

# Inhalt

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

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

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

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

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