

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>Einleitung</b> .....	1
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer, Fritz Hefti</i>	
<b>Fall 1: 49 Jahre alte, symptomatisch werdende hypertrophe Clavicula-Pseudarthrose, fraglich kongenitale Clavicula-Pseudarthrose?</b> .....	4
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 2: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose nach lateraler intraartikulärer Claviculafraktur</b> .....	12
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 3: Symptomatisch werdende Clavicula-Pseudarthrose mittleres-laterales Drittel – 7 Jahre nach Fraktur</b> .....	16
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 4: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel</b> .....	20
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 5: Symptomatische oligotrophe Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel – seit 10 Jahren diagnostiziert</b> .....	24
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 6: Symptomatische lateralste Clavicula-Pseudarthrose mit konsekutiver Acromioclaviculargelenksarthrose</b> .....	28
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 7: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose laterales Drittel</b> .....	32
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 8: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel bei Status nach Osteosynthese der Claviculafraktur wegen Non-Union</b> .....	34
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 9: Clavicula-Pseudarthrose im mittleren Drittel nach perinataler traumatischer Claviculafraktur</b> .....	38
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	

<b>Fall 10: Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach Platten-Osteosynthese mit Plattenausriss .....</b>	<b>42</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 11: Schmerzhaftes Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel .....</b>	<b>46</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 12: Nach 10 Jahren zunehmend symptomatisch werdende Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>50</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 13: Nach 25 Interventionen schmerzhaft persistierende irreparable Clavicula-Infekt-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>54</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 14: Schmerzhaftes Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel .....</b>	<b>60</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 15: Symptomatisch werdende Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel 7 Jahre nach Fraktur .....</b>	<b>64</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 16: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>68</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 17: Schmerzhaftes Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>72</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 18: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>76</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 19: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>80</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 20: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>84</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 21: 5 Jahre nach Fraktur zunehmend symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose ....</b>	<b>88</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	

<b>Fall 22: Persistierende schmerzhafte Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach zweimaliger Intervention bei Pseudarthrose .....</b>	<b>92</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 23: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel .....</b>	<b>98</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 24: Schmerzhafte traumatisierte Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach Claviculafraktur vor 2 Jahren .....</b>	<b>102</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 25: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach konservativer Therapie .....</b>	<b>104</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 26: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose laterales Drittel .....</b>	<b>108</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 27: Delayed-Union einer Claviculafraktur mittleres Drittel .....</b>	<b>112</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 28: Symptomatische lateralste Clavicula-Pseudarthrose .....</b>	<b>116</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 29: Symptomatische atrophe Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres laterales Drittel .....</b>	<b>118</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 30: Schmerzhafte Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel nach konservativer Therapie .....</b>	<b>120</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 31: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach konservativer Therapie .....</b>	<b>124</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 32: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mit Verkürzung .....</b>	<b>128</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 33: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose nach konservativer Therapie .....</b>	<b>134</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	

<b>Fall 34: Schmerzhaftes laterale Clavicula-Pseudarthrose nach Stabilisierung einer AC-Luxation mit sekundärer Claviculafraktur im alten Bohrkana</b>	138
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 35: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose lateral</b>	144
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 36: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose laterales Drittel nach konservativer Therapie</b>	148
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 37: Symptomatische lateralste Clavicula-Pseudarthrose</b>	150
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 38: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose nach konservativer Therapie</b>	152
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 39: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres-laterales Drittel nach konservativer Therapie</b>	156
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 40: Laterale Clavicula-Pseudarthrose nach lateraler Claviculastabilisierung modifiziert nach Weaver-Dunn mit postoperativem Trauma</b>	160
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 41: Schmerzhaftes laterale Clavicula-Pseudarthrose nach Hakenplatten-Osteosynthese mit postoperativem Frühinfekt</b>	166
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 42: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach konservativer Therapie</b>	170
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 43: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose</b>	172
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 44: Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel bei Plattenbruch nach primärer Plattenosteosynthese</b>	176
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	

<b>Fall 45: Schmerzhaftes Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach insuffizienter Platten-Osteosynthese .....</b>	<b>182</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 46: Schmerzhaftes laterales Clavicula-Pseudarthrose .....</b>	<b>186</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 47: Schmerzhaftes hypertrophe Clavicula-Pseudarthrose im mittleren Drittel .....</b>	<b>190</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 48: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>194</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 49: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose nach modifizierter Weaver-Dunn-Intervention bei AC-Gelenks-Luxation .....</b>	<b>198</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 50: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mit Fehlstellung im mittleren Drittel .....</b>	<b>204</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 51: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose .....</b>	<b>208</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 52: Schmerzhaftes laterales Clavicula-Pseudarthrose nach Hakenplatten-Osteosynthese ..</b>	<b>212</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 53: Schmerzhaftes Clavicula-Pseudarthrose im Übergang mittleres-laterales Drittel .....</b>	<b>214</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 54: Symptomatische aktivierte laterales Clavicula-Pseudarthrose .....</b>	<b>220</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 55: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose im mittleren Schaftdrittel .....</b>	<b>222</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 56: Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel bei Plattenbruch nach Osteosynthese vor einem Jahr .....</b>	<b>228</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	

**Fall 57: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel .....232**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 58: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach zweimaliger  
Platten-Osteosynthese mit zweimaligem Plattenbruch.....236**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 59: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....240**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 60: Symptomatische atrophe Clavicula-Pseudarthrose im mittleren Drittel .....242**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 61: Symptomatische Delayed-union einer Claviculafraktur Übergang  
mittleres-laterales Drittel .....244**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 62: Laterale Clavicula-Pseudarthrose – zunehmend symptomatisch.....248**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 63: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mit Fehlstellung mittleres Drittel.....252**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 64: Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel mit gleichseitiger vorbestehender  
asymptomatischer lateraler Clavicula-Pseudarthrose .....256**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 65: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose .....260**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 66: Schmerzhaftes laterale Clavicula-Pseudarthrose .....264**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 67: Symptomatische atrophe Clavicula-Pseudarthrose im mittleren Drittel .....268**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

**Fall 68: Symptomatische oligotrophe Clavicula-Pseudarthrose Übergang  
mittleres-laterales Schaftdrittel.....272**

*Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer*

<b>Fall 69: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mit Verkürzung .....</b>	<b>276</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 70: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose nach primärer Kirschnerdraht-Osteosynthese .....</b>	<b>280</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 71: Laterale Clavicula-Pseudarthrose nach Hakenplatten-Osteosynthese .....</b>	<b>286</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 72: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach primärer Titan-Nagel-Osteosynthese .....</b>	<b>290</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 73: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach zweimaliger Plattenosteosynthese mit zweimaligem Plattenbruch und Propionibacterium-acnes-Infekt .....</b>	<b>296</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 74: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel .....</b>	<b>300</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 75: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose nach konservativer Therapie .....</b>	<b>304</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 76: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose nach konservativer Therapie einer Claviculafraktur im Übergang mittleres-laterales Drittel .....</b>	<b>308</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 77: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose im mittleren Drittel nach Osteosynthese mit elastischem Titan-Nagel .....</b>	<b>312</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 78: Delayed Union einer Claviculafraktur mittleres Drittel bei Status nach Platten-Osteosynthese mit Plattenausriss .....</b>	<b>318</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 79: Schmerzhafter Clavicula-Pseudarthrose nach zweimaligem Osteosynthese-Versuch mit Plattenausriss .....</b>	<b>322</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	

<b>Fall 80: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel nach konservativer Therapie .....</b>	<b>328</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 81: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose rechts bei Status nach primärer Frakturschienung mit Titan-Nagel .....</b>	<b>332</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 82: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose .....</b>	<b>338</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 83: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose Übergang mittleres-laterales Drittel .....</b>	<b>342</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 84: Schmerzhafte Clavicula-Pseudarthrose nach Osteosynthese mit sekundärem Plattenbruch und Propioni-Infekt .....</b>	<b>348</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 85: Schmerzhafte Clavicula-Pseudarthrose im mittleren Drittel .....</b>	<b>354</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 86: Re-Re-Re-Osteosynthese einer lateralen Clavicula-Pseudarthrose nach Primär-Osteosynthese .....</b>	<b>358</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 87: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach konservativer Therapie .....</b>	<b>364</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 88: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose nach Hakenplatten-Osteosynthese .....</b>	<b>368</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 89: Symptomatische laterale Clavicula-Pseudarthrose .....</b>	<b>374</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 90: Pseudarthrose bei Plattenausriss nach Primär-Osteosynthese einer mehrfragmentären Clavicula-Fraktur .....</b>	<b>378</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	



<b>Fall 91: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose laterales Drittel 2 Jahre nach konservativer Therapie.....</b>	<b>382</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Fall 92: Symptomatische Clavicula-Pseudarthrose mittleres Drittel nach Plattenosteosynthese .....</b>	<b>386</b>
<i>Rainer-Peter Meyer, Fabrizio Moro, Hans-Kaspar Schwyzer</i>	
<b>Grundsätzliche Bemerkungen zu den kongenitalen Pseudarthrosen der Clavicula .....</b>	<b>392</b>
<i>Fritz Hefti, Andreas Krieg</i>	
<b>Fall 93 und 94: Symptomatische kongenitale Clavicula-Pseudarthrose beidseits bei 8-jähriger Patientin mit starker Dehiszenz, auf beiden Seiten Behandlung mit Plattenosteosynthese und Beckenkammspannung.....</b>	<b>394</b>
<i>Fritz Hefti, Andreas Krieg</i>	
<b>Fall 95: Symptomatische kongenitale Clavicula-Pseudarthrose rechts bei 7-jährigem Jungen mit starker Stufenbildung, Behandlung mit Plattenosteosynthese ohne Beckenkammspannung.....</b>	<b>396</b>
<i>Fritz Hefti, Andreas Krieg</i>	
<b>Fall 96: Symptomatische kongenitale Clavicula-Pseudarthrose rechts bei 7½-jähriger Patientin mit starker Dehiszenz, Behandlung mit Plattenosteosynthese und Beckenkammspannung .....</b>	<b>398</b>
<i>Fritz Hefti, Andreas Krieg</i>	
<b>Fall 97: Symptomatische kongenitale Clavicula-Pseudarthrose rechts bei 7-jähriger Patientin mit starker Dehiszenz, Behandlung mit Plattenosteosynthese und Beckenkammspannung, verzögerte Heilung .....</b>	<b>402</b>
<i>Fritz Hefti, Andreas Krieg</i>	
<b>Fall 98 und 99: Symptomatische kongenitale Clavicula-Pseudarthrosen beidseits bei 7½-jähriger Patientin mit starker Dehiszenz auf beiden Seiten, Behandlung mit Plattenosteosynthese und Beckenkammspannung.....</b>	<b>406</b>
<i>Fritz Hefti, Andreas Krieg</i>	
<b>Fall 100: Symptomatische kongenitale Clavicula-Pseudarthrose rechts bei 6½-jähriger Patientin mit starker Verbiegung, Behandlung mit Plattenosteosynthese und Beckenkammspannung.....</b>	<b>410</b>
<i>Fritz Hefti, Andreas Krieg</i>	

100 Clavicula-Pseudarthrosen

Fehleranalysen und Behandlungsvorschläge

Meyer, R.-P.; Moro, F.; Schwyzer, H.-K.; Hefti, F.

2018, XIX, 409 S. 621 Abb., Hardcover

ISBN: 978-3-662-55344-2