

INHALTSVERZEICHNIS

1.	Einleitung	1
2.	Schrifttum	2
2.1.	Physiologie des Zahndurchbruchs und Zahnwechsels	2
2.2.	Terminologie	5
2.3.	Chronisch ossifizierende Alveolarperiostitis (Bumps, Knäste)	5
2.3.1.	Vorkommen	5
2.3.2.	Ätiologie	7
2.3.3.	Pathogenese	9
2.3.4.	Klinische und radiologische Befunde	10
2.3.5.	Therapie	11
2.3.6.	Prognose und Verlauf	12
2.3.7.	Komplikationen	13
2.3.8.	Sonstige Probleme durch Milchzahnkappen	13
2.4.	Differentialdiagnosen	14
2.4.1.	Anomalien in Zahnentwicklung und –durchbruch	14
2.4.2.	Zahninfektion	15
2.4.3.	Fraktur	17
2.4.4.	Hyperostosen	18
2.4.5.	Osteitis	19
2.4.6.	Aneurysmatische Knochenzysten	19
2.4.7.	Einkammerige (Unicameral) Knochenzysten	20
2.4.8.	Aktinomykose	21
2.4.9.	Botryomykose	21
2.4.10.	Tumoren	21
2.4.10.1.	Zusammengesetztes und komplexes Odontom	22
2.4.10.2.	Ameloblastisches Odontom	23
2.4.10.3.	Zementom	23
2.4.10.4.	Adamantinom (Ameloblastom)	23
2.4.10.5.	Osteom	25
2.4.10.6.	Ossifizierendes Fibrom	25
2.4.10.7.	Fibröse Dysplasie	26
2.4.10.8.	Chondrom/Osteochondrom	26

2.4.10.9.	Osteosarkom	27
2.4.10.10.	Fibrosarkom	27
3.	Material und Methode	28
3.1.	Pferdematerial	28
3.2.	Methode der klinischen Untersuchung	30
3.3.	Auswertung der klinischen Untersuchungsbefunde	32
3.4.	Methode der röntgenologischen Untersuchung	33
3.5.	Auswertung der Röntgenbilder	34
4.	Ergebnisse	35
4.1.	Ergebnisse der klinischen Untersuchungen	35
4.1.1.	Vorkommen von Schwellungen über den einzelnen Zähnen	35
4.1.2.	Vorkommen von Schwellungen im Bereich der einzelnen Zahnpaare	37
4.1.3.	Vorkommen von Schwellungen mit Geschlechtsdifferenzierung	45
4.1.4.	Bilaterale Symmetrie der Schwellungen	50
4.1.5.	Schweregrade der auftretenden Schwellungen	52
4.2.	Ergebnisse der röntgenologischen Untersuchungen	54
4.3.	Schemazeichnungen	58
4.4.	Fallbeschreibungen	62
5.	Diskussion	73
5.1.	Anmerkungen zu Material und Methode	73
5.1.1.	Geschlechterverhältnis der untersuchten Pferde	73
5.1.2.	Pferdematerial	73
5.2.	Diskussion der klinischen Untersuchungsbefunde	74
5.2.1.	Beurteilung der Lokalisation von Schwellungen	74
5.2.2.	Beurteilung der Altersdisposition	75
5.2.3.	Beurteilung der Geschlechtsdisposition	77
5.2.4.	Beurteilung der Symmetrie	77
5.2.5.	Beurteilung der Schweregrade	78
5.2.6.	Beurteilung der Fallberichte	79
5.3.	Diskussion der röntgenologischen Befunde	81
5.3.1.	Beurteilung der Kompaktaverdünnung	81
5.3.2.	Beurteilung der Eruptionszysten	82
5.3.3.	Beurteilung der Milchzahnkappen	83
5.4.	Beurteilung der Ätiologie der chronisch ossifizierenden Alveolarperiostitis	84

5.5. Schlussfolgerungen	86
6. Zusammenfassung	87
7. Summary	88
8. Literaturverzeichnis	89
9. Anhang	99
9.1. Ursprungsdaten der Gestütspferde	99
9.2. Ursprungsdaten der Klinikpferde	117
9.3. Verwendete Abkürzungen	119
10. Danksagungen	120
11. Curriculum vitae	121
12. Selbstständigkeitserklärung	122