfängeroperationen	A 100
I. Anfängereingriff als Behandlungsfehler	A 100
II. Patientenrechtegesetz	A 103a
III. Sicherstellung des Facharztstandards	A 104
IV. Beweiserleichterungen bei Anfängereingriffen	A 112
V. Fachaufsicht und Kontrolle durch Facharzt	A 116
VI. Aufklärung durch Anfänger und bei Anfängereingriffen	
1. Aufklärung des Patienten durch Berufsanfänger	A 125
2. Keine Aufklärungspflicht über die Beteiligung eines Berufsanfängers	A 131
VII. Dokumentationspflicht bei Anfängereingriffen	A 133
VIII. Eigenhaftung des Assistenzarztes bzw. der Hebamme	A 134
IX. Fallgruppen	
(1) Anfängernarkose	A 140
(2) Appendektomie	A 141
(3) Antibiotische Behandlung einer postoperativen Infektion	A 142
(4) Ausreichende Kenntnisse und Erfahrungen des Assistenzarztes	A 144
(5) Hüftgelenksoperation	A 146
(6) Lymphdrüsenexstirpation	A 147
(7) Übernahme einer Entbindung; organisatorische Vorkehrungen der Klinik	A 148
(8) Einsatz eines nicht ausreichend qualifizierten Physiotherapeuten	A 151
(9) Herzkatheteruntersuchung	A 152
Dokumentationspflicht	D 201
I. Zweck, Inhalt und Umfang der Dokumentationspflicht	
1. Übersicht	D 201
2. Patientenrechtegesetz und MBO-Ärzte	D 201a
3. Indizwirkung einer ordnungsgemäßen Dokumentation	D 202
4. Medizinisch erforderliche Dokumentation	D 204
5. Kein Auskunftsanspruch	D 207
6. Inhalt der Dokumentation	D 209
II. Einzelne dokumentationspflichtige Maßnahmen	D 212
III. Routinemaßnahmen, negative Befunde und Anfängereingriffe	
1. Routinemaßnahmen	
a) Übersicht	D 318
b) Einzelfälle	D 319
2. Anfängereingriffe	D 361
3. Negative Befunde	D 388
4. Erteilung der Aufklärung (vgl. Rz. D 201 d, D 209 a ff.)	D 392
IV. Beweiserleichterungen	
1. Vermutung des Unterbleibens der nicht dokumentierten Maßnahme	D 394

	Rz.
2. Einzelfälle (Weigerung des Patienten, unterlassene Befunderhebungen, Problemgeburt u.a.)	D 399
3. Widerlegung der Vermutung	D 406
4. Verlust der Krankenunterlagen und Dauer der Aufbewahrung	D 412
5. Beweislastumkehr hinsichtlich des Kausalzusammenhangs	D 416
6. Zeitpunkt der Dokumentation	D 431
V. EDV-Dokumentation	D 438
VI. Dokumentationsanforderungen an den Vertragsarzt	D 450
Mitverschulden des Patienten	M 1
I. Mitverschulden bei mangelhafter therapeutischer Beratung	M 1
1. Nichtbefolgung von Therapie- und Kontrollanweisungen	M 2
2. Nichtbeachtung der Hinweise des Arzneimittelherstellers im Beipackzettel	M 12
3. Unterlassene oder unzureichende Nachfrage	M 16
4. Wunschgemäße Anwendung einer kontraindizierten Therapie	M 20
II. Kein grober Behandlungsfehler	M 21
III. Mitverschulden bei ärztlicher Aufklärung	M 23
IV. Verstoß gegen die Schadensminderungspflicht; „Nachbesserungsrecht“ des Zahnarztes	M 24
V. Zumutbare Erwerbstätigkeit	M 32
 5. Teil: Aufklärungsfehler	
Aufklärung	A 501
I. Grundlagen	
1. Allgemeines; Übersicht	A 501
2. Selbstbestimmungsaufklärung	A 535
a) Behandlungsaufklärung	A 540
b) Risikoaufklärung	A 554
c) Verlaufsaufklärung	A 560
d) Diagnoseaufklärung	A 569
e) Aufklärungsfehler aufgrund eines Diagnoseirrtums; Befunderhebungsfehler und unterlassene Sicherungsaufklärung	A 572
3. Sicherungsaufklärung (Therapeutische Aufklärung)	
a) Begriff	A 580
b) Unterlassene Sicherungsaufklärung als Behandlungsfehler; Übersicht, Beweislast	A 600
c) Einzelfälle	
(1) Hinweis auf die Dringlichkeit des Eingriffs; Behandlungsverweigerung	A 624
(2) Erforderliche Klinikeinweisung bzw. Facharztbehandlung	A 647
(3) Notwendigkeit von Kontrolluntersuchungen	A 651
(4) Unterlassener Hinweis auf weitere Untersuchungen bzw. notwendige Probeexzision bei Krebsverdacht	A 660
(5) Möglichkeit einer Samenspende vor Chemotherapie	A 663
(6) Einbestellung bei nachträglicher Kenntnis von gravierendem Untersuchungs- befund; nachträgliche Sicherungsaufklärung; HIV-Infektion	A 664
(7) Notfallbehandlung und Notwendigkeit einer Nachbehandlung	A 666
(8) Erforderlichkeit einer Korrektur- oder Nachoperation	A 669
(9) Hinweis auf die weitere Lebensführung	A 681

	Rz.
(10) Nachträgliche Sicherungsaufklärung über eine Bruchgefahr nach TEP-Operation u.a.	A 682
(11) Hinweis auf mehrere zur Wahl stehende therapeutische Verfahren	A 684
(12) Keine Aufklärung über prophylaktische Maßnahmen	A 689
(13) Ansteckungsgefahr und Schutzimpfung	A 693
(14) Sterilisation und Misserfolgsquote	A 710
(15) Voraussetzungen eines Schwangerschaftsabbruchs; genetische Beratung	A 732
(16) Aufklärung über die Alternative einer Schnittentbindung	A 735
(17) Negativer Rhesusfaktor, Fruchtwasseruntersuchung	A 737
(18) Medikation, Hinweis auf Nebenwirkungen	A 745
(19) Hinweis auf verbliebenes Draht- oder Bohrerstück im Knochen	A 762
(20) Zahnersatz mit parodontal beeinträchtigtem Zahn; nicht erforderliche Neuversorgung	A 764
(21) Festsitzender Zahnersatz statt herausnehmbarer Prothese; Durchführung von Allergietests	A 766
(22) Erhöhtes Kariesrisiko bei fester Zahnsperre	A 769
(23) Hinweis auf Risiko des Implantatverlustes bei Rauchern	A 769a
4. Wirtschaftliche Aufklärung	
a) Grundlagen; Patientenrechtegesetz	A 770
b) Gesetzlich krankenversicherte Patienten	A 773
c) Privat krankenversicherte Patienten	A 790
d) Insbesondere: Zahnmedizinische Behandlung (vgl. auch Rz. Z 1 ff.)	A 803
e) Aufklärung über die Möglichkeit einer nicht vom gesetzlichen Krankenkassenversicherer zu erstattenden Behandlung	A 814
f) Kosmetische Operation	A 824
5. Hinweis auf eigene Behandlungsfehler	A 826
II. Art und Umfang der Aufklärung	
1. Aufklärung „im Großen und Ganzen“	
a) Übersicht, aktuelle Entscheidungen	A 834
b) Patientenrechtegesetz	A 835
c) Einzelfälle	
(1) Allgemeine und unmittelbare Operationsrisiken; Letalitätsrisiko	A 836
(2) Bandscheibenoperationen, Lumbalinfiltrationen, Wirbelbiopsien; Hüft- und Knieoperationen	A 841
(3) Nervenschädigungen, Lähmungen, Falschgelenkbildung, Pseudoarthrose	A 848
(4) Starke Schmerzen nach Nervschädigung, geringfügig erhöhte Risiken, Lagerungsschäden, Schilddrüsenoperationen, Hüftoperationen	
(aa) Chronische Schmerzen; Morbus Sudeck	A 853
(bb) Bauchoperation, Leistenbruchoperation; Risiko schwerer Schmerzstörungen	A 856
(cc) Schilddrüsenoperation, Eingriffe am Hals	A 857
(dd) Nervenläsion bei Plattenosteosynthese	A 858
(ee) Dauerhafte Lähmung nach Hüftoperation, Knieoperation u.a.	A 859
(ff) Einsteifung der Schulter, Bewegungseinschränkungen	A 859d
(gg) Hinweis auf Prothesenlockerung umfasst Bewegungseinschränkungen	A 860
(hh) Geringfügig erhöhtes Risiko vor TEP-Operation	A 860a
(ii) Seltene und sehr seltene Risiken	A 861
(jj) Lagerungsschäden	A 863
(kk) Nervverletzung bei Leistenoperation	A 864
(ll) Kombinationseingriff; OP aus zwei Teilen	A 864a
(5) Erkennbar erhöhte Risiken von Nervenverletzungen, Gebärmutterverletzungen, Infektionen und Schlaganfällen u.a.	A 865
(6) Bauchoperationen, Koloskopie, Herzuntersuchungen, chiropraktische Eingriffe, Gefäßverletzungen, Sterblichkeitsrisiko	
(aa) Bauchspeicheldrüsenoperation, numerisches Sterblichkeitsrisiko	A 869

	Rz.
(bb) Sterblichkeitsrisiko bei Sigmadivertikulitis	A 870
(cc) Arterienverletzung bei Harnröhrenoperation	A 872
(dd) Risiken einer Koronarangiographie	A 873
(ee) Aorteneingriff wegen eines Bauchaortenaneurysmas	A 874a
(ff) Herzoperation, Gehirnfarkt	A 875
(gg) Verletzung der Arteria vertebralis und Hirnfarkt	A 876
(hh) Erhöhtes Schlaganfallrisiko bei angiographischer Untersuchung, Herz- und Hirnoperationen	A 877
(ii) Koloskopie, Darmperforation	A 881
(7) Infektionen, Wundheilungsstörungen, Morbus Sudeck (CRPS)	
(aa) Hinweis auf Infektionsrisiko erfasst auch Meningitis	A 901
(bb) Hinweis auf Querschnittlähmung erfasst auch Risiko der Sepsis mit Arbeitsunfähigkeit	A 902
(cc) Erhöhtes Infektionsrisiko wird vom Hinweis auf „Wundheilungsstörungen“ nicht erfasst	A 903
(dd) Risiko der Hämatombildung vom Hinweis auf mögliche „Verletzung von Blutgefäßen“ erfasst	A 904
(ee) Risiko eines Morbus Sudeck (CRPS)	A 905
(ff) Infektionsrisiko bei Hodenbiopsie	A 906
(gg) Organ- oder Hautveränderungen, Herzbeutelentzündung	A 907
(8) Gynäkologische Eingriffe, Brustaufbau, Gebärmutterverletzung, Darmverletzung, Herztönveränderungen, Paravasat	
(aa) Darmverletzung, Darm-Scheiden-Fistel, Harnleiterverletzung	A 909
(bb) Risiko der Gebärmutterverletzung	A 911
(cc) Risiko einer Selbstkatheterisierung nach Gebärmutteroperation	A 912
(dd) Aufklärung vor einer Sectio	A 913
(ee) Chemotherapie, Paravasat	A 913b
(ff) Asymmetrien, Abflachungen und Wundheilungsstörungen nach Brustaufbau	A 914
(gg) Silikonimplantate	A 914a
(9) Augenoperationen	A 915
(10) HNO-Eingriffe, Nasenkorrektur	
(aa) Nachblutung und Hirnschädigung nach Mandeloperation	A 921
(bb) Risiken einer Ohroperation	A 922
(cc) Kosmetische Operationen/Nasenkorrektur	A 923
(11) Chirurgie; Hallux-valgus-Operation, Luxation, Verbleiben von Metallsplintern, Sepsis, Prothesenlockerung	
(aa) Luxation des Daumengrundgelenks	A 924
(bb) Verbleiben von Metallsplintern bzw. eines Instrumententeils im Körper	A 925
(cc) Hinweis auf Prothesenlockerung umfasst Bewegungseinschränkungen	A 926
(dd) Sepsis nach orthopädischer Schmerztherapie	A 927
(ee) Hallux-valgus-Operation	A 928
(12) Zahnbehandlungen; abgebrochenes Instrumententeil	A 930
(13) Urologie	A 931
2. Allgemeine Operationsrisiken	
a) Übersicht	A 950
b) Einzelfälle	A 951
3. Diagnostische Absicherung; keine unnötige Belastung des Patienten; vertretbare Diagnose	A 968
4. Keine „Verharmlosung“	
a) Übersicht	A 976
b) Einzelfälle	A 977
5. Fehlende Dringlichkeit	
a) Übersicht	A 1000
b) Einzelfälle	A 1001

	Rz.
6. Operation/Eingriff nur relativ indiziert	
a) Übersicht	A 1010
b) Einzelfälle	A 1011
7. Kosmetische Operationen; Honorarrückforderung	
a) Übersicht	A 1019
b) Einzelfälle	
(1) Fettabsaugung u.a.	A 1021
(2) Brustoperationen	A 1028
(3) Augenoperationen, LASIK u.a.	A 1032
(4) Gesichtstraffung u.a.	A 1033a
c) Honorarrückforderung	A 1035
d) Exkurs: Zur Honorarrückforderung bei einer § 2 GOÄ widersprechenden Honorarvereinbarung	A 1039
8. Misserfolgsrisiko und herabgesetzte Erfolgsaussicht	
a) Übersicht	A 1060
b) Einzelfälle	A 1064
9. Seltene Risiken	A 1099
a) Übersicht	A 1100
b) Einzelfälle	A 1101
(1) Impfschäden (vgl. hierzu Kapitel „Impfschäden“)	A 1108
(2) Nervverletzungen bei einer Zahnbehandlung; Kieferbruch, Schleiftrauma	
(aa) Schädigung des Nervus lingualis	A 1112
(bb) Schädigung des Nervus alveolaris	A 1116
(cc) Kieferbruch	A 1118
(dd) Knochenmarksentzündungen	A 1119
(ee) Schleiftrauma, Anbringung von Veneers	A 1119a
(ff) Aufklärung bei Implantatbehandlungen	A 1119b
(3) Querschnittlähmung, Halbseitenlähmung, bleibende Lähmung	A 1120
(4) Lagerungsschäden und sonstige Nervschädigungen	A 1123
(5) Stimmbandlähmung nach Schilddrüsenoperation bzw. Lymphknotenentfernung	A 1124
(6) Nervschäden bei Varizenoperation	A 1126
(7) Risiken einer Angiographie	A 1127
(8) Risiken einer Myelographie	A 1129
(9) Erblindung	A 1130
(10) Komplikationen bei Hysterektomie	A 1133
(11) Nebenwirkungen von Medikamenten	A 1136
(12) Blutspende	A 1140
(13) Inkontinenz, Hämorrhoidektomie	A 1141
(14) Leistenbruchoperation; dauerhafte Nervschädigung, Hodenatrophie	A 1144
(15) Nierenverlust	A 1145
(16) Risiko einer Nachoperation	A 1146
(17) Verkürzungs- und Verlängerungsosteotomie, Plattenbruch	A 1148
(18) Arthroskopie; Gefäßverletzung	A 1180
(19) Chirotherapie; Gefäßverletzung	A 1181
(20) Spinalanästhesie, Dauerschäden	A 1182
(21) Sudeck-Dystrophie (CRPS)	A 1183
(22) Infektionen, Injektionen	A 1190
(23) Sepsis nach Fußoperation	A 1200
(24) Langer Heilungsverlauf	A 1201
10. Außenseiter- und Neulandmethoden, Off-Label-Use, kontraindizierte Eingriffe	
a) Außenseitermethode	A 1204
b) Neulandmethode, unbekannte Risiken (vgl. Rz. A 1210 ff., A 1344 ff., B 34 ff.)	A 1205
c) Standardabweichung, Warnhinweise, neue Verfahren mit besseren Heilungschancen	A 1212
d) Off-Label-Use (vgl. auch Rz. B 34 ff.)	A 1213d

11. Behandlungsalternativen	
a) Wahl der richtigen Behandlungsmethode, Operationstechniken; Übersicht	A 1220
b) Echte Behandlungsalternativen, Übersicht	A 1247
(1) Konservative oder operative Methode; Übersicht	A 1257
(aa) Bandscheibenvorfall, Rückenschmerzen, Standardabweichung	A 1259
(bb) Schulteroperation, Schultereckgelenkssprengung	A 1265
(cc) Hüftgelenkbruch, Hüft-TEP, Coxarthrose/Hüftgelenksarthrose, Schenkelhalsfraktur, Oberschenkelfrakturen	A 1266
(dd) Medizinischer Hintergrund zu Coxarthrose, Endoprothetik, Gleitpaarungen	A 1267c
(ee) Verkürzungsosteotomie	A 1268
(ff) Eingriffe am Knie, Arthroskopie, Injektionen, Meniskusschäden, Kreuzbandinsuffizienz	A 1269
(gg) Unterschenkelschaftfraktur	A 1272
(hh) Achillessehnenruptur	A 1273
(ii) Trümmerfraktur des Knöchels, Außenbandruptur, Sprunggelenksverletzungen	A 1274
(jj) Korrektur des Mittelfußes mit Zehenfehlstellung; Mittelfußfraktur	A 1275
(kk) Resektion der Großzehengrundgelenke, Hallux-Valgus-Operation	A 1276
(ll) Oberarmfrakturen und andere Frakturen	A 1278
(mm) Dislozierte Radiusbasisfraktur, Behandlung von Brüchen des Handgelenks u.a.	A 1280
(nn) Ellenbogenfrakturen	A 1282
(oo) Gerissene Beugesehne an einem Fingerendglied	A 1283
(pp) Implantation einer Fingergrundgelenksprothese	A 1284
(qq) Chiropraktische Behandlung; Manipulation, Mobilisation	A 1285
(rr) Trigeminus-Neuralgie	A 1286
(ss) Hämorrhoidenbehandlung	A 1287
(tt) Lysebehandlung nach Herzinfarkt	A 1288
(uu) Mastektomie	A 1299
(vv) Tumoroperation; keine Aufklärungspflicht bei Diagnoseirrtum	A 1300
(ww) Aortenaneurysma, Herzkatheteruntersuchung, TASH-Behandlung	A 1302
(xx) Urologie; Harn- und Dranginkontinenz; Inkontinenz-OP; Vasektomie	A 1303
(2) Zuwarten als ernsthafte Alternative	
(aa) Operation nicht dringlich	A 1318
(bb) Aufschub einer Hüftgelenksooperation	A 1319
(cc) Bandscheibenoperation	A 1320
(dd) Schilddrüsenoperation	A 1323
(ee) Lipomentfernung	A 1324
(ff) Mastektomie, brusterhaltende Operation; Gebärmutterentfernung	A 1325
(gg) Nichtdurchführung des Eingriffs	A 1329
(3) Operation statt konservativer Methode	
(aa) Operation mit höheren Erfolgchancen	A 1330
(bb) Mittelfußfraktur, Außenbandriss	A 1330a
(cc) In Fehlstellung verheilte Bruch	A 1330b
(dd) Schenkelhalsfraktur, Hüftgelenksbruch	A 1331
(ee) Fußverletzung mit Knochenabsplitterung	A 1332
(ff) Außenbandruptur	A 1333
(4) Linderung von Beschwerden durch umfangreicheren oder weniger radikalen Eingriff	
(aa) Operation eines Rückenmarktumors	A 1334
(bb) Schonenderer, ggf. zweizeitiger Eingriff	A 1334a
(cc) Versteifung zur Schmerzlinderung	A 1335
(5) Schilddrüsenoperation	A 1336
(6) Unterschiedliche diagnostische oder therapeutische Verfahren	A 1340
(7) Prostataoperation	A 1342
(8) Unterschiedliche Methoden bei kosmetischen Operationen	A 1343
(9) Neuland-Methode und Off-Label-Use, Cytotec	A 1344

	Rz.
(10) Außenseitermethode, nicht standardkonforme Methode (vgl. auch A 1204 ff., A 1247a)	A 1346
(11) Operationsmethoden zur Entfernung einer Zyste	A 1347
(12) Behandlungsalternativen bei Scheidenprolaps	A 1348
(13) Nervenschonende, intraoperative Abklärung statt radikaler Tumorentfernung	A 1349
(14) Unterlassung einer palliativen Chemotherapie	A 1350
(15) Leistenbruch (vgl. auch Rz. A 1144, A 1208, A 1649 ff.)	A 1351
(16) Stützstrümpfe statt Heparinbehandlung	A 1370
(17) Anästhesie	A 1372
(18) Gallensteinoperationen	A 1373
(19) Behandlungsalternativen bei Colitis ulcerosa (Darmerkrankung)	A 1376
(20) Bildung und Verwendung von Eigenblutkonserven; HIV-Infektion	A 1378
(21) Kaiserschnitt statt vaginaler Entbindung	A 1382
(aa) Aufklärungspflicht bejaht	A 1394
(bb) Aufklärungspflicht verneint	A 1420
(22) Vakuumextraktion, Entbindung mit Geburtszange, Saugglocke oder Kaiserschnitt	A 1438
(23) Abwarten mit einer Förderung der Lungenreife anstatt eingeleiteter Frühgeburt	A 1441
(24) Fruchtwasseruntersuchung statt Chorionzottenbiopsie	A 1442
(25) Beckenhochlagerung; Tokolyse statt Cerclage; Cerclage statt Ruhigstellung	A 1443
(26) Zahnbehandlung, Wurzelspitzenresektion (vgl. auch Rz. Z 150 ff.)	A 1444
(27) ILA oder Vollnarkose statt Leitungsanästhesie	A 1447
(28) Prothetische Planung; Kronen, Brücken, Implantate als Behandlungsalternativen	A 1448
(29) Zahnersatz, Implantate, Versorgung mit höherem Eigenanteil	A 1449
c) Nicht echte Behandlungsalternativen; Übersicht	A 1501
(1) Konservative und operative Versorgung von Knochenbrüchen, CTS – Operation	A 1515
(2) Schultergelenkssprengung, Schulterverletzung	A 1526
(3) Korrektur des Mittelfußes und der Zehenfehlstellung	A 1527
(4) Hüftgelenkoperationen	A 1529
(5) Implantation einer Knieendoprothese, Kniescheibenfraktur	A 1531
(6) Meniskusschäden (vgl. Rz. A 1501c, D 25k, G 376)	A 1532
(7) Kreuzbandruptur	A 1533
(8) Bandscheibenvorfall, Wirbelsäulenoperationen (vgl. auch Rz. A 840c ff., A 1259 ff., A 1581 ff.)	A 1534
(9) Krampfaderoperation	A 1536
(10) Amputationsverletzungen	A 1537
(11) Unterlassen einer prophylaktischen Heparinisierung bzw. einer Antibiotika-Prophylaxe	A 1538
(12) Nichterstellung eines Computertomogramms	A 1542
(13) Alternative Methoden der Befunderhebung; Stanzbiopsie und offene Biopsie	A 1543
(14) Gallenoperation/Cholezystektomie	A 1544
(15) Blinddarmoperation	A 1569
(16) ERCP (endoskopische retrograde Cholangio- und Pankreatographie)	A 1575
(17) Phimose, Zirkumzision	A 1576
(18) Entfernung eines Harnleitersteins	A 1577
(19) Sterilisationsverfahren	A 1578
(20) Einzelne Behandlungstechniken bzw. Behandlungsschritte, Übersicht	A 1582
(21) Operationsverfahren bei Hallux valgus	A 1583
(22) Oberarm- und Schulterbruch; Schulteroperation; kopferhaltende Operation statt Humeruskopfprothese, Humeruskopfmehrfragmentfraktur	A 1585
(23) Verwendung verschiedener Materialkombinationen bei einer Totalendoprothese	A 1586
(24) Zugang zur Implantation einer Hüftendoprothese	A 1589
(25) Zugang zum Operationsgebiet bei Schulteroperationen	A 1590
(26) Zugang bei Bauch-, Tumor- und Bandscheibenoperationen	A 1591
(27) Implantatmöglichkeiten bei Wirbelsäulenoperation, Spinalkanalstenose	A 1593
(28) Standardtherapie, verschiedene Operationsstrategien; Mittelfingerbruch	A 1596
(29) Verschiedene Endoskope, Katheter, Fixateure	A 1598

	Rz.
(30) Behandlungsalternativen bei Hirntumor, OP oder Strahlentherapie Behandlungsmöglichkeiten bei Schleimbeutelentzündung	A 1599
(31) Schilddrüsenoperation	A 1600
(32) Technische Details; Knochentransplantation	A 1603
(33) Brustaufbau	A 1604
(34) Schnittführung beim Übergang von der Laparoskopie zur Laparotomie	A 1605
(35) Herzkatheteruntersuchung	A 1606
(36) Verschiedene Therapieansätze bei psychotherapeutischer Behandlung	A 1607
(37) Verschiedene Linsenarten bei Kataraktoperationen	A 1608
(38) Keine Behandlungsalternativen bei der Abtragung eines Rhinophyms	A 1609
(39) Kaiserschnitt oder vaginale Geburt	A 1610
(40) Abdominelle Vorgehensweise, Hysterektomie	A 1611
(41) Behandlungstechniken bei CTS/KTS-Operation (Karpaltunnelsyndrom)	A 1614
(42) Endometriose	A 1614a
(43) Zahnprothetik, Zahnkorrektur, Zahnextraktion, ILA, verschiedene Präparationsmethoden	A 1614c
d) Signifikant kleineres Risiko	A 1615
e) Krankenhaus mit besserer Ausstattung	A 1616
III. Rechtzeitigkeit der Aufklärung	
1. Grundsatz; Übersicht	A 1634
2. Zeitlicher Abstand, „Entaktualisierung“	A 1644
3. Kleinere und risikoarme Eingriffe	
a) Ambulante Eingriffe	A 1645
b) Diagnostische Eingriffe	A 1652
c) Stationäre Behandlung	A 1656
4. Schwierige und risikoreiche Eingriffe	A 1684
5. Notfalloperationen	A 1698
6. Intraoperative Erweiterungen; mutmaßliche Einwilligung	A 1701
7. Entbindungsmethoden	A 1710
8. Kausalität und Zurechnungszusammenhang	A 1711
IV. Aufklärungspflichtiger und Aufklärungsadressat	
1. Aufklärungspflichtiger	A 1750
a) Vertikale Arbeitsteilung	A 1763
b) Horizontale Arbeitsteilung	A 1770
c) Beschränkung der Einwilligung auf bestimmten Arzt	A 1784
2. Aufklärungsadressat	A 1785
a) Erwachsene	A 1786
b) Minderjährige	A 1788
c) Psychisch Kranke und sonstige Geschäftsunfähige	A 1801
d) Abbruch lebenserhaltender Maßnahmen; Patientenverfügung	A 1803
e) Zwangsbehandlung	A 1813
f) Fremdsprachige Patienten	A 1817
V. Entbehrlichkeit/Entfallen der Aufklärungsbedürftigkeit	A 1830
VI. Mutmaßliche und hypothetische Einwilligung; Entscheidungskonflikt	
1. Mutmaßliche Einwilligung	A 1875
2. Hypothetische Einwilligung und hypothetischer Kausalverlauf	
a) Hypothetische Einwilligung (vgl. § 630h II 2 BGB)	A 1884
b) Hypothetischer Kausalverlauf	A 1891
3. Ernsthafter Entscheidungskonflikt	
a) Übersicht	A 1900

	Rz.
b) Persönliche Anhörung des Patienten erforderlich	A 1903
c) Hinweis auf „Zweitmeinung“ und „Spezialklinik“; Zustimmungsverweigerung medizinisch offenkundig unvernünftig	A 1909
(1) „Zweitmeinung“	A 1909a
(2) „Spezialklinik“	A 1909h
(3) Zustimmungsverweigerung offenkundig unvernünftig	A 1910
d) Patient verstorben	A 1917
e) Verspätete Aufklärung	A 1923
f) Einwand der hypothetischen Einwilligung verspätet	A 1927
g) Ernsthafter Entscheidungskonflikt bejaht	A 1928
(1) Nebenwirkungen von Medikamenten	A 1929
(2) Falschgelenkbildung und Verwachsungen mit Rippeninstabilitäten	A 1931
(3) Relativ indizierte Bandscheibenoperation; andere Operationsmethoden	A 1931a
(4) Geringe Erfolgschancen einer Bandscheibenoperation	A 1931b
(5) Konservative Behandlungsmöglichkeit vor Wirbelsäulen-OP nicht ausgeschöpft	A 1931c
(6) CT-gesteuerte, periradikuläre Lumbalinfiltration	A 1931d
(7) Operationsmethoden bei Hüftgelenkimplantation; geringe Erfahrung des Operators	A 1931e
(8) Zementierte Hüft-TEP anstatt zementfreier Hüftgelenkprothese; Kunst- stoffendoprothese	A 1931f
(9) Hüftoperation, kein erheblicher Leidensdruck; Zweitmeinung	A 1931h
(10) Hüftoperation, erhöhte Risiken; unerfahrener Assistenzarzt	A 1931j
(11) Chiropraktischer Eingriff (zu Mobilisationen und Manipulationen vgl. Rz. A 876a, A 1181a, A 1285a)	A 1931k
(12) Koronarangiographie, Herzkatheteruntersuchung, verschiedene Untersuchen- smethoden (TASH und Myektomie, EPU), Implantation eines Herzschrittmachers	A 1933
(13) Schilddrüsenoperationen (vgl. auch Rz. A 857 ff., A 1124 ff., A 1336 ff.)	A 1935
(14) Lymphknotenentfernung aus dem Hals	A 1938
(15) Operation statt konservativer Behandlung eines Bruchs	A 1939
(16) Korrektur-Osteotomie als besser geeignete Therapie	A 1939a
(17) Erhöhtes Risiko bei Vaginalgeburt	A 1940
(18) Konservative Behandlungsmöglichkeit statt Cerclage	A 1941
(19) Ausschabung der Gebärmutter; Unfruchtbarkeit	A 1942
(20) Entfernung der Gebärmutter, nachdem Gebärmutter Spiegelung fehlgeschlagen war; mutmaßliche und hypothetische Einwilligung	A 1942a
(21) Ureterverletzung bei der Entfernung einer Zyste	A 1943
(22) Punktion statt Operation	A 1944
(23) Grauer Star-Operation	A 1946
(24) Keratektomie zur Behandlung extremer Kurzsichtigkeit; Brille bzw. Kontaktlinsen als Behandlungsalternativen	A 1947
(25) Kniepunktion	A 1949
(26) Lysebehandlung	A 1950
(27) Aufklärung am Vorabend einer Herzoperation	A 1950a
(28) Organtransplantation, Nierenspende; Einwand der hypothetischen Einwilligung unbeachtlich	A 1951
(29) Operation durch Neurochirurgen statt durch Urologen beim Risiko von Nerven- verletzungen	A 1952
(30) Kosmetische Brustoperation	A 1953
(31) Prostata-Laserverfahren; radikale Prostataoperation	A 1954
(32) Infektionsrisiko bei Verabreichung kortisonhaltiger Spritzen	A 1955
(33) Erhöhtes Risiko von Wundheilungsstörungen und Wundinfektionen	A 1956
(34) Unterlassung einer palliativen Chemotherapie	A 1958
(35) Heilende Therapie bei seltener Krankheit	A 1959
(36) Sorge vor Komplikationen aus Vorerkrankungen	A 1960
(37) Behandlungsalternativen bei Tennisarm; keine akuten Schmerzen	A 1961

	Rz.
(38) Nervschäden bei Zahnextraktion	A 1962
(39) Kieferfraktur und Kieferknochenmarkentzündung	A 1966
(40) Prothetische Versorgung	A 1967
h) Ernsthafter Entscheidungskonflikt verneint	
(1) Übersicht	A 1972
(2) Drängen des Patienten, starker Leidensdruck	A 1974
(aa) Hüftoperationen	A 1975
(bb) Wirbelsäulen- bzw. Bandscheibenoperationen	A 1976
(cc) Biopsie eines Wirbelkörpers	A 1977
(dd) Schulteroperation	A 1978
(ee) Infiltrationsbehandlung starker Schulterschmerzen	A 1978c
(ff) Knieoperation	A 1979
(gg) Karpaltunnelsyndrom	A 1979d
(hh) Arthrodese	A 1979e
(ii) Bauchoperationen; Pankreatitis, Niere, Aorta, Darm, Zwerchfell u.a.	A 1980
(jj) Koloskopie, Darmperforation	A 1983
(kk) Zwerchfelloperation	A 1983d
(ll) Kosmetische Brustoperationen	A 1984
(3) Aufschieben des Eingriffs bzw. weiteres Zuwarten; Eingriff medizinisch indiziert	A 2054
(4) Operation statt konservativer Behandlung	A 2063
(5) Widersprüchliches Verhalten des Patienten	A 2064
(6) Aneurysmaoperation, Nervschädigungen; Verschlechterung des Gesundheitszustandes ohne den Eingriff zu erwarten	A 2065
(7) Gefäßverletzungen bei Koronarangiographie; Hinweis auf vergleichbares Risiko erfolgt	A 2067
(8) Strahlentherapie, Querschnittslähmung	A 2068
(9) Kropfoperation; Aufklärung über andere schwerwiegende Risiken erfolgt	A 2070
(10) Vorausgegangene, ähnliche Eingriffe; intraartikuläre Injektionen, Spritzenabszess, chronische Beschwerden	A 2075
(11) Leistenbruchoperation	A 2077
(12) Hinweis auf schwerwiegenderes Risiko erfolgt; Zustimmungsverweigerung medizinisch offenkundig unvernünftig	A 2079
(13) Knieendoprothese und Versteifung eines Knie- oder Handgelenks als Alternative	A 2080
(14) Gefäßverletzung bei einer Arthroskopie; Nervschädigung bei einer Arteriographie	A 2082
(15) Verschiedene Operationsmethoden; Bauchschnitt statt Laparoskopie; Hallux valgus und Gallenoperation	A 2083
(16) Absetzen einer Medikation	A 2085
(17) Thromboseverdacht, Vollantikoagulation unterlassen	A 2086
(18) Eigenblutspende	A 2087
(19) Routineimpfung (vgl. hierzu Rz. L 59 ff.)	A 2088
(20) Einbringung eines Venenkatheters	A 2089
(21) Koloskopie/Darmperforation (vgl. bereits Rz. A 1647a, A 1983 ff.)	A 2090
(22) Dünndarmperforation bei Appendektomie; Laparoskopie und Laparotomie	A 2092
(23) Tumoroperation alternativlos indiziert; Anastomoseninsuffizienz bei Bauchoperation	A 2094
(24) Infektion nach Hämorrhoidenoperation	A 2095
(25) Verschlechterungsrisiko	A 2096
(26) Sectio statt vaginaler Entbindung; genetische Beratung	A 2097
(27) Ablehnung einer Sectio	A 2098
(28) Kosmetische Brustoperation (vgl. bereits Rz. A 1984 ff., A 1953 ff.)	A 2099
(29) Uterusperforation nach Kürettage	A 2100
(30) Sterilisation	A 2101
(31) Zahnbehandlung; Ablehnung einer Leitungsanästhesie; ILA	A 2102
(32) Kein Entscheidungskonflikt bei gleichartigen Risiken in einem höher- oder gleich-rangigen Krankenhaus	A 2106
(33) Vertrauensverhältnis zum operierenden Arzt	A 2110

VII. Kausalität für den Schaden, Reserveursache und Zurechnungszusammenhang	
1. Schadensursächlichkeit	
a) Übersicht	A 2113
b) Einzelfälle; Rechtswidrigkeits- bzw. Pflichtwidrigkeitszusammenhang	A 2115
c) Eingriff nur teilweise von der Einwilligung gedeckt	A 2133
2. Fehlende Grundaufklärung, Zurechnungszusammenhang	
a) Fehlende oder mangelhafte Grundaufklärung	A 2170
b) Zurechnungszusammenhang bei fehlender Grundaufklärung	A 2178
c) Tragweite und Stoßrichtung des Eingriffs	A 2189
d) Zusammenfassung der Zurechnungsproblematik	A 2194
3. Hypothetischer Kausalverlauf, Reserveursache	
a) Übersicht	A 2200
b) Einzelfälle	A 2200e
c) Aufklärungsrichtiges Verhalten	A 2206
VIII. Fehlendes Verschulden	
1. Grundlagen, Übersicht	A 2209
2. Einzelfälle	A 2210
IX. Beweislast für die Durchführung der Aufklärung	
1. Beweislast der Behandlungsseite	A 2240
2. Beweislast des Patienten	A 2258
X. Aufklärungsgespräch, Dokumentation und „ständige Aufklärungsübung“	
1. Keine übertriebenen Anforderungen	A 2270
2. BGH-Rechtsprechung	A 2271
3. OLG-Rechtsprechung	A 2272
a) Nachweis geführt	A 2272a
b) Nachweis nicht geführt	A 2273
4. Aufklärungsgespräch, Dokumentation der Aufklärung, fehlender oder unvollständiger Aufklärungsbogen	
a) Keine Dokumentationspflicht	A 2274
b) Telefonische Aufklärung	A 2275
c) Indizwert eines Aufklärungsbogens	A 2276
d) Aufklärungsbogen fehlt bzw. Risiko im Bogen nicht erwähnt	A 2277
(1) Bogen abhanden gekommen, Aushändigung unstreitig	A 2277a
(2) Aufklärung im Arztbrief erwähnt	A 2277b
(3) Aufklärung in der Behandlungsdokumentation vermerkt	A 2277c
(4) Vorgespräch unstreitig, Hinweis in der Rechnung, ständige Aufklärungsübung von Arzthelferin bestätigt	A 2277d
(5) Risiken zuvor von anderem Arzt genannt	A 2277e
(6) Keine Dokumentation, Notfall, ständige Aufklärungsübung	A 2277f
(7) Aufklärungsgespräch nicht dokumentiert; Lücken im Aufklärungsbogen können durch Parteivernehmung bzw. Parteianhörung ausgeglichen werden	A 2277g
(8) Lücken im Aufklärungsbogen	A 2277h
(9) Patient nicht glaubwürdig, ständige Aufklärungsübung nachgewiesen	A 2277i
(10) Risiko im Bogen nicht genannt	A 2277j
(11) Ständige Aufklärungsübung nicht nachgewiesen	A 2277k
e) Von der Indizwirkung nicht erfasste Risiken, Nachweis nicht geführt	A 2278
f) Fälschung bzw. Veränderung des Aufklärungsbogens	A 2279
6. Parteivernehmung und Parteianhörung	A 2314

6. Teil Zahnarzthaftung

Rz.

Zahnarzthaftung.	Z 1
I. Dienstvertrag (§§ 630a I, 630b, 611 ff. BGB)	Z 1
II. Behandlungsfehler	
1. Haftung bejaht (einfache und grobe Behandlungsfehler)	
(1) Fehlerhaftes Abschleifen der Vorderzähne	Z 11
(2) Freilegen beschliffener Zahnschmelz	Z 13
(3) Abtragung von Zahnschmelz an Milchzähnen	Z 14
(4) Grober Behandlungsfehler in der Gesamtschau bei einer Implantatversorgung	Z 15
(5) Planungsfehler des Zahnarztes, vorgeschädigter Zahn, Möglichkeit einer Implantatversorgung, Ausheilphase nicht abgewartet	Z 15a
(6) Fehlen einer funktionellen Befunderhebung vor prothetischer Neuversorgung, grober Behandlungsfehler; Rückerstattung des Honorars	Z 16a
(7) CMD vor der Weiterbehandlung abzuklären	Z 17
(8) CMD, Schienentherapie unterlassen, Frontzahnansanierung zu früh durchgeführt; eindringlicher Hinweis auf fehlende Indikation unterlassen	Z 18
(9) Schienentherapie vor dem Einsatz der Langzeitprovisorien unterlassen, grober Behandlungsfehler	Z 19
(10) Eingliederung von Zahnersatz über einem wurzelbehandelten Zahn; unterdimensionierter Zahn als Stützpfiler	Z 20
(11) Endgültige Eingliederung von Zahnersatz trotz bestehenden Knochenabbaus grob fehlerhaft	Z 21
(12) Parodontosebehandlung vor endgültiger Eingliederung erforderlich	Z 22
(13) Abstehende Kronenränder vor der Eingliederung zu beseitigen	Z 26
(14) Fehlende Okklusion, Neuherstellung erforderlich	Z 27
(15) Röntgen vor Extraktionen	Z 28
(16) Röntgenkontrolle nach Wurzelbehandlung unterlassen	Z 29
(17) Unterlassene oder unzureichende Röntgendiagnostik; mangelnde Nachsorge	Z 30
(18) Weiterer Wurzelkanal vor Wurzelspitzenresektion übersehen; unterlassene Kontrolle und Entfernung des überstopften Füllmaterials	Z 36
(19) Zahnextraktionen, fehlende Indikation	Z 42
(20) Wurzelrest nach Extraktion belassen	Z 43
(21) Fehlerhafte Wurzelbehandlung	Z 44
(22) Verblockung von Kronen und Brücken, Abrasionen der Frontzähne	Z 45
(23) Fehlerhafte Kronenversorgung	Z 47
(24) Zahnwurzelbehandlung vor Überkronung der Zähne erforderlich	Z 48
(25) Vorrang der Wurzelbehandlung bzw. Wurzelspitzenresektion (WSR)	Z 49
(26) Abbruch der Spitze eines Wurzelkanalaufbereitungsinstruments	Z 50
(27) Verbleib einer Zahnkeilspitze	Z 52
(28) Kieferbruch bei Zahnextraktion	Z 53
(29) Außenseitermethode vereinbart, Abklärung des Beschwerdebildes unterlassen	Z 55
(30) Beratungspflicht bei medizinisch nicht erforderlicher Wunschprothetik	Z 56
(31) Verstoß gegen Hygienevorschriften	Z 57
2. Haftung (Behandlungsfehler bzw. Kausalität) verneint	
(1) Therapeutische Aufklärung, Hinweis auf die Notwendigkeit einer Parodontosebehandlung bzw. einer erforderlichen Nachbehandlung; keine Dokumentationspflicht	Z 70
(2) Überkronung eines parodontal beeinträchtigten Zahns nach erfolgtem Hinweis	Z 72
(3) Unterlassene Antibiose, Überschleifen gesunder Zähne	Z 73
(4) Implantatverankerung	Z 74
(5) Rauchen als Risiko für einen Implantatverlust	Z 75
(6) Auftreten von galvanischen Störungen geringster Stärke, Allergietest	Z 76

	Rz.
(7) Einsatz von Brücken mit Palladium-Anteilen bei bekannter Allergie; grober Behandlungsfehler, äußerst unwahrscheinlicher Kausalzusammenhang	Z 77
(8) Befestigung mit Implantatzement; Überprüfung der Funktionsfähigkeit nicht mehr möglich	Z 78
(9) Beseitigung von Okklusionsstörungen, Schienentherapie unterlassen	Z 83
(10) Instrumentelle Funktionsanalyse und Schienentherapie unterlassen, keine kinematische Scharnierachsenbestimmung durchgeführt	Z 84
(11) Unterlassene Funktionsanalyse, CMD	Z 85
(12) Konstruktive Mängel einer Brücke, Kausalität	Z 87
(13) Keramikverblendungen, Diagnostik vor einer Zahnüberkronung, Bruxismus, weitere Röntgenaufnahme unterlassen	Z 88
(14) Verwendung von Amalgam	Z 89
(15) Entfernung von Amalgamfüllungen	Z 91
(16) Plattenepithelkarzinom verkannt; MKG-Chirurg konnte auf Angaben des überweisenden Zahnarztes vertrauen, Mitteilung der Diagnose genügt	Z 92
(17) Disk-Implantate keine Außenseitermethode	Z 94
(18) Notfallbehandlung einer akuten Pulpitis	Z 95
(19) Psychosomatische Ursache von Beschwerden verkannt	Z 96
(20) Nervenverletzungen bei Leitungsanästhesie	Z 97
III. Befunderhebungsfehler (Haftung verneint)	
1. Screening zur Abklärung einer CMD unterlassen; ergebnislose Befunde nicht dokumentiert	Z 120
2. Instrumentelle Funktionsanalyse und Schienentherapie unterlassen, keine kinematische Scharnierachsenbestimmung durchgeführt	Z 121
IV. Dokumentation	
1. Dokumentationsversäumnis bejaht	
(1) Durchführung der funktionellen Diagnostik bei Kiefergelenkproblemen vor der Durchführung einer prothetischen Neuversorgung	Z 130
(2) Einschleifen der Höhe der unteren Frontzähne	Z 131
(3) Keine Beweislastumkehr bei Fälschung bzw. Veränderung	Z 132
(4) Verwendetes Material (Vollkeramik- statt Metallkronen gewünscht)	Z 133
(5) Vitalitätsprüfung	Z 134
2. Dokumentationsversäumnis bzw. Haftung verneint	
(1) Hinweis auf Notwendigkeit einer Parodontosebehandlung und Wiedervorstellung nicht erforderlich	Z 140
(2) Durchführung von Funktionsanalysen	Z 141
(3) Keine Dokumentationspflicht, warum ein Termin erst in einigen Wochen stattfinden soll	Z 142
(4) Dokumentation vier Monate nach der Behandlung	Z 143
V. Aufklärung	
1. Seltene Risiken; Behandlungsalternativen, Rechtzeitigkeit	
(1) Risiko einer Nervenverletzung im Bereich der Zähne 17, 16, 26, 27	Z 150
(2) Keine Aufklärung über die Möglichkeit, die Extraktion in einer kieferchirurgischen Praxis durchzuführen	Z 150a
(3) Nervenverletzung, ILA keine Behandlungsalternative bei umfangreicheren Arbeiten	Z 151
(4) Keine Aufklärungspflicht über verschiedene Präparationsmethoden	Z 152
(5) Aufklärung über Versorgungsalternativen, implantatgetragene Brücke, Teleskopprothese	Z 153
(6) Festsitzender Zahnersatz statt herausnehmbarer Prothese	Z 155
(7) Rechtzeitigkeit der Aufklärung bei einer Zahnextraktion	Z 156
(8) Amalgam; keine Aufklärungspflicht, kein Kausalzusammenhang	Z 157

	Rz.
2. Entscheidungskonflikt, Kausalität	
(1) Seltenes Risiko einer Nervschädigung bei Zahnextraktion; Entscheidungskonflikt nicht plausibel	Z 166
(2) Mehrzeitiges Vorgehen bei Zahnextraktion, fehlender Zurechnungszusammenhang, kein Entscheidungskonflikt	Z 167
(3) Mehrzeitiges oder einzeitiges Vorgehen, Aufklärung über Kieferklemme, Zurechnungszusammenhang	Z 168
3. Nachweis der Aufklärung, Vorkenntnis	Z 170
4. Wirtschaftliche Aufklärung	Z 180
VI. Rückerstattung des Honorars	
1. Wegfall des Honoraranspruches bei völlig wertloser Leistung (weitere Einzelheiten vgl. Rz. R 10 ff.).	
(1) Wegfall des Honoraranspruches bejaht	Z 181
(2) Wegfall des Honoraranspruches verneint	Z 196
(3) Schadensersatzanspruch des Patienten	Z 210
2. Nachbesserungsrecht des Zahnarztes	
(1) Kassenpatienten, Kassenanteil	Z 220
(2) Nachbesserungsrecht bejaht	Z 226
(3) Nachbesserungsrecht verneint	Z 236

7. Teil: Impfschäden (COVID 19) und Telemedizin

Impfschäden (COVID 19)	I 1
I. Grundlagen	I 1
II. Schadensersatzansprüche gegen die Impfstoffhersteller	
1. Arzneimittelrechtliche Gefährdungshaftung nach § 84 AMG	I 5
2. Anspruch aus § 84 I 2 Nr. 1 AMG (Produktfehler)	I 8
3. Anspruch aus § 84 I 2 Nr. 2 AMG (Informationsfehler)	I 17
4. Kausalitätsvermutung (§ 84 II AMG)	I 24
5. Ausschluss der Ersatzpflicht gem. § 84 III AMG	I 30
6. Haftungsausschluss (§ 3 IV MedBVS)	I 31
7. Haftungsumfang	I 35
8. Auskunftsanspruch (§ 84a I AMG)	I 36
9. Anwendbarkeit Deutschen Rechts	I 50
10. Funktionelle Zuständigkeit des Gerichts	I 52
III. Haftung der verimpfenden Ärzte	
1. Passivlegitimation	I 53
2. Aufklärung	
a) Impfentscheidung des BGH	I 59
b) Aufklärungsgespräch nicht zwingend erforderlich	I 61
c) Aufklärungsverschulden	I 64
d) Hypothetische Einwilligung	I 65
e) Kausalität	I 66
3. Behandlungsfehler	I 67
IV. Ansprüche gegen den Bund bzw. einzelne Bundesländer	
1. Anspruch aus § 839 BGB in Verbindung mit Art. 34 GG	I 68
2. Anspruch aus §§ 60 I, 61, 64 IfSG bzw. §§ 2 I, II, 4 I, IV, 24 SGB XIV	
a) Rechtslage bis zum 30.12.2023	I 69
b) Rechtslage ab dem 1.1.2024	I 74

	Rz.
Telemedizin	T 1
I. Einführung	T 1
II. Zulässigkeit einer Fernbehandlung	T 3
1. Einzelfallregelung	T 5
2. Ärztliche Vertretbarkeit der Fernbehandlung	T 17
3. Die erforderliche ärztliche Sorgfalt muss gewährleistet sein	T 23
4. Der Patient muss über die Besonderheiten der Fernbehandlung aufgeklärt werden.	T 24
III. Werbeverbot für Fernbehandlungen	T 26
IV. Durchführung der Videosprechstunden	
1. Technische Durchführung	T 35
2. Tätigkeitsort	T 37
V. Anwendbares Recht	T 40
 8. Teil: Verjährung	
Verjährung	V 1
I. Übersicht	
1. Regelverjährung drei Jahre	V 1
2. Verjährung und Verwirkung von Arztrechnungen	V 3
3. Sonderregelungen	V 6
4. Beginn der Verjährung	V 8
5. Überleitungsvorschriften	V 10
II. Beginn der Verjährung	
1. Kenntnis und grob fahrlässige Unkenntnis	
a) Kenntnis	V 18
b) Grob fahrlässige Unkenntnis	V 20
c) Jahresschluss	V 21
2. Behandlungsfehler	
a) Übersicht	V 22
b) Kenntnis der Abweichung vom ärztlichen Standard; Hinweise des Nachbehandlers	V 25
c) Kenntnis von der Person des Schädigers	V 33
d) Keine Informationspflicht; Nutzung auf der Hand liegender Erkenntnismöglichkeiten	V 38
e) Grob fahrlässige Unkenntnis	V 44
f) Zutreffende rechtliche oder medizinische Würdigung unerheblich	V 54
g) Wissensvertreter	V 60
3. Aufklärungsfehler	
a) Kenntnis von der Notwendigkeit der Aufklärung	V 65
b) Erkundigungspflicht zum Umfang der Aufklärungsbedürftigkeit	V 68
III. Kenntnis des Schadens; Schadenseinheit	
1. Schadenseinheit	V 75
2. Spätfolgen	
a) Sicht medizinischer Fachkreise entscheidend	V 78
b) Zeitlich auseinanderfallende Spätfolgen	V 80
c) Nicht erkannte, in Fachkreisen vorhersehbare existenzbedrohende Spätfolgen	V 84

	Rz.
IV. Höchstfristen (§ 199 II, III BGB)	
1. § 199 II BGB	V 88
2. § 199 III BGB	V 91
3. Beginn der Verjährung von festgestellten Ansprüchen (§ 201 BGB)	V 93
4. Beginn anderer Verjährungsfristen (§ 200 BGB)	V 95
V. Neubeginn und Hemmung der Verjährung	
1. Neubeginn der Verjährung	V 96
2. Anerkenntnis	V 96a
3. Hemmung durch Rechtsverfolgung (§ 204 BGB)	V 100
a) Hemmungstatbestände (§ 204 I BGB)	V 101
b) Ende der Hemmung (§ 204 II BGB)	V 116
4. Hemmung durch Verhandlungen (§ 203 BGB)	V 122
a) Führung von Verhandlungen	V 123
b) Wirkung der Hemmung	V 135
c) Ende der Hemmung	
aa) Verweigerung der Fortsetzung der Verhandlung	V 138
bb) „Einschlafen“ der Verhandlungen	V 142
5. Weitere Hemmungstatbestände	V 149
VI. Verlängerung und Verkürzung der Verjährung	V 150
VII. Rechtsfolgen der Verjährung	V 151
VIII. Verjährung des Ausgleichsanspruches eines Gesamtschuldners	V 152

9. Teil: Prozessuales

Substantiierung der Klage/Schlüssigkeit	S 600
I. Substantiierungsanforderungen	S 600
1. „Maßvolle und verständige Anforderungen“ an den Vortrag der Patientenseite	S 601
2. Auskunftsanspruch des Patienten	S 612
II. Amtsermittlung einzelner Elemente	S 615
III. Vorlage der Behandlungsunterlagen	S 618
IV. Rechtskraft eines Vorprozesses; Hinweispflicht des Gerichts	S 620
Klage (Muster)	K 86
Klageerwidern (Muster)	K 110
Feststellungsinteresse	F 1
I. Möglichkeit eines Schadenseintritts	F 1
II. Vorrang der Leistungsklage	F 12
III. Negative Feststellungsklage	F 20
IV. Schriftliches Anerkenntnis	F 27
V. Rechtskrafterstreckung eines Feststellungsurteils bei Sekundärschäden	F 30
VI. Erneute Feststellungsklage vor Ablauf der Verjährungsfrist	F 31

	Rz.
Einzelrichter	E 50
Sachverständigenbeweis	S 1
I. Einholung eines Sachverständigengutachtens	
1. Ermittlung des Sorgfaltsmaßstabes	S 1
2. Auswahl des Sachverständigen aus dem einschlägigen Fachgebiet	S 6
3. Verfahren zur Bestellung, Verhängung eines Ordnungsgeldes (§§ 407a II, 411 ZPO)	S 16b
4. Pflicht zur persönlichen Gutachtenerstellung	S 17
5. Körperliche Untersuchung des Patienten, Anwesenheitsrechte	S 24
II. Verwertung bereits vorliegender Gutachten	
1. Gutachten aus vorangegangenen Verfahren	S 28
2. Privatgutachten einer Partei	S 36
3. Exkurs: Erstattungsfähigkeit der Kosten eines Privatgutachtens	S 41
4. Gutachterliche Äußerungen sachverständiger Zeugen; Vernehmung des Privatgutachters als sachverständigen Zeugen	S 42
III. Stellungnahme der Parteien und mündliche Anhörung des Sachverständigen	
1. Antrag auf mündliche Anhörung	S 43
2. Anhörung von Amts wegen; Wiedereröffnung der mündlichen Verhandlung	S 49
3. Fristsetzung zur Stellungnahme der Parteien	S 51
IV. Aufklärung von Widersprüchen	
1. Aufklärungspflicht des Gerichts; Fragestellung, Auseinandersetzung mit Privatgutachten	S 56
2. Beauftragung eines weiteren Sachverständigen	S 61
3. Prüfungsumfang des Berufungsgerichts; Vervollständigung des Gutachtens in der Berufungsinstantz	S 70
V. Umfang der Begutachtung, Amtsermittlung	S 80
VI. Ablehnung des Sachverständigen wegen Befangenheit	
1. Grundsatz	S 84
2. Ablehnung wegen Befangenheit bejaht	S 85
(1) Privatgutachten	S 86
(2) Wissenschaftliche Zusammenarbeit, persönliche Beziehungen	S 87
(3) Tätigkeit für die Versicherungswirtschaft	S 90
(4) Vorangegangene Tätigkeit bei der Gutachterkommission oder im Beweisverfahren	S 93
(5) Ärztliche Leistungen für den Patienten	S 94
(6) Beschäftigung in einem Lehrkrankenhaus der beklagten Universitätsklinik	S 95
(7) Verwicklung in Parallelrechtsstreit	S 98
(8) Einseitige Veröffentlichungen	S 99
(9) Nichtberücksichtigung von Parteivortrag	S 100
(10) Schlüssigkeitsprüfung durch den Sachverständigen	S 104
(11) Missachtung von Weisungen; eigenmächtige Änderung des Beweisthemas	S 105
(12) Ungefragte Feststellung von Aufklärungsfehlern	S 105f
(13) Einseitige Kontaktaufnahme	S 107
(14) Erörterungen nur mit einer Partei	S 111
(15) Inadäquate Äußerungen und Beleidigungen, Bezeichnung einer Partei als „Gegenseite“	S 113
(16) Erstellung eines Privatkostenplans für den Patienten	S 121
(17) Befangenheitsgründe in der „Gesamtschau“	S 122
(18) Privatgutachter als sachverständiger Zeuge	S 123

	Rz.
3. Ablehnung wegen Befangenheit verneint	S 124
(1) Berufliche Kontakte zu einem Prozessbevollmächtigten	S 125
(2) Frühere Gutachtertätigkeit	S 126
(3) Vorangegangene Konflikte mit einer Partei	S 127
(4) Untersuchung ohne Benachrichtigung des beklagten Arztes	S 128
(5) Besprechungen mit dem Gericht; Rechtsausführungen	S 129
(6) Eigene Ermittlungen des Sachverständigen	S 130
(7) Eigenmächtige Beschaffung von Behandlungsunterlagen	S 132
(8) Vom Beweisbeschluss noch gedeckte Ermittlungen und Ausführungen	S 133
(9) Ungefragte Ausführungen zur Aufklärung	S 135
(10) Übliche berufliche Kontakte zum beklagten Arzt	S 135d
(11) Gemeinsame wissenschaftliche Tätigkeiten	S 137
(12) Berufstätigkeit in Akademischen Lehrkrankenhäusern derselben Universität	S 138
(13) Schnelle Erstellung trotz komplexer Sachlage; knappe Darstellung	S 141
(14) Tätigkeit als Privatgutachter für Versicherungen	S 142
(15) Mangelnde Sachkunde, Fehler im Gutachten	S 143
(16) Überzogene Stellungnahmen	S 145
(17) Eigenmächtige Hinzuziehung Dritter	S 147
(18) Beitritt nach Streitverkündung	S 151
4. Rechtzeitige Stellung des Ablehnungsantrages	S 153
5. Folgen der Ablehnung	S 162
VII. Haftung des gerichtlichen Sachverständigen	
1. Gesetzliche Regelung	S 168
2. Inhalt der Vorschrift	
a) Vorsätzliche oder grob fahrlässige Erstattung eines unrichtigen Gutachtens	S 169
aa) Unrichtiges Gutachten	S 170
bb) Grobe Fahrlässigkeit	S 173
b) Kausalzusammenhang zwischen dem falschen Gutachten und der Entscheidung des Gerichts; Rechtswidrigkeitszusammenhang	S 178
c) Nichtgebrauch eines Rechtsmittels, §§ 839a II, 839 III BGB	S 183
d) § 839a BGB ist vorrangige Sonderregelung; Konkurrenzen	S 190
e) Zur Verjährung	S 191
Beweisverfahren, selbständiges	B 500
I. Zulässigkeit des selbständigen Beweisverfahrens	
1. Bestehen eines rechtlichen Interesses des Antragstellers	B 500
2. Zulässigkeit in Arzthaftungssachen	B 505
3. Anwendung der §§ 142, 144 ZPO im selbständigen Beweisverfahren	B 524
4. Glaubhaftmachung	B 525
5. Nachträgliche Anhängigkeit der Hauptsache	B 528
II. Beendigung und Wirkung des selbständigen Beweisverfahrens	
1. Hemmung der Verjährung	B 531
2. Beendigung des selbständigen Beweisverfahrens	B 534
3. Verwertung im Hauptsachenprozess	B 541
4. Ablehnung der Einholung eines weiteren Gutachtens; Rechtsmittel	B 544
III. Zulässigkeit von Gegenanträgen und der Streitverkündung	
1. Gegenanträge	B 546
2. Streitverkündung	B 547

	Rz.
IV. Ladung des Sachverständigen zur Erläuterung des Gutachtens	B 552
V. Kostenentscheidung	
1. Beschluss nach § 494a ZPO	B 570
2. Entsprechende Anwendung des § 269 III ZPO	B 582
3. Keine entsprechende Anwendung des § 91a ZPO	B 587
VI. Erstattungsfähigkeit von Privatgutachterkosten	B 593
Berufung	B 200
I. Übersicht	B 200
II. Zulassung neuer Angriffs- und Verteidigungsmittel (§ 531 ZPO)	B 295
1. Erstinstanzlich übersehene Gesichtspunkte (§§ 531 II 1 Nr. 1, 139 ZPO)	B 297
2. Verfahrensfehler des erstinstanzlichen Gerichts (§§ 531 II 1 Nr. 2, 139 ZPO)	B 307
3. Fehlende Nachlässigkeit (§ 531 II 1 Nr. 3 ZPO)	B 319a
a) Einfache Fahrlässigkeit	B 320
b) Gegenbeweise (z.B. Privatgutachten) und Aufklärungsrüge	B 325
aa) Neues Vorbringen der Patientenseite in zweiter Instanz	B 326
bb) Neues Vorbringen der Behandlungsseite in zweiter Instanz	B 358
c) Neuer Vortrag unstrittiger Tatsachen in der Berufungsinstanz	B 365
d) In zweiter Instanz erhobene Einrede der Verjährung	B 374
e) Schriftsatzrecht und Neuvorbringen im Berufungsrechtszug	B 379a
f) Sanktion und Entscheidung	B 380
III. Ausschluss zurückgewiesener Angriffs- und Verteidigungsmittel	
1. Verspätet vorgebrachte Angriffs- oder Verteidigungsmittel in erster und zweiter Instanz (§§ 531 I, 530 ZPO)	B 385
2. Überprüfung der erstinstanzlichen Zurückweisung bzw. Nichtzulassung; Vorliegen der Voraussetzungen des § 296 I ZPO	
a) Prüfungsumfang	B 389
b) Voraussetzungen der Zurückweisung wegen Verspätung gem. § 296 I ZPO	B 392
aa) Vorbringen eines Angriffs- oder Verteidigungsmittels durch den Berufungsführer in erster Instanz (§ 282 II ZPO)	B 393
bb) Wirksame Setzung und Ablauf von Fristen	B 403
cc) Erteilung einer Belehrung über die Folgen der Fristversäumung in den Fällen der §§ 275 I 2, 277 I 2, II, IV, 276 II ZPO	B 406
dd) Angemessenheit der gesetzten Frist	B 407
ee) Unterzeichnung der Fristsetzung vom Vorsitzenden bzw. dessen Vertreter	B 408
ff) Verkündung bzw. ordnungsgemäße Zustellung der Fristsetzung (§ 329 II ZPO)	B 409
gg) Vorliegen einer „absoluten“ Verzögerung	B 410
hh) Abwendung der Verzögerung durch Maßnahmen des Gerichts	B 414
ii) Kein „Durchlauftermin“	B 417
jj) Erhebliches, streitiges Vorbringen; Schriftsatzrecht, Wiedereröffnung der mündlichen Verhandlung	B 418
kk) Hinweis des Gerichts auf die Möglichkeit der Zurückweisung	B 420
ll) Fehlende Kausalität des verspäteten Vorbringens; Einzahlung eines Kostenvorschusses	B 421
mm) Keine genügende Entschuldigung	B 424
3. Zurückweisung nach § 296 II ZPO	B 426

