

Patientenlagerung im OP

Bearbeitet von

Tom Schmidt-Bräkling, Ulrich Pohl, Georg Gosheger, Hugo Karel Van Aken

1. Auflage 2016. Buch inkl. Online-Nutzung. 176 S. Mit Zugang zu zahlreichen Videos über QR-Codes.

Hardcover

ISBN 9783131659118

Format (B x L): 19,5 x 27 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Chirurgie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei



Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

Inhaltsverzeichnis

1	Ziele einer guten OP-Lagerung				15
	<i>Tom Schmidt-Bräkling, Ulrich Pohl</i>				
2	Rechtliche Aspekte				16
	<i>Klaus Betzga</i>				
2.1	Wo kein Schaden, da kein Richter – das Wesentliche in Kürze	16	2.6	Flurbereinigung im OP – das „Lagerungsabkommen“	20
2.2	Was man schwarz auf weiß besitzt – Gesetzesrecht	16	2.7	Operation gelungen, Patient klagt – Einwilligung, Aufklärung	21
2.3	Fragen Sie Ihren Arzt oder ...? Ein Grundsatz des Haftungsrechts.....	17	2.8	Wer schreibt, bleibt – die Dokumentation der Lagerung	22
2.4	Doctor's Dilemma – Zielkonflikte bei der Lagerung.....	17	2.9	Alles unter Kontrolle – eine Besonderheit des Beweisrechts	23
2.5	Gold, Silber, Bronze? Der Lagerungsstandard.....	18	2.10	Literatur	24
3	Intraoperative Lagerungsschäden an peripheren Nerven				25
	<i>Herrmann Müller-Vahl</i>				
3.1	Häufigkeit.....	25	3.5	Therapie und Verlauf.....	27
3.2	Pathophysiologie	25	3.6	Spezielle Nervenschäden	28
3.3	Symptomatik	27	3.7	Literatur	38
3.4	Diagnose und Differenzialdiagnose....	27			
4	Lagerungsschäden an der Haut				40
	<i>Stefanie Kemper, Ngoc Quan Phan</i>				
4.1	Schädigungsmechanismen	40	4.5	Dokumentation.....	44
4.2	Inzidenz	40	4.6	Therapie.....	44
4.3	Risikofaktoren	40	4.7	Prophylaxe	46
4.4	Pathophysiologie	40	4.8	Literatur	46
5	Rückenlagerung				47
	<i>Tom Schmidt-Bräkling, Steffen Höll</i>				
5.1	Indikationen	47	5.6	Reanimation	60
5.2	Anatomische Gegebenheiten	47	5.7	Zusammenfassung	61
5.3	Zubehör	47	5.8	Video	61
5.4	Standardlagerung.....	52	5.9	Literatur	61
5.5	Risikofaktoren und Gefahren	60			

Inhaltsverzeichnis

6	Modifizierte Rückenlagerung in der Herzchirurgie	62
	<i>Julia Hillebrand, Heinz Deschka</i>	
6.1	Indikation und operative Zugänge	62
6.2	Unterschiede zur Standard-Rückenlagerung	62
6.3	Lagerung zur anterolateralen Mini-Thorakotomie	63
6.4	Lagerung mit ausgelagertem Arm zur Entnahme der Arteria radialis	63
6.5	Lagerung der unteren Extremitäten zur Entnahme der Vena saphena magna	63
6.6	Zusammenfassung	65
6.7	Video	65
6.8	Literatur	65
7	Lagerungen in der Thoraxchirurgie	66
	<i>Volkan Kösek, Joachim Schmidt</i>	
7.1	Seitenlagerungen	66
7.2	Rückenlagerung	70
7.3	Zusammenfassung	73
7.4	Literatur	73
8	Strumalagerung	74
	<i>Christina Lenschow, Heiner Wolters</i>	
8.1	Indikationen	74
8.2	Anatomische Gegebenheiten	74
8.3	Zubehör	74
8.4	Lagerung des Thorax	75
8.5	Lagerung des Kopfes	75
8.6	Lagerung der Arme	75
8.7	Lagerung der unteren Extremität	76
8.8	Risikofaktoren und Gefahren	76
8.9	Zusammenfassung	76
8.10	Literatur	76
9	Bauchlagerung	77
	<i>Ulrich Elsner, Ralf Dieckmann</i>	
9.1	Indikationen	77
9.2	Anatomische Gegebenheiten	77
9.3	Zubehör	77
9.4	Standardlagerung	77
9.5	Risikofaktoren und Gefahren	81
9.6	Reanimation	81
9.7	Zusammenfassung	81
9.8	Video	81
9.9	Literatur	81
10	Knie-Ellenbogen-Lagerung / Heidelberger Lagerung	82
	<i>Ulrich Elsner, Tobias Schulte</i>	
10.1	Indikationen	82
10.2	Anatomische Gegebenheiten	82
10.3	Zubehör	82
10.4	Standardlagerung	82
10.5	Risikofaktoren und Gefahren	85
10.6	Reanimation	85
10.7	Zusammenfassung	86
10.8	Video	86
10.9	Literatur	86

11	Seitenlagerung	87
	<i>Tobias Lange, Ulrich Elsner</i>	
11.1	Indikationen.....	87
11.2	Anatomische Gegebenheiten	87
11.3	Zubehör.....	87
11.4	Standardlagerung.....	87
11.5	Besonderheiten bei Patienten mit Gelenk-Endoprothesen	90
12	Schraubenlagerung	91
	<i>Heiner Wolters, Daniel Palmes</i>	
12.1	Indikationen.....	91
12.2	Anatomische Gegebenheiten	91
12.3	Zubehör.....	91
12.4	Standardlagerung.....	92
13	Beach-Chair-Lagerung	95
	<i>Carolin Rickert, Dennis Liem</i>	
13.1	Indikationen.....	95
13.2	Anatomische Gegebenheiten	95
13.3	Zubehör.....	95
13.4	Standardlagerung.....	95
13.5	Risikofaktoren und Gefahren	97
14	Steinschnittlagerung	99
	<i>Friederike Hagemann, Joke Tio</i>	
14.1	Indikationen.....	99
14.2	Anatomische Gegebenheiten	99
14.3	Zubehör.....	99
14.4	Goepel-Lagerung.....	99
14.5	Schlingenlagerung	102
15	Lagerungstechniken bei kranialen neurochirurgischen Operationen	106
	<i>Mark Klingenöhfer</i>	
15.1	Verwendung der Mayfield-Klemme ...	106
15.2	Besonderheiten bei Hirnoperationen ..	106
15.3	Zubehör.....	107
15.4	Rückenlagerung mit Fixierung des Kopfes in der Mayfield-Klemme.....	107
15.5	Park-Bench-Lagerung mit Fixierung des Kopfes in der Mayfield-Klemme ...	110
15.6	Halb sitzende Lagerung mit Fixierung des Kopfes in der Mayfield-Klemme ...	113
15.7	Zusammenfassung	115
15.8	Literatur	115

Inhaltsverzeichnis

16	Extensionslagerung	.....	116
<i>Ralf Dieckmann, Tom Schmidt-Bräkling</i>			
16.1	Indikationen	.....	116
16.2	Anatomische Gegebenheiten	.....	116
16.3	Zubehör	.....	116
16.4	Lagerung des Kopfes	.....	116
16.5	Lagerung der Arme	.....	116
16.6	Lagerung der unteren Extremitäten	...	119
16.7	Postoperative Entlagerung	.....	122
16.8	Risikofaktoren und Gefahren	.....	122
16.9	Reanimation	.....	122
16.10	Zusammenfassung Lagerung	.....	122
16.11	Zusammenfassung Entlagerung	.....	123
16.12	Video	.....	123
16.13	Literatur	.....	123
17	Lagerung auf der Vakuummatratze	.....	124
<i>Dino Schulz, Ulrich Pohl</i>			
17.1	Indikationen	.....	124
17.2	Vorteile der Vakuummatratze bei der OP-Lagerung	.....	124
17.3	Anwendung der Vakuummatratze im OP	.....	127
17.4	Risikofaktoren und Gefahren	.....	128
17.5	Video	.....	128
18	HWS-Lagerung	.....	129
<i>Mark Klingenhöfer</i>			
18.1	Indikationen	.....	129
18.2	Zugangswege zur HWS	.....	129
18.3	Zubehör	.....	130
18.4	Standardlagerung für den ventralen Zugang zur HWS	.....	131
18.5	Standardlagerung für den dorsalen Zugang zur HWS	.....	133
18.6	Zusammenfassung	.....	135
18.7	Video	.....	135
18.8	Literatur	.....	135
19	HNO-Lagerungstechniken	.....	136
<i>Markus Stenner</i>			
19.1	Indikationen	.....	136
19.2	Besonderheiten der HNO-Lagerungs- techniken	.....	136
19.3	Rückenlagerung	.....	137
19.4	Rückenlagerung mit Dorsalflexion des Kopfes	.....	137
19.5	Kopfhängelagerung	.....	138
19.6	Kopfseitenlagerung	.....	139
19.7	Nasen- und Nebenhöhlenlagerung	....	139
19.8	Besonderheiten bei der Lagerung von adipösen Patienten	.....	140
19.9	Zusammenfassung	.....	140
19.10	Video	.....	140

20	Lagerungstechniken in der laparoskopischen Chirurgie	.....	141	
<i>Emile Rijcken, Thorsten Vowinkel</i>				
20.1	Besonderheiten der laparoskopischen Chirurgie	141	20.5 Halb stehende Lagerung bei bariatrischen Eingriffen (Adipositas-Chirurgie) 147	
20.2	Rückenlagerung mit angelagerten Armen	142	20.6 45°-Seitlagerung mit hochgelagertem Arm	150
20.3	Modifizierte Steinschnittlagerung.....	144	20.7 Reanimation	153
20.4	Halb sitzende Lagerung mit gespreizten Beinen	147	20.8 Zusammenfassung	153
			20.9 Literatur	153
21	Besonderheiten bei der Lagerung von Kindern und Säuglingen	.....	154	
<i>Volker Müller</i>				
21.1	Indikationen.....	154	21.4 Zusammenfassung	159
21.2	Anatomische und physiologische Gegebenheiten	154	21.5 Video	159
21.3	Standardlagerungen in der Kinderchirurgie (Kleinkinder/Säuglinge)	155	21.6 Literatur	159
22	OP-Tische und Zubehör	.....	160	
<i>Ulrich Pohl, Tom Schmidt-Bräkling</i>				
22.1	Allgemeine Positionier- und Lagerungshilfen	161	22.5 Spezielles Zubehör für die Armlagerung.....	168
22.2	Körperstützen	163	22.6 Spezielles Zubehör für die Beinlagerung.....	170
22.3	Befestigung für Zubehör.....	165	22.7 Spezielles Zubehör für Eingriffe an der Wirbelsäule	172
22.4	Spezielles Zubehör für die Kopflagerung	166		
Sachverzeichnis				173