

Inhalt

Herausgeber- und Autorenverzeichnis	5
Geleitwort	17
Einführung zur Vorgängerausgabe <i>Weißbuch Alterstraumatologie</i>	25
Einführung zum <i>Weißbuch Alterstraumatologie und Orthogeriatrie</i>	29
I Einführung in die Alterstraumatologie	
1 Epidemiologie und Kosten osteoporotischer Frakturen in Deutschland	33
Kilian Rapp, Dietrich Rothenbacher und Hans-Helmut König	
2 Evidenz für orthogeriatrisches Co-Management nach proximalen Femurfrakturen	37
Kilian Rapp und Benjamin Bücking	
II Einführung in die Orthogeriatrie	
1 Definition der Orthogeriatrie	43
Dieter C. Wirtz und Bernd Kladny	
2 Epidemiologie und Kosten orthogeriatrischer Eingriffe	48
Ursula Marschall	
3 Herausforderungen in der Betreuung orthogeriatrischer Patienten	53
Karsten E. Dreinhöfer und Clemens Becker	
III Prä- und perioperative Phase	
1 Präoperative Diagnostik und geriatrisches Assessment	65
Albert Lukas und Ulrich Thiem	
	19

2	Besondere Situationen der Einwilligungsfähigkeit – Einwilligung von Menschen mit kognitiven Einschränkungen in medizinische Maßnahmen	68
	<i>Valentina A. Tesky, Julia Haberstroh, Ulrich C. Liener, Daphne Eschbach, Norbert H. Müller und Johannes Pantel</i>	
3	Perioperative Planung, Zeitpunkt der Operation von proximalen Femurfrakturen	72
	<i>Rüdiger Smektala</i>	
4	Umgang mit gerinnungshemmender Medikation	74
	<i>Benjamin Bücking, Michael Denkinger und Martin Grünewald</i>	
5	Anästhesiologische Verfahren und Schmerzmanagement	79
	<i>Sven Klaschik und Mark Coburn</i>	
6	Patientenorientiertes Blutmanagement	84
	<i>Patrick Meybohm und Daphne Eschbach</i>	
7	Delir und Demenz	88
	<i>Christine von Arnim, Kerstin Bühl und Christine Thomas</i>	
8	Perioperative kardiologische Betreuung	92
	<i>Ursula Müller-Werdan</i>	
9	Medikamentenmanagement und Polypharmazie	96
	<i>Heinrich Burkhardt</i>	
10	Prärehabilitation in der Orthogeriatrie	99
	<i>Stephan Kirschner, Cynthia Olotu und Rainer Kieffmann</i>	
IV	Frakturversorgung	
1	Implantatfixierung und Endoprothetik im osteoporotischen Knochen	107
	<i>Eric Hesse und Carl Haasper</i>	
2	Proximale Femurfrakturen	109
	<i>Benjamin Bücking, Christopher Bliemel und Matthias Knobe</i>	
3	Distale Radiusfrakturen	117
	<i>Christoph Bartl</i>	
4	Proximale Humerusfrakturen	119
	<i>Edgar Mayr</i>	

5	Fragilitätsfrakturen des Beckens	122
	<i>Pol M. Rommens</i>	
6	Schädel-Hirn-Trauma	125
	<i>Oliver W. Sakowitz</i>	
7	Geriatrisches Polytrauma	129
	<i>Tom Knauf, Steffen Ruchholtz und Rene Aigner</i>	
V	Primär- und Wechselendoprothetik	
1	Hüftgelenksarthrose	135
	<i>Karl-Dieter Heller</i>	
2	Kniegelenksarthrose	139
	<i>Maximilian Rudert und Philip Anderson</i>	
3	Schultergelenksarthrose	146
	<i>Markus Scheibel</i>	
4	Aseptische Prothesenlockerung	149
	<i>Klaus-Peter Günther</i>	
5	Septische Prothesenrevision	153
	<i>Gunnar Hischebeth und Hendrik Kohlhof</i>	
VI	Planbare Wirbelsäulenchirurgie	
1	Spinalkanalstenose	159
	<i>Matthias Pumberger</i>	
2	Degenerative Skoliosen	164
	<i>Tobias L. Schulte</i>	
3	Spondylodiszitis	170
	<i>Christoph-E. Heyde und Nicolas H. von der Höh</i>	
VII	Periprothetische Frakturen und osteoporotische Wirbelkörperfrakturen	
1	Periprothetische Frakturen	177
	<i>Michael J. Raschke und Dieter C. Wirtz</i>	

2	Osteoporotische Wirbelkörperfrakturen	185
	<i>Klaus John Schnake und Christian Kammerlander</i>	
VIII	Geriatrisches Co-Management	
1	Orthogeriatrische Zusammenarbeit in der Traumatologie	191
	<i>Thomas Friess, Daphne Eschbach und Markus Gosch</i>	
2	Modelle der orthogeriatrischen Versorgung	195
	<i>Hendrik Kohlhof, Matthias Meyer, Albert Lukas und Tobias Kappenschneider</i>	
IX	Postoperative Phase	
1	Pflege	201
	<i>Martin Pallauf, Nadja Nestler, Gabriele Bales und Patrick Roigk</i>	
2	Diagnostik und Therapie der Osteoporose nach Fraktur	207
	<i>L. Cornelius Bollheimer, Kilian Rapp und Uwe Maus</i>	
3	Koordiniertes Osteoporose-Management mittels Fracture Liaison Service (FLS)	211
	<i>Carl Neuerburg, Christian Kammerlander und Wolfgang Böcker</i>	
4	Rehabilitation und Training in der Alterstraumatologie	215
	<i>Klaus Hauer, Clemens Becker, Wolfgang Kemmler, Daphne Eschbach, Patrick Roigk und Michaela Groß</i>	
5	Rehabilitation und Training in der Orthogeratrie	220
	<i>Hartmut Bork und Bernd Kladny</i>	
6	Diagnostik und Therapie der Malnutrition	225
	<i>Kristina Norman, Dorothee Volkert und Rainer Wirth</i>	
7	Sturzangst und Depression	231
	<i>Klaus Pfeiffer und Gerhard Eschweiler</i>	
8	Sturzprävention	235
	<i>Clemens Becker, Patrick Roigk und Michaela Groß</i>	

X	Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement	
1	Qualitätskontrollen von Struktur- und Prozessanforderungen in der Versorgung hüftgelenknaher Femurfrakturen durch die Medizinischen Dienste	241
	<i>Matthias Meinck und Friedemann Ernst Kompetenz-Centrum Geriatrie der Gemeinschaft der Medizinischen Dienste</i>	
2	Die Richtlinie zur Versorgung der hüftgelenknahen Femurfraktur – QSFFx-RL	244
	<i>Cornelia Gleisberg</i>	
3	Endoprothetikzentren-Zertifizierung: EndoCert	248
	<i>Wolfram Mittelmeier</i>	
4	Endoprothesenregister Deutschland (EPRD)	253
	<i>Volkmar Jansson und Arnd Steinbrück</i>	
	Übersicht über SOPs	258