

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>1 Anatomische Identifizierung</b> .....	<b>1</b>	<b>5 Typeneinteilung</b> .....	<b>73</b>
1.1 Anatomischer Schnitt und Sonogramm.....	3	5.1 Die 4 Grundtypen.....	75
1.2 Weichteile.....	4	5.2 Beschreibung.....	77
1.3 Grenzflächenartefakt (»Flüssigkeitsfilm«).....	5	5.3 Nachreifung.....	81
1.4 Formen der Knorpel-Knochen-Grenze.....	7		
1.5 Sinusoide.....	8	<b>6 Messtechnik</b> .....	<b>83</b>
1.6 Hüftkopf.....	9	6.1 Pfannendachlinie.....	85
1.7 Hüftkopfkern.....	9	6.2 Grundlinie.....	86
1.8 Umschlagfalte.....	10	6.3 Ausstelllinie.....	89
1.9 Labrum acetabulare.....	13	6.4 Typische Fehler.....	91
1.10 Perichondrium des hyalin präformierten Pfannendaches.....	15	6.5 $\alpha$ und $\beta$ .....	95
1.11 Strukturen am Unterrand des Os ilium (Sinusoide, Fett und Bindegewebe, Ligamentum capitis femoris).....	18	<b>7 Befundentwicklung</b> .....	<b>99</b>
1.12 Ligamentum transversum.....	22		
1.13 Knöcherner Erker/Umschlagpunkt.....	23	<b>8 Varia</b> .....	<b>117</b>
1.14 Systematische anatomische Identifizierung.....	27		
<b>2 Brauchbarkeitsprüfung</b> .....	<b>29</b>	<b>9 Stresstest</b> .....	<b>147</b>
2.1 Unterrand Os ilium.....	31	9.1 Instabilität.....	149
2.2 Schnittebene.....	34	9.2 Elastische Federung.....	154
2.3 Labrum acetabulare.....	36		
2.4 Ausnahmen.....	39	<b>10 Therapeutische Konsequenzen und Verläufe</b> .....	<b>157</b>
2.5 3 Landmarks (Unterrand, Schnitt, Labrum).....	39	10.1 Behandlungskonzept nach Graf.....	159
<b>3 Kippfehler</b> .....	<b>49</b>	10.2 Verlauf G. T.....	162
3.1 Kippfehler dorsoventral.....	51	10.3 Verlauf I. R.....	165
3.2 Kippfehler ventrodorsal.....	52	10.4 Verlauf K. T.....	167
3.3 Kippfehler kraniokaudal.....	53	10.5 Verlauf H. S.....	170
3.4 Kippfehler kaudokranial.....	54	10.6 Verlauf B. E.....	175
3.5 Verschiedene Kippfehler.....	56		
<b>4 Abtasttechnik</b> .....	<b>61</b>	<b>Literatur</b> .....	<b>177</b>
4.1 Untersuchung des rechten Hüftgelenkes.....	63		
4.2 Umdrehvorgang.....	66		
4.3 Untersuchung des linken Hüftgelenkes.....	67		
4.4 Fehlerhafte Abtasttechnik des rechten Hüftgelenkes.....	68		
4.5 Fehlerhafte Abtasttechnik des linken Hüftgelenkes.....	70		
4.6 Nicht empfohlene Untersuchungspositionen.....	72		