

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Diagnostik bei entzündlich-rheumatischem Gelenkbefall	1
1.1	Morphologische Kriterien	1
1.2	Klinische Kriterien	6
1.3	Klinisch-chemische Kriterien	8
1.3.1	Hämatologische Kriterien	8
1.3.2	Synovialanalyse	8
1.4	Röntgenologische Kriterien	10
1.5	Histologische Kriterien	12
1.6	Differentialdiagnostik	14
2	Der Hüftbefall	23
2.1	Dysplastische Form	23
2.2	Protrusionsform	28
2.3	Destruktionsform	30
2.4	Arthrotische Form (De- oder Regenerationsform)	34
2.5	Manifestation im Röntgenbild	35
2.6	Differentialdiagnostik des arthritischen Hüftbefalls	36
2.7	Arthroskopie des Hüftgelenks	41
3	Therapie des chronisch-entzündlichen Gelenkbefalls	42
3.1	Allgemeine medikamentöse Therapie	42
3.1.1	Nichtsteroidale Antirheumatika	42
3.1.2	Glukokortikoide	49
3.1.3	Sogenannte Basistherapie	51
3.1.4	Besonderheiten der Therapie der juvenilen chronischen Polyarthritiden	56
3.2	Spezielle krankengymnastische Therapie	57
3.2.1	Schubfreies Intervall	57

3.2.2	Akuter Schub	58
3.3	Balneotherapie	59
3.4	Intraartikuläre Injektionsbehandlung	60
3.4.1	Lokale Therapie mit Kortikosteroiden	61
3.4.2	Intraartikuläre Enzymtherapie	62
3.4.2.1	Behandlung mit Trasylol	62
3.4.2.2	Therapie mit einem O ₂ -Antagonisten Orgotein	63
3.4.3	Chemische Synovektomie	64
3.4.3.1	Behandlung mit Varicocid	64
3.4.3.2	Behandlung mit Osmiumsäure	65
3.4.4	Verwendung von Silikonöl	65
3.4.5	Radiosynoviorthese	66
4	Operative Probleme - allgemeine Vorbedingungen	69
4.1	Soziale Probleme	70
4.2	Anästhesieprobleme	72
4.3	Spezielle Probleme beim rheumatischen Befall der Halswirbelsäule	72
4.4	Peroperative Kortisontherapie	76
4.5	Peroperative Therapie mit nichtsteridalen Antirheumatika und Basistherapeutika	77
4.6	Thromboseprophylaxe	77
4.7	Antibiotikaprophylaxe	78
4.8	Präoperative Vorbehandlung	85
4.9	Operativer Zugang	86
5	Operative Verfahren	89
5.1	Gelenkschützende Eingriffe	89
5.1.1	Bursectomie	89
5.1.2	Tenotomie	91
5.1.3	Synovektomie	92
5.2	Gelenkflächenkorrigierende Eingriffe: Osteotomie	98
5.3	Gelenkflächenersetzende Eingriffe: Cuparthroplastik	100
5.4	Gelenkersetzende Eingriffe	115

5.4.1	Totalendoprothetischer zementierter Ersatz	115
5.4.2	Zementfreie Endoprothetik	123
5.5	Andere Eingriffe	145
5.5.1	Remobilisierung	145
5.5.2	Gelenkversteifende Eingriffe	149
5.5.3	Gelenkresezierende Eingriffe	152
6	Sekundäreingriffe an der Hüfte	153
7	Besonderheiten bei rekonstruktiver Versorgung der juvenilen chronischen Polyarthritis	163
8	Postoperative Nachbehandlung	167
9	Zusammenfassung	169
10	Literatur	173
11	Sachverzeichnis	183

<