

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung.....	1
2	Literaturübersicht.....	3
2.1	Anatomie des Ellbogengelenkes.....	3
2.2	Gelenkkapsel des Ellbogengelenkes.....	3
2.3	Biomechanik des Ellbogengelenkes.....	4
2.4	Ätiologie und Formen der Ellbogengelenkdysplasie.....	5
2.5	Befunde der Koronoiderkrankung.....	7
2.6	Osteochondrosis dissecans (OCD).....	10
2.7	Inkongruenz des Ellbogengelenks.....	12
2.8	Befunde der Koronoiderkrankung.....	14
2.8.1	Klinische Befunde.....	14
2.8.2	Radiologische Befunde.....	15
2.8.3	Computertomographische Befunde.....	21
2.8.4	Magnetresonanztomographische Befunde.....	22
2.8.5	Sonographische Befunde.....	23
2.9	Therapie der Koronoiderkrankung.....	23
2.9.2	Konservative Therapie.....	23
2.9.2	Chirurgische Therapie.....	25
2.10	Arthroskopie.....	29
2.11	Goniometrie.....	35
3	Material und Methode.....	37
3.1	Zielsetzung.....	37
3.2	Patientenkollektiv.....	37
3.3	Klinisch - orthopädische Untersuchung.....	40
3.4	Goniometrie.....	41
3.5	Röntgenuntersuchung.....	45
3.5.1	Röntgentechnik.....	45
3.5.2	Auswertung der Röntgenbilder.....	46
3.6	Auswertung der Arthroskopiebefunde.....	50
3.7	Statistische Auswertung.....	54
4	Ergebnisse.....	56
4.1	Patientendaten.....	56
4.2	Anamnetische Ergebnisse.....	60
4.3	Klinische Untersuchungsergebnisse.....	63

II Inhaltsverzeichnis

4.4	Goniometrische Untersuchungsergebnisse	71
4.5	Röntgenuntersuchung.....	79
4.6	Arthroskopische Untersuchungsergebnisse	89.
4.7	Interobserver Studie zur Auswertung der Röntgenbilder der Kontrolluntersuchung.....	92
4.8	Intraobserver Studie zur Auswertung der Röntgenbilder zum Zeitpunkt der Diagnosestellung bzw. Arthroskopie und Kontrolluntersuchung.....	97
5	Diskussion.....	99
5.1	Patientendaten.....	97
5.2	Anamnestische Ergebnisse.....	104
5.3	Klinische Untersuchungsergebnisse.....	106
5.4	Goniometrische Untersuchungsergebnisse	105
5.5	Röntgenuntersuchung.....	106
5.6	Arthroskopische Untersuchungsergebnisse	109
5.7	Interobserver Studie zur Auswertung der Röntgenbilder der Kontrolluntersuchung.....	112
5.8	Intraobserver Studie zur Auswertung der Röntgenbilder zum Zeitpunkt der Diagnosestellung bzw. Arthroskopie und Kontrolluntersuchung.....	114
6	Zusammenfassung.....	118
7	Summary.....	122
8	Literaturverzeichnis.....	126
9	Abbildungs- und Zeichnungsverzeichnis	154
10	Tabellenverzeichnis	158
11	Anhang.....	160
12	Danksagung.....	180