Sachverzeichnis

A

Abdomen, *siehe* Bauch
Adipositas
– Bauchlagerung 81
– Druckschäden 26
– Extensionslagerung 122
– halb sitzende Lagerung, kranielle Operationen 114
– halb stehende Lagerung, bariatrische Eingiffe 147
– Halswirbelsäulenlagerung 131, 135
– HNO-Lagerungstechniken 140
– Knie-Ellenbogen-Lagerung 85
– Park-Bench-Lage 111
– Rückenlagerung 60
–– kranielle Operationen 108
– Schraubenlagerung 94
– Seitenlagerung 70
Anästhesieprotokoll, Dokumentation der Lagerung 44
Anti-Trendelenburg-Position
– halb sitzende Lagerung 147–148
– halb stehende Lagerung 149–150
– Laparoskopie 143
– Reanimation 98
Appendektomie, laparoskopische 143
Armfixierung 169
Armlagerung
– Arteria-radialis-Entnahme 64
– bei Bauchlagerung 79
– bei Beach-Chair-Lagerung 97
– bei Extensionslagerung 116
– bei Goepel-Lagerung 101
– bei Knie-Ellenbogen-Lagerung 83
– bei Rückenlagerung 54
– bei Schraubenlagerung 92
– bei Seitenlagerung 67, 88
– bei Strumalagerung 75
– mit angelegtem Arm, Rückenlagerung 55
– mit ausgelagertem Arm
–– Extensionslagerung 117
–– Rückenlagerung 56
– mit hochgelagertem Arm
–– Extensionslagerung 119
–– Rückenlagerung 57
– Supination 64
– Thorakoskopie, videoassistierte 70
– Thorakotomie, anterolaterale 68
– Zubehör 168
Armplexusschädigung 28
– Rückenlagerung 47
Arteria radialis, Entnahme 63
Arteria vertebralis, Einengung 74
Aufklärung 21
Aufsetzen des Patienten bei der Beach-Chair-Lagerung 95
Augenschäden, Beach-Chair-Lagerung 95

B

Bandscheibenvorfall
– Halswirbelsäule 129
– lagerungsbedingter 37
Bariatrische Eingriffe
– French Position 149
– halb stehende Lagerung 147
Bauchlagerung
– anatomische Gegebenheiten 77
– bei Schraubenlagerung 93
– Indikationen 77
– Kinder/Säuglinge 154, 157
– Kissen/Zubehör 77, 162, 166
– Risikofaktoren/Gefahren 81
Beach-Chair-Lagerung 95
– anatomische Gegebenheiten 95
– HNO-Eingriffe 140
– Risikofaktoren/Gefahren 97
– Zubehör 95, 164
Beckendurchleuchtung, Sitzplattenverlängerung 164
Beckenkissen 162
Beckenlagerung
– bei Bauchlagerung 80
– bei Knie-Ellenbogen-Lagerung 84
– bei Seitenlagerung 88
Beckenstützen 172
Behandlungsfehler
– Haftung 17
– Lagerungsschäden 107
Beingurt/-halter 170–171
– Strumalagerung 76
Beinlagerung
– bei Bauchlagerung 80
– bei Beach-Chair-Lagerung 97
– bei Extensionslagerung 119
– bei Goepel-Lagerung 101
– bei Knie-Ellenbogen-Lagerung 84
– bei Rückenlagerung 53
– bei Schlingenlagerung 104
– bei Schraubenlagerung 93
– bei Seitenlagerung 90
– bei Strumalagerung 76
– Vena-saphena-magna-Entnahme 65
– Zubehör 170
Beweislastumkehr 24
Beweisrecht 23
Brustkissen 162

C

Cholezystektomie, laparoskopische 143
Clamshell-Thorakotomie 71
Cloward-Zugang, Halswirbelsäule 129

D

Dammregion, Steinschnittlage 100
Dekubitus 40
– Rückenlagerung 47
– Stadien 42
Desinfektionsmittel, Hautschädigung 44
Dokumentation
– der Lagerung 22, 44
– Verpflichtung zur 16
Doppelkeilkissen 166
Doppelwinkellagerung, Hüft-/Kniegelenke 84
Double-Crush-Hypothese 26
Drei-Punkt-Schädel-Fixier-Klemme 106, 133
Druckstellen, exponierte 40

E

Einwilligungserklärung des Patienten 22
Elektroden, Verbrennungen 42
Ellenbogengelenk, Flexion
– Extensionslagerung 119
– Rückenlagerung 57
– Schraubenlagerung 92
Endoprothesen
– Bauchlagerung 81
– Extensionslagerung 122
– Knie-Ellenbogen-Lagerung 85
– Rückenlagerung 60
– Seitenlagerung 90
Entlagerung, postoperative 94, 122
Extensionslagerung 116
– Entlagerung, postoperative 122
– Hüftarthroskopie 165
– Risikofaktoren/Gefahren 122
– Zubehör 116
Extremität, untere, *siehe* Bein

F

Facharztstandard 16, **18**
Fazialisläsion 37
Fersenpolster/-rolle 54, 170
Fibulaköpfchen, Lagerung 53, 146
Fibularisschädigung 34
– Rückenlagerung 47
French Position
– bariatrische Eingriffe 149
– Laparoskopie 147
Froschstellung, Neugeborene 155
Frühgeborene 155
Fußplatten 164

G

Gegenzugstab, Polsterrolle 162
Gelenk-Endoprothesen
– Bauchlagerung 81
– Extensionslagerung 122
– Knie-Ellenbogen-Lagerung 85
– Rückenlagerung 60
– Seitenlagerung 90
Gesäßstütze 163, 172
– Knie-Ellenbogen-Lagerung 84
Gesetzesrecht 16
Gewebedruckmessung 38
Goepel-Lagerung 99
– Beinhalter 171

H

Haftungsrecht, ärztliches 16–17
Halb sitzende Lagerung
– kranielle Operationen 113
–– Risikofaktoren/Gefahren 114
– mit gespreizten Beinen, Laparoskopie 147
Halb stehende Lagerung, bariatrische Eingriffe 147
Halsüberstreckung, Herzchirurgie 62
Halswirbelsäule, anatomische Besonderheiten 74
Halswirbelsäulenlagerung 129
– bei HNO-Eingriffen 136
– bei Seitenlagerung 89
– Indikationen 129
– Zubehör 130
Halswirbelsäulenzugang 129
– dorsaler 133
– ventraler 131
Hand
– Pronationsstellung 57
– Supinationsstellung 58
Handfessel 168
Hartschalenschuh, Extensionslagerung 120
Hautschäden
– chemische 42
– lagerungsbedingte 40
–– mechanische 40
–– Prophylaxe 46
–– Therapie 44
Heidelberger Lagerung, *siehe* Knie-Ellenbogen-Lagerung
Herzchirurgie, Rückenlage, modifizierte 62
Hirnnervenläsionen 37
Hirnoperationen 106
HNO-Lagerungstechniken 136
Hochfrequenz-(HF-)Chirurgie
– Kinder/Säuglinge 155
– Verbrennung 42
Hüftgelenk
– Arthroskopie
–– Extensionsset 165
–– Lagerungszubehör 162
– Doppelwinkelstellung 84
– Eingriffe, Beinlagerung 90
– Lagerung, Herzchirurgie 63
HWS, *siehe* Halswirbelsäule
Hyperpigmentierung, postinflammatorische 42–43

Schmidt-Bräkling et al., Patientenlagerung im OP (ISBN 9783131659118), © 2017 Georg Thieme Verlag KG

K

Kachexie
– Extensionslagerung 122
– halb sitzende Lagerung 114
– Halswirbelsäulenlagerung 131, 135
– Park-Bench-Lage 111
– Rückenlagerung 60, 108
– Seitenlagerung 69
Kinder
– anatomische und physiologische Besonderheiten 154
– Bauchlagerung 154, 157
– halb sitzende Lagerung 114
– Halswirbelsäulenlagerung 131, 135
– kranielle Operationen 108, 114
– Park-Bench-Lage 111
– Rückenlagerung 154, 156
– Seitenlagerung 154, 157
– Standardlagerungen 154
–– Zubehör 155
– Steinschnittlagerung 154, 158
Knie-Ellenbogen-Lagerung 82
– anatomische Gegebenheiten 82
– Risikofaktoren/Gefahren 85
– Zubehör 82
Kniebank 171
Kniegelenk, Doppelwinkelstellung 84
Knierolle 53
Koagulationslaser, Verbrennung 42
Kompartmentsyndrom 26, 37
– Rückenlagerung 47
– Steinschnittlagerung
–– Kinder/Säuglinge 158
–– modifizierte 146
Kontaktdermatitis 42, 45
– Prophylaxe 46
Kopffixierung
– kranielle Operationen, neurochirurgische 107
– Schädelklemme 167
– Schulteroperationen 167
Kopfhängelagerung 138
Kopfkissen 166
Kopflagerung
– bei Bauchlagerung 79
– bei Beach-Chair-Lagerung 96
– bei Extensionslagerung 116
– bei HNO-Eingriffen 136
– bei Knie-Ellenbogen-Lagerung 83
– bei Rückenlagerung 52
– bei Schraubenlagerung 92
– bei Seitenlagerung 87
– bei Strumalagerung 75
– schulterunterstützende 166
– Zubehör 166
Kopfpolster 52–53
Kopfseitenlagerung 139
Kopftieflagerung, extreme, Laparoskopie 146
Körpergurt 162
Körperhalbrolle 161
Körperstützen 163
Kraniektomie/Kraniotomie 108
– halb sitzende Lagerung 113
– Park-Bench-Lagerung 110
Kranielle Operationen, neurochirurgische 106
– Besonderheiten bei Hirnoperationen 106
– halb sitzende Lagerung 113
– Mayfield-Klemme 106
– Park-Bench-Lagerung 110
– Rückenlagerung 107
– Zubehör 107

L

Lagerungsabkommen 20
Lagerungsdokumentation 44
Lagerungsschäden
– Haftung 17
– intraoperative 25
Lähmungen 28
Laparoskopie 141
– Lagerungsschäden 141
Laserbehandlung, Verbrennung 42
Leitlinien 18
Luftembolie
– Hirnoperationen 106
– Park-Bench-Lagerung 110
Lungenresektion, thorakoskopische 69
Lymphadenektomie, zervikale 74

M

Mayfield-Klemme 106
– halb sitzende Lagerung, kranielle Operationen 113
– Halswirbelsäulenfixierung 133
– Park-Bench-Lagerung 110
– Rückenlagerung 107
Mediastinoskopie, Rückenlagerung 70–71
Mediastinotomie, Rückenlagerung 70–71
Mini-Thorakotomie, anterolaterale 63
Moeck Warming System 156
Muskellogen, Unterschenkel 38

N

Narkosebogen 165
Nasen(nebenhöhlen)lagerung 139
Nebenschilddrüsenresektion 74
Nervenschäden, lagerungsbedingte 25
– Rückenlagerung 47
Nervenwurzelläsion 37
Nervus pudendus, Extensionslagerung 116–117
Nervus-fibularis-Schädigung 34
– Rückenlagerung 47
Nervus-ischiadicus-Lähmung 36
Nervus-opticus-Läsion 37
Nervus-pudendus-Schädigung 37
Nervus-radialis-Schädigung 32
– Rückenlagerung 47
Nervus-tibialis-Schädigung, Rückenlagerung 47
Nervus-ulnaris-Leitungsverzögerung 26
Nervus-ulnaris-Schädigung 30
– Rückenlagerung 47
Neurochirurgische kranielle Operationen 106
Neutralelektrode, Verbrennung 42
Nierenversagen, akutes, Rhabdomyolyse 148

O

OP-Protokoll, Dokumentation der Lagerung 44
OP-Tisch
– Bauchlagerung 77–78
– Rückenlagerung 52
Operationstisch 160
Optikusläsion 37
Ösophaguschirurgie, Schraubenlagerung 91

P

Park-Bench-Lagerung 110
Patientenaufklärung 21
Patienteneinwilligung 16, 22
Patientenrechtegesetz 16
Persistierendes Foramen ovale (PFO), Hirnoperationen 106
Plexus-brachialis-Schädigung 28
– Rückenlagerung 47
Plexus-lumbosacralis-Läsion 34
Plexusanästhesie 29
Polyneuropathie 26
Prone Position, Kinder 157
Pubis-Sakrum-Sternum-Stütze 163
Pudendusläsion 37

R

Radialisschädigung 32
– Rückenlagerung 47
Radialstellkloben 165
Reanimation
– Bauchlagerung 81
– Beach-Chair-Lagerung 98
– Extensionslagerung 122
– halb sitzende Lagerung 115
– Halswirbelsäulenlagerung 131, 135
– Knie-Ellenbogen-Lagerung 85
– kranielle Operationen 110, 115
– Laparoskopie 153
– Park-Bench-Lage 111
– Rückenlagerung 60
– Seitenlagerung 90
Rektallagerungsaggregat 162
Rhabdomyolyse 148
Richtlinien, Bundesärztekammer 18
Rückenlagerung
– anatomische Gegebenheiten 47
– Gefahren 60
– HNO-Eingriffe 137
– Indikationen 47
– Kinder/Säuglinge 154, 156
– Kopfkissen 166
– kranielle Operationen, neurochirurgische 107
– Lagerung des Kopfes 52
– Mediastinotomie 72
– mit angelagerten Armen, Laparoskopie 142
– mit Dorsalflexion des Kopfes 137
– modifizierte, Herzchirurgie 62
– Risikofaktoren 60
– Sternotomie 71
– Thoraxeingriffe 70
– Vakuummatratze 124
– Zubehör 47
Rückenmarkläsion, lagerungsbedingte 37
Rückenplatte, Schulteroperationen 164
Rückenstütze 163
Rumpflagerung
– bei Bauchlagerung 80
– bei Beach-Chair-Lagerung 96
– bei Knie-Ellenbogen-Lagerung 84
– bei Seitenlagerung 88

S

Säuglinge
– anatomische und physiologische Besonderheiten 154
– Bauchlagerung 154, 157
– halb sitzende Lagerung 114
– Halswirbelsäulenlagerung 131, 135
– kranielle Operationen 108, 114
– Park-Bench-Lage 111
– Rückenlagerung 154, 156
– Seitenlagerung 154, 157
– Standardlagerungen 155
– Steinschnittlagerung 154, 158
Schädelfixierung, Neurochirurgie 106
Schädelklemme 167
Schilddrüsenresektion 74
Schlingenlagerung 99, **102**
Schraubenlagerung 91
– anatomische Gegebenheiten 91
– Risikofaktoren/Gefahren 94
– Zubehör 91
Schulter, Außenrotation, Rückenlagerung 57
Schulterabduktion, Armlagerung 57
Schulteramyotrophie, neuralgische 30
Schulteroperationen
– Kopfhalterung 167
– Rückenplatte 164
Seitenlagerung 87
– anatomische Gegebenheiten 67, 87
– Gefahren 69
– Indikationen 87
– Kinder/Säuglinge 154, 157
– Risikofaktoren 69
– Thorakoskopie, videoassistierte 68

Schmidt-Bräkling et al., Patientenlagerung im OP (ISBN 9783131659118), © 2017 Georg Thieme Verlag KG

– Thorakotomie
–– anterolaterale 67
–– posterolaterale 68
– Thoraxchirurgie 66
– um 45 Grad, mit hochgelagertem Arm 150
– Vakuummatratze 124
– Zubehör 67, 87
Seitenlagerungspolster 168
Seitenstütze 163
Selbstbestimmungsrecht des Patienten 22
Sensibilitätsstörungen 28
Sitzbügel 172
Sitzplattenverlängerung, Beckendurchleuchtung 164
Smith-Robinson-Zugang, Halswirbelsäule 129
Sorgfalt, erforderliche 16
Spondylodesen, Halswirbelsäule 129
Stehende Lagerung, Fußplatten 164
Steinschnittlagerung 17, 99
– anatomische Gegebenheiten 99
– Beinhalter 171
– chirurgische 99, 104
– einseitige 121
– Kinder/Säuglinge 154, 158
– Kompartmentsyndrom 37
– modifizierte, Laparoskopie 144
– Nervenschäden 35
– Risikofaktoren/Gefahren 104
– Zubehör 99
Sternotomie 71
– Armplexuslähmung 28
Strumalagerung 74
– anatomische Gegebenheiten 74
– Risikofaktoren/Gefahren 76
– Zubehör 74

T

Thermoregulation bei Kindern/Säuglingen 154
Thoracic-Outlet-Syndrom 57
Thorakoskopie 66
– videoassistierte 68
Thorakotomie 66
– anterolaterale 67
– posterolaterale, Seitenlagerung 68
Thoraxchirurgie 66
– Seitenlagerung 66
Thoraxdeformitäten, Rückenlagerung 62
Thoraxlagerung
– bei Bauchlagerung 80
– bei Knie-Ellenbogen-Lagerung 84
– bei Schraubenlagerung 93
– bei Seitenlagerung 88
– bei Strumalagerung 75
Thyreoidektomie 74
Tibialisschädigung, Rückenlagerung 47
Tourniquet, Armplexusläsion 30
Trendelenburg-Lagerung 142
– Fußplatten 164
Trigeminusläsion 37
Trimano-Armauflage 169
Trimano-Haltearm 169
Tunnelkissen 161

U

Ulnarisschädigung 30
– Rückenlagerung 47
Unterschenkel, Muskellogen 38
Unterschenkelpolster 170

V

Vakuummatratze 124
– Anwendung 127
– Indikationen 124
– Laparoskopie 141
– Risikofaktoren/Gefahren 128
– Seitenlagerung 68
– Vorteile 124
Vakuumschuh, Extensionslagerung 120
VATS (Video Assisted Thoracoscopic Surgery) 66
Vena-saphena-magna-Entnahme, Beinlagerung 65
Verbindungsbügel 166
Verbrennung
– elektrische 42
– Prophylaxe 46
– thermische 42
Vertragsrecht, ärztliches 16
Video Assisted Thoracoscopic Surgery (VATS) 66

W

Wärmematte
– Kinder/Säuglinge 154
– Verbrennung 42
Wärmesystem, Säuglinge 156
Wirbelsäulenchirurgie
– Bauchlagerung 77
– Halswirbelsäule 129
– Knie-Ellenbogen-Lagerung 82
– Zubehör 172
Wundbehandlung 45
Wundheilungsphasen 45

Z

Zubehörbefestigung 165
ZVK (Zentraler Venenkatheter), Armplexusläsion 30

Schmidt-Bräkling et al., Patientenlagerung im OP (ISBN 9783131659118), © 2017 Georg Thieme Verlag KG