

INHALT

I. EINLEITUNG	1
II. STAND DES WISSENS IM SCHRIFTTUM	4
1. DIE ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNG DES HUFGELENKS – PODARTHRTIS	4
1.1. Ätiologie und Pathogenese der Gelenkentzündung.....	4
1.2. Pathoanatomie, Pathophysiologie und Pathobiochemie des Hufgelenks	11
1.3. Die Entstehung von Schmerzen bei der Podarthritits	16
2. DIAGNOSE DER PODARTHRTIS	18
2.1. Anamnestische Hinweise	18
2.2. Klinischer Untersuchungsgang.....	18
2.3. Hufgelenkdruckmessung.....	24
2.4. Röntgenuntersuchung.....	26
2.5. Weitere Untersuchungsmöglichkeiten	30
3. DIFFERENTIALDIAGNOSEN	32
4. THERAPIEANSÄTZE BEIM PODOTROCHLOSE-SYNDROM / THERAPIE DER PODARTHRTIS	34
4.1. Hufkorrektur und Beschlag.....	35
4.2. Bewegungsprogramm	37
4.3. Palliative Maßnahmen zur Therapie des Podotrochlose-Syndroms.....	38
4.4. Therapieansätze, die auf den verschiedenen Theorien für die Pathogenese des Podotrochlose-Syndroms beruhen	39
4.5. Therapie der einzelnen Teilerkrankungen des Podotrochlose-Syndroms.....	48
5. PROGNOSE	58
6. THERAPIE DER PODARTHRTIS MIT OSSARTHRTIN (CUMARIN).....	60
6.1. Einsatz von Cumarin in der Medizin	61
6.2. Wirkungsmechanismus von Cumarin	62
6.3. Dosis – Wirkungsbeziehungen.....	64
6.4. Erfahrungen mit Cumarin beim Pferd	64
7. ZUR DURCHFÜHRUNG KLINISCHER STUDIEN	66
III. WISSENSCHAFTLICHE FRAGESTELLUNG	68

IV. EIGENE UNTERSUCHUNGEN – MATERIAL UND METHODE	69
1. STUDIENPLAN.....	69
1.1. Patientenkollektiv, Ein- und Ausschlusskriterien.....	69
1.2. Patientenmaterial / Studiendauer	69
1.3. Therapieplan.....	69
1.4. Untersuchungsmethodik	69
1.5. Erfolgskriterien und Beurteilung des Therapieerfolgs	69
1.6. Alternativtherapie mit Natrium-Hyaluronat / Neurektomie.....	69
2. WEITERE STATISTISCHE METHODIK, VERWENDETE PROGRAMME UND CODIERUNGEN	69
V. EIGENE UNTERSUCHUNGEN – ERGEBNISSE.....	69
1. WIRKSAMKEIT VON CUMARIN.....	69
2. DIAGNOSTISCHE MÖGLICHKEITEN DER HUFGELENKDRUCKMESSUNG	69
3. METHODISCHE ERGEBNISSE.....	69
4. ERGEBNISSE DER ALTERNATIVTHERAPIE MIT NATRIUMHYALURONAT	69
VI. DISKUSSION.....	69
1. PATHOGENESE DER PODARTHRTIS	69
2. THERAPIE DER PODARTHRTIS MIT CUMARIN	69
2.1. Ergebnisse der Wirksamkeitsprüfung für Cumarin (Ossarthrin).....	69
2.2. Diskussion der Methodik	69
2.3. Diskussion der Therapieergebnisse	69
3. DIAGNOSTISCHE MÖGLICHKEITEN DER HUFGELENKDRUCKMESSUNG	69
4. ERGEBNISSE DER ALTERNATIVTHERAPIE MIT NATRIUMHYALURONAT	69
5. ABSCHLIEßENDE BETRACHTUNG UND SCHLUSSFOLGERUNGEN.....	69
VII. ZUSAMMENFASSUNG	69
VIII. SUMMARY.....	69
IX. SCHRIFTTUM.....	69
X. ANHANG	69
ANHANG I – ZUR PHARMAKOLOGIE VON CUMARIN	69
ANHANG II – VORDRUCKE ZUR BEFUNDDOKUMENTATION	69
ANHANG III – ZUGEHÖRIGKEIT DER PATIENTEN ZU DEN BEHANDLUNGSGRUPPEN UND ERZIELTE THERAPIEERFOLGE	69
ANHANG IV – ZUSAMMENSTELLUNG DER BEFUNDE	69
ANHANG V – KRANKHEITSGESCHICHTEN VON SECHS AUSGEWÄHLTEN PATIENTEN.....	69
ANHANG VI – THERAPIE MIT NATRIUMHYALURONAT	69