

INHALTSVERZEICHNIS

1	EINLEITUNG	
1.1	Allgemein	1
1.2	Virologische Grundlagen	2
1.2.1	Lentiviren	3
1.2.2	Aufbau des Retrovirus	4
1.2.3	Virusreplikation	5
1.3	Verlauf der HIV-Infektion	7
1.3.1	Akute HIV-Infektion	7
1.3.2	Asymptomatische Phase	8
1.3.3	Symptomatische Phase	9
1.3.4	AIDS	10
1.4	Pathogenese des HI-Virus	12
1.4.1	Lymphatisches System	12
1.4.2	Zentrales Nervensystem (ZNS)	12
1.4.2.1	HIV-assoziierte Enzephalopathie	13
1.4.2.2	HIV-assoziierte Myelopathie	13
1.4.2.3	HIV-assoziierte periphere Neuropathie	14
1.4.3	Haut	14
1.4.3.1	Akute HIV-Infektion	14
1.4.3.2	Mollusca contagiosa	15
1.4.3.3	Ekzeme und Xerosis	16
1.5	Opportunistische Infektionen	16
1.6	Mundschleimhaut	16
1.6.1	Candidiasis (Mundsoor)	17
1.6.1.1	Pseudomembranöse Candidiasis	19
1.6.1.2	Atrophische Candidiasis	20
1.6.1.3	Cheilitis angularis (Perlèche)	20
1.6.1.4	Hyperplastische Candidiasis	21
1.6.1.4.1	Lokalisation	21
1.6.1.4.2	Therapie	22
1.6.1.4.3	Problematik	22
1.6.2	Haarleukoplakie	23

1.6.2.1	Therapie	24
1.6.3	Nekrotisierende (ulzerierende) Gingivitis/Parodontitis	24
1.6.3.1	Therapie	28
1.6.4	Lineares Gingivaerythem	29
1.6.4.1	Therapie	30
1.6.5	Kaposi-Sarkom (epidemisch HIV-assoziiertes KS)	30
1.6.5.1	Therapie	31
1.6.6	Non-Hodgkin-Lymphom (NHL)	32
1.6.7	Herpes-simplex-Infektion (HSV-1)	33
1.6.7.1	Therapie	34
1.6.8	Herpes zoster	35
1.6.9	Ulzerationen, nicht anders spezifiziert	36
1.6.10	Condylomata acuminata	36
1.6.11	Rezidivierende Aphthen	36
1.6.12	Molluscum-contagiosum	36
1.7	Diagnostik	37
1.7.1	ELISA	37
1.7.2	Western-Blot	38
1.7.3	Viruslastmessung	39
1.8	Antiretrovirale Therapie	39
1.8.1	Antiretrovirale Medikamente	40
1.9	Studiendesign	41
1.9.1	Ziel der Studie	41
2	MATERIAL UND METHODE	42
2.1	Probandenauswahl	42
2.1.1	Einschlusskriterien	42
2.1.2	Ausschlusskriterien	42
2.2	Untersuchungsparameter	42
2.2.1	Plaque-Index (PI) nach Silness und Loe	43
2.2.2	Papillen-Blutungs-Index (PBI) nach Saxer und Mühlemann	44
2.2.3	Klinische Variablen	45
2.3	Statistische Auswertung	45

3	ERGEBNISSE	47
3.1	Orale Manifestationen-ART	49
3.2	Parodontale Infekte-ART	49
3.3	Orale Manifestationen-CD4-Zellzahl	49
3.4	Parodontale Infekte-CD4-Zellzahl	50
3.5	Orale Manifestationen-Viruslast	50
3.6	Parodontale Infekte-Viruslast	51
3.7	PBI-Viruslast	51
3.8	PBI-CD4-Zellzahl	52
3.9	PBI-ART	52
3.10	PBI-Raucher	53
3.11	PBI-Nationalität	53
3.12	Parodontale Infekte-Raucher	54
3.13	Parodontale Infekte-PI	54
4	DISKUSSION	56
4.1	Häufigste Manifestationen	56
4.2	Orale Manifestationen-ART/Therapieform	59
4.3	Parodontale Infekte-ART	60
4.4	Orale Manifestationen-CD4-Zellzahl	62
4.5	Parodontale Infekte-CD4-Zellzahl	63
4.6	Orale Manifestationen-Viruslast	65
4.7	Parodontale Infekte-Viruslast	66
4.8	PBI-CD4-Zellzahl	67
4.9	Parodontale Infekte-Raucher	68
4.10	Parodontale Infekte-PI	69
4.11	Methodische Schwierigkeiten bei der Untersuchung HIV-assoziiierter parodontaler Erkrankungen	70
4.12	Lineares Gingivaerythem	71
4.13	Nekrotisierende ulzerierende Gingivitis/Parodontitis	72
5	LITERATURVERZEICHNIS	73
6	TABELLEN-, ABBILDUNGS-UND ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	83
7	ZUSAMMENFASSUNG	86
8	WIDMUNG	89
9	CURRICULUM VITAE	90