

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 Ellbogengelenksdysplasie.....	5
2.5	Befunde der Koronoiderkrankung.....	7
2.6	Osteochondrosis dissecans (OCD).....	10
2.7	Inkongruenz des Ellbogengelenkes.....	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

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	Anamnestiche 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