

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
<b><u>I. EINLEITUNG</u></b>	10
<b><u>II. LITERATURTEIL</u></b>	11
1. Übersicht	11
1.1. Erosive Formen	12
1.1.1. Rheumatoide Arthritis (RA)	12
1.1.2. Polyarthritis bei Greyhounds	13
1.1.3. Felty's Syndrom	13
1.2. Nicht erosive Formen	13
1.2.1. Idiopathische Polyarthritis (IPA)	13
1.2.1.1. Typ I	13
1.2.1.2. Typ II	14
1.2.1.3. Typ III	16
1.2.1.4. Typ IV	17
1.2.2. Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	17
1.2.3. Impfreaktionen	19
1.2.4. Polyarthritis / Meningitis Syndrom (PA/M)	20
1.2.5. Panarteriitis nodosa	20
1.2.6. Sjogren's Syndrom	21
1.2.7. Polyarthritis / Polymyositis (PA/PM)	21
1.2.8. Amyloidose beim Shar Pei	22
1.2.9. Arthritis beim Akita Inu	23
1.2.10. Lympho- / plasmazelluläre Gonitis	23
1.2.11. Medikamenteninduzierte Polyarthritis	24
2. Ätiologie	25
3. Pathogenese	27
4. Pathologie	28
5. Klinik	29
6. Diagnose	29
6.1. Laboruntersuchungen	30
6.1.1. Hämatologie	30
6.1.2. Blutchemische Parameter	31
6.1.3. Entzündungsparameter	31
6.1.4. Serologie	32
6.1.4.1. Antinukleäre Antikörper (ANA)	32
6.1.4.2. Rheumafaktoren (RF)	32
6.1.4.3. Antierythrozytäre Antikörper	33
6.1.4.4. Thrombozyten-gebundene Antikörper (Tc-geb.-AK)	34
6.2. Borreliose-Nachweis	34
6.3. Ehrlichiose	35
6.4. Leishmaniose	36
6.5. Röntgenuntersuchung	36
6.6. Synoviaanalyse	38

6.7. Synovialisbiopsie / Histologie	44
6.8. Urinanalyse	45
7. Therapie	46
7.1. Symptomatische Therapie	46
7.2. Basistherapie	47
7.2.1. Immunsuppressiva oder Zytostatika	47
7.2.2. Goldsalze	50
7.2.3. Neuere Therapien / Aussichten	50
7.3. Lokale Therapie	52
7.4. Physikalische Therapie	53
8. Prognose	53

### **III. EIGENE UNTERSUCHUNGEN**

1. Material und Methoden	54
1.1. Untersuchungen	54
1.1.1. Anamnese	54
1.1.2. Klinische Untersuchung	54
1.1.3. Röntgen / Ultraschall	54
1.1.4. Hämatologische Untersuchung	54
1.1.5. Klinisch – chemische Blutuntersuchung	55
1.1.6. Plasmatische Gerinnung	56
1.1.7. Harnuntersuchung	56
1.1.8. Synoviauntersuchung	57
1.1.9. Liquoruntersuchung	58
1.1.10. Weitergehende Untersuchungen	58
1.2. Therapie	59
1.3. Vorgehensweise	60

### **IV. ERGEBNISSE**

1. Einleitung	61
2. Formen	61
2.1. Rheumatoide Arthritis (RA)	61
2.2. Idiopathische Polyarthritis (IPA)	64
2.2.1. Typ I	64
2.2.2. Typ II	70
2.2.3. Typ III	74
2.2.4. Typ IV	75
2.3. Systemischer Lupus erythematodes (SLE)	76
2.4. Impfreaktionen	79
2.5. Polyarthritis / Meningitis Syndrom (PA/M)	84

### **V. DISKUSSION**

1. Einteilung von immunbedingten Polyarthritiden	86
2. Anamnese / Klinik	86
3. Serologie	87
4. Synovia	88

5. Krankheitsformen	92
5.1. Rheumatoide Arthritis (RA)	92
5.2. Idiopathische Polyarthritis (IPA)	94
5.2.1. Typ I	94
5.2.2. Typ II	97
5.2.3. Typ III	98
5.2.4. Typ IV	99
5.3. Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	99
5.4. Impfreaktionen	101
5.5. Polyarthritis / Meningitis Syndrom (PA/M)	103
6. Therapie	104
<b><u>VI. ZUSAMMENFASSUNG</u></b>	106
<b><u>VII. SUMMARY</u></b>	109
<b><u>VIII. LITERATURVERZEICHNIS</u></b>	112
<b><u>IX. ANHANG</u></b>	142