

Inhaltsverzeichnis

1 EINFÜHRUNG UND GRUNDLAGEN	1
1.1 DIE ALLGEMEINE COMPLIANCEPROBLEMATIK	1
1.2 DEFINITION, BESTIMMUNG UND AUSMAß DER COMPLIANCE	3
1.2.1 DEFINITION	3
1.2.2 METHODEN UND VERLÄßLICHKEIT DER COMPLIANCEBESTIMMUNG	4
1.2.2.1 Meß- und Bestimmungsmethoden	4
1.2.2.2 Reliabilität subjektiv-verbaler Indikatoren	6
1.2.3 AUSMAß DER COMPLIANCE	11
1.3 BEDINGUNGSGEFÜGE DER COMPLIANCEPROBLEMATIK	13
1.3.1 THEORIEGELEITETE ANSÄTZE	13
1.3.2 EMPIRISCH-DESKRIPTIVE ANSÄTZE	19
2 COMPLIANCEFRAGEN BEI KIEFERORTHOPÄDISCHEN BEHANDLUNGEN UND BEI DER BEHANDLUNG DES DIABETES MELLITUS	23
2.1 KIEFERORTHOPÄDISCHE BEHANDLUNG	25
2.1.1 BESTIMMUNG UND UMFANG VON TRAGEVERHALTEN UND COMPLIANCE	27
2.1.2 DETERMINANTEN DER COMPLIANCE	30
2.2 COMPLIANCEFRAGEN BEIM DIABETES MELLITUS	35
2.2.1 BESTIMMUNG UND AUSMAß VON STOFFWECHSELKONTROLLE UND COMPLIANCE	37
2.2.2 DETERMINANTEN VON COMPLIANCE UND STOFFWECHSELKONTROLLE	40
3 FRAGESTELLUNG	51
4 MATERIAL UND METHODEN	54
4.1 MATERIAL	54
4.1.1 KIEFERORTHOPÄDISCHE PATIENTENGRUPPE (KFO-GRUPPE)	54
4.1.2 DIABETISCHE PATIENTENGRUPPE (DIAB-GRUPPE)	56
4.2 UNTERSUCHUNGSMETHODEN	57
4.2.1 BEFRAGUNGSMETHODEN / FRAGEBOGENINSTRUMENTE	57
4.2.1.1 Allgemeine Gesichtspunkte, Voruntersuchungen	57
4.2.1.2 Patientenfragebogen, Skalenentwicklung	60
4.2.1.3 Eltern- und Behandlerbefragung	65
4.2.1.4 Polaritätsprofil	66
4.2.2 BESTIMMUNG DER COMPLIANCEKRITERIEN	68
4.2.2.1 Bestimmung des objektiven Compliancekriteriums (KFO-Gruppe)	68
4.2.2.1.1 Tragezeitmessung	68
4.2.2.1.2 Compliancerate	72
4.2.2.2 Bestimmung des objektiven Compliancekriteriums (DIAB-Gruppe)	72
4.2.2.2.1 Glykosiliertes Hämoglobin	72
4.2.2.2.2 Compliancerate	72
4.2.2.3 Subjektive Compliancekriterien	73
4.3 DURCHFÜHRUNG DER UNTERSUCHUNG	75
4.4 DATENVERARBEITUNG	76

5.1 VERTEILUNG DER COMPLIANCEPARAMETER	78
5.1.1 KIEFERORTHOPÄDISCHE PATIENTEN	78
5.1.1.1 Ausmaß der „objektiven“ Compliance beim Tragen der kieferorthopädischen Geräte	78
5.1.1.2 Subjektive Complianceeinschätzungen durch Behandler, Patient und Eltern	79
5.1.2 DIABETISCHE PATIENTEN	80
5.1.2.1 Güte der Stoffwechseleinstellung: Verteilung der HbA _{1c} -Werte	80
5.1.2.2 Subjektive Complianceeinschätzungen durch Behandler, Patient und Eltern	84
5.1.2.2.1 Globalrating Compliance	84
5.1.2.2.2 Einzelne diabetesspezifische Compliancebereiche	85
5.1.3 VERGLEICH DER WERTEVERTEILUNGEN: KIEFERORTHOPÄDISCHE VS DIABETISCHE PATIENTEN	86
5.1.3.1 Objektive Compliancekriterien	86
5.1.3.2 Vergleich der Werteverteilungen der subjektiven Complianceratings	86
5.2 ZUSAMMENHANG DER COMPLIANCEINDIKATOREN	88
5.2.1 KIEFERORTHOPÄDISCHE PATIENTEN	88
5.2.1.1 Konkordanz zwischen Urteilen	89
5.2.1.2 Kriteriumsbezogene Validität der Complianceindikatoren	89
5.2.2 DIABETISCHE PATIENTEN	90
5.2.2.1 Konkordanz zwischen Urteilen	90
5.2.2.2 Konsistenz verschiedener Complianceaspekte	91
5.2.2.3 Kriterienbezogene Validität der Complianceindikatoren	92
5.2.3 VERGLEICH KIEFERORTHOPÄDISCHE VS DIABETISCHE PATIENTEN	93
5.3 KORRELATE DER COMPLIANCEKRITERIEN	95
5.3.1 KIEFERORTHOPÄDISCHE PATIENTEN	95
5.3.1.1 Geschlecht, Alter, Behandlungsdauer	95
5.3.1.2 Perzipierte Behandlungsanforderungen	99
5.3.1.3 Perzipierte elterliche Haltung zur Behandlung	99
5.3.1.4 Perzipierte Arzt-Patient-Interaktion	99
5.3.1.5 Elternperzipierte Patienteneigenschaften	100
5.3.2 DIABETISCHE PATIENTEN	100
5.3.2.1 Geschlecht, Alter, Behandlungsdauer	100
5.3.2.2 Perzipierte Behandlungsanforderungen	100
5.3.2.3 Perzipierte elterliche Haltung zur Behandlung	104
5.3.2.4 Perzipierte Arzt-Patient-Interaktion	104
5.3.2.5 Elternperzipierte Patienteneigenschaften	104
5.3.3 VERGLEICH KIEFERORTHOPÄDISCHE VS DIABETISCHE PATIENTEN	105
5.3.3.1 Erklärungspotential des Gesamtmodells	105
5.3.3.2 Erklärungsbeiträge der signifikanten Modellparameter	106

6 DISKUSSION**107**

6.1 GRUNDSÄTZLICHE ÜBERLEGUNGEN ZUR METHODIK	107
6.2 AUSMAß UND BESTIMMUNG DER COMPLIANCE	109
6.2.1 AUSMAß DER COMPLIANCE: OBJEKTIVE KRITERIEN	109
6.2.2 BESTIMMUNG DER COMPLIANCE	114

6.3 KORRELATE DER COMPLIANCE	127
6.3.1 ALTER UND BEHANDLUNGSDAUER	128
6.3.2 GESCHLECHT	134
6.3.3 BEHANDLUNGSBEZOGENE EINSTELLUNGEN	135
6.3.4 ELTERLICHE HALTUNG ZUR BEHANDLUNG	139
6.3.5 ARZT-PATIENT-BEZIEHUNG	143
6.3.6 ELTERNPERZIPIERTE PERSÖNLICHKEIT DES PATIENTEN	146
6.4 SCHLUßFOLGERUNGEN	148
7 ZUSAMMENFASSUNG	155
8 LITERATUR	160
9 ANHANG I: FRAGEBOGENINSTRUMENTE	194
9.1 INSTRUKTION	194
9.2 SKALENITEMS DES PATIENTENFRAGEBOGENS	194
9.2.1 KIEFERORTHOPÄDISCHE PATIENTEN	194
9.2.2 DIABETISCHE PATIENTEN	203
9.3 SUBJEKTIVE RATINGS DER COMPLIANCEKRITERIEN	210
9.3.1 KIEFERORTHOPÄDISCHE PATIENTEN	210
9.3.2 DIABETISCHE PATIENTEN	210
9.3.2.1 Globalratings	210
9.4 POLARITÄTSPROFIL	212
10 ANHANG II: ERGEBNISÜBERSICHT DER FAKTORENANALYSE	213
10.1 BEREICH "BEHANDLUNGSBEZOGENES ERLEBEN UND EINSTELLUNGEN"	213
10.2 BEREICH "BEHANDLER-PATIENT-INTERAKTION"	214
10.3 BEREICH "EINSTELLUNG DER ELTERN ZUR BEHANDLUNG"	215
10.4 BEREICH "POLARITÄTSPROFIL"	216