

Inhaltsverzeichnis

1	Anatomische Identifizierung.....	1	5	Typeneinteilung.....	73
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			
1.6	Hüftkopf	9	6	Messtechnik	83
1.7	Hüftkopfkern.....	9	6.1	Pfannendachlinie	85
1.8	Umschlagfalte.....	10	6.2	Grundlinie	86
1.9	Labrum acetabulare.....	13	6.3	Ausstelllinie	89
1.10	Perichondrium des hyalin präformierten Pfannendaches	15	6.4	Typische Fehler	91
1.11	Strukturen am Unterrand des Os ilium (Sinusoide, Fett und Bindegewebe, Ligamentum capitis femoris)	18	6.5	α und β	95
1.12	Ligamentum transversum	22			
1.13	Knöcherner Erker/Umschlagpunkt	23	7	Befundentwicklung	99
1.14	Systematische anatomische Identifizierung.....	27	8	Varia.....	117
2	Brauchbarkeitsprüfung.....	29	9	Stresstest	147
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	10	Therapeutische Konsequenzen und Verläufe	157
2.5	3 Landmarks (Unterrand, Schnitt, Labrum).....	39	10.1	Behandlungskonzept nach Graf	159
			10.2	Verlauf G. T.	162
3	Kippfehler	49	10.3	Verlauf I. R.	165
3.1	Kippfehler dorsoventral	51	10.4	Verlauf K. T.	167
3.2	Kippfehler ventrodorsal	52	10.5	Verlauf H. S.	170
3.3	Kippfehler kraniokaudal	53	10.6	Verlauf B. E.	175
3.4	Kippfehler kaudokranial	54			
3.5	Verschiedene Kippfehler	56			
4	Abtasttechnik.....	61		Literatur	177
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			