

INHALTSVERZEICHNIS

ABBILDUNGSVERZEICHNIS:	3
TABELLENVERZEICHNIS:	5
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS:	6
1. EINLEITUNG	8
1.1. AUFGABEN UND ORGANISATION DES ZAHNÄRZTLICHEN NOTDIENSTES	8
1.2. TYPISCHE KRANKHEITSBILDER EINES NOTFALLPATIENTEN	10
1.3. WISSENSCHAFTLICHE FRAGESTELLUNG	14
2. MATERIAL UND METHODEN	16
2.1. PATIENTENKOLLEKTIV	16
2.2. DATENERHEBUNG UND - AUSWERTUNG	17
2.3. BESCHREIBUNG DER ERHEBUNG DER MUNDHYGIENE-INDICES UND DER DOKUMENTATION	20
2.3.1. MUNDHYGIENEVERHALTEN	20
<i>Mundhygieneindices</i>	20
2.3.2. PATIENTENSOZIOGRAMM	22
<i>Soziodemographische Faktoren:</i>	22
<i>Soziostrukturelle Faktoren:</i>	23
<i>Weitere Faktoren:</i>	23
3. ERGEBNISSE	24
3.1. SOZIODEMOGRAPHISCHE FAKTOREN	24
3.1.1. ALTER UND GESCHLECHT	24
3.1.2. NATIONALITÄT	25
3.2. SOZIOSTRUKTURELLE FAKTOREN	27
3.2.1. BILDUNGSSTAND	27
3.2.2. AUSBILDUNG	29
3.2.3. BERUF	31
3.2.4. SOZIALSCHICHTZUGEHÖRIGKEIT	35
3.2.5. FAMILIENSTAND	38
3.2.6. KRANKENVERSICHERUNGSSTATUS	39
3.2.7. KRANKENVERSICHERUNG UND SOZIALSTATUS	41
3.3. ALLGEMEIN- UND GENUSSMITTELANAMNESE	45
3.3.1. VORERKRANKUNGEN	45
3.3.2. ALLERGIEEN	46
3.3.3. MEDIKAMENTENEINNAHME	47
3.3.4. NIKOTINKONSUM	48
3.3.5. ALKOHOLKONSUM	49
3.4. SCHMERZVERLAUF	51

3.5.	ZEITABSTAND ZWISCHEN DEM ERSTEN SYMPTOM UND DEM ZAHNARZTBESUCH	60
3.6.	SOZIALSCHICHT UND INANSPRUCHNAHME DES ZAHNARZTES BEIM ERSTEN SYMPTOM	62
3.7.	SCHMERZTHERAPIE	64
3.8.	DIAGNOSE	66
3.9.	LETZTER ZAHNARZTBESUCH	72
3.10.	MUNDHYGIENE-INDICES	78
3.11.	ABSCHLUSS DER BEHANDLUNG	86
3.12.	FALLDARSTELLUNG	88
4.	DISKUSSION	90
4.1.	ÜBERLEGUNGEN ZUM DESIGN DER STUDIE	90
4.2.	EPIDEMIOLOGISCHE DATEN	90
4.3.	SOZIODEMOGRAFISCHE UND SOZIOSTRUKTURELLE FAKTOREN	94
	<i>Beruf</i> 94	
	<i>Schichtzugehörigkeit</i>	95
	<i>Familienstand</i>	96
4.4.	ALLGEMEIN- UND GENUSSMITTELANAMNESE	96
	<i>Nikotinkonsum</i>	96
	<i>Alkoholkonsum</i>	98
	<i>Allgemeinmedizinische Sicht</i>	98
	<i>Zahnmedizinische Ursachen</i>	100
	<i>Schmerzverlauf</i>	101
4.5.	ZUSAMMENFASSUNG UND BEANTWORTUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FRAGESTELLUNG ..	104
5.	ZUSAMMENFASSUNG	110
6.	LITERATURVERZEICHNIS	111
7.	ANHANG	123
8.	LEBENS LAUF	127

ABBILDUNGSVERZEICHNIS:

Abbildung 1: Altersgruppierung aller Patienten unterteilt nach Geschlecht (N=363).....	25
Abbildung 2: Prozentuale Verteilung der Patienten nach Nationalitäten (N=363).....	27
Abbildung 3: Bildungsstand aller untersuchten Patienten (N=363).....	28
Abbildung 4: Prozentuale Verteilung der Bildungsstände innerhalb der Geschlechter (N=363).....	29
Abbildung 5: Prozentuale Verteilung aller noch in der Ausbildung befindlichen Patienten unterteilt nach Geschlecht (N=50).....	30
Abbildung 6: Verteilung der Berufsstände aller untersuchten Patienten unterteilt nach Geschlecht (N=363).....	32
Abbildung 7: Prozentuale Verteilung der Berufsstände aller untersuchten Patienten innerhalb der Geschlechter (N=363).....	33
Abbildung 8: Verteilung der Berufsstände aller deutschen Patienten unterteilt nach Geschlecht (N=232).....	34
Abbildung 9: Verteilung der Berufsstände aller ausländischen Patienten unterteilt nach Geschlecht (N=131).....	35
Abbildung 10: Ausführliche Einteilung der Sozialschichten (N=190).....	36
Abbildung 11: Darstellung der Sozialschichtverteilung unterteilt nach Geschlecht (N=190).....	37
Abbildung 12: Darstellung der Familienstände unterteilt nach dem Geschlecht (N=363).....	38
Abbildung 13: Verteilung aller untersuchten Patienten auf die einzelnen Krankenkassen unterteilt nach dem Geschlecht (N=363).....	40
Abbildung 14: Krankenkassenzugehörigkeit der sozialen „Unterschicht“ unterteilt nach dem Geschlecht (N=64).....	41
Abbildung 15: Krankenkassenzugehörigkeit der sozialen „Mittelschicht“ unterteilt nach dem Geschlecht (N=116).....	42
Abbildung 16: Krankenkassenzugehörigkeit der sozialen „Oberschicht“ unterteilt nach dem Geschlecht (N=10).....	43
Abbildung 17: Krankenkassenzugehörigkeit in Abhängigkeit zur Sozialschicht (N=190).....	44
Abbildung 18: Krankenkassenzugehörigkeit in Abhängigkeit der Sozialschicht unterteilt nach dem Geschlecht (N=190).....	44
Abbildung 19: Prozentuale Verteilung der Vorerkrankungen der Patienten (N=53).....	45
Abbildung 20: Allergien der Patienten (N=50).....	46
Abbildung 21: Medikamenteneinnahme aller Patienten unterteilt nach Geschlecht (N=24).....	47
Abbildung 22: Graphische Darstellung des Bildungsstandes der Raucher (N=249).....	49
Abbildung 23: Alkoholkonsum aller untersuchten Patienten (N=363).....	50
Abbildung 24: Schmerzindex mit Bezug auf die Altersgruppen der Frauen (N=190).....	53
Abbildung 25: Schmerzindex mit Bezug auf die Altersgruppen der Männer (N=173).....	54
Abbildung 26: Schmerzstärke (V-A-S) aller Patienten unterteilt nach Geschlecht (N=363).....	55
Abbildung 27: Schmerzindex aller untersuchten Patienten in Relation zum Geschlecht, der Nationalität und des Bildungsstandes (N=363).....	56
Abbildung 28: Visuelle-Analog-Skala (V-A-S) der unterschiedlichen Sozialschichten (N=190).....	58

Abbildung 29: Visuelle-Analog-Skala (V-A-S) der unterschiedlichen Sozialschichten unterteilt nach Geschlecht (N=190).....	60
Abbildung 30: Zeitabstand zwischen dem ersten Symptom und dem Zahnarztbesuch prozentual unterteilt nach dem Geschlecht (N=363).....	62
Abbildung 31: Zeitraum in Tagen zwischen dem ersten Symptom und dem Zahnarztbesuch der unterschiedlichen Sozialschichten (N=190).....	63
Abbildung 32: Zeitraum in Tagen zwischen dem ersten Symptom und dem Zahnarztbesuch der unterschiedlichen Sozialschichten unterteilt nach dem Geschlecht (N=190).....	64
Abbildung 33: Schmerzmittelgebrauch unterteilt nach Geschlecht (N=363).....	65
Abbildung 34: Schmerzmittelgebrauch der unterschiedlichen Sozialschichten (N=190).....	65
Abbildung 35: Schuldige Zähne im Oberkiefer (N=189).....	71
Abbildung 36: Schuldige Zähne im Unterkiefer (N=185).....	71
Abbildung 37: Letzter Zahnarztbesuch aller untersuchten Patienten unterteilt nach dem Geschlecht (N=363).....	73
Abbildung 38: Letzter Zahnarztbesuch aller untersuchten Frauen prozentual (N=190).....	74
Abbildung 39: Letzter Zahnarztbesuch aller untersuchten Männer prozentual (N=173).....	75
Abbildung 40: Letzter Zahnarztbesuch der sozialen „Unterschicht“ (N=64).....	76
Abbildung 41: Letzter Zahnarztbesuch der sozialen „Mittelschicht“ (N=116).....	77
Abbildung 42: Letzter Zahnarztbesuch der sozialen „Oberschicht“ (N=10).....	78
Abbildung 43: API-Index und Sozialschicht (N=190).....	79
Abbildung 44: PBI-Index und Sozialschicht (N=190).....	80
Abbildung 45: DMFT-, API-Index und Sozialschichtzugehörigkeit (N=190).....	81
Abbildung 46: DMFT, PBI-Index und Sozialschichtzugehörigkeit (N=190).....	82
Abbildung 47: API-, PBI-Index und Sozialschichtzugehörigkeit (N=190).....	83
Abbildung 48: API-, PBI- und DMFT-Index der sozialen „Unterschicht“ (N=64).....	84
Abbildung 49: API-, PBI- und DMFT-Index der sozialen „Mittelschicht“ (N=116).....	85
Abbildung 50: API-, PBI- und DMFT-Index der sozialen „Oberschicht“ (N=10).....	86
Abbildung 51: Abschluss der Behandlung (N=363).....	87
Abbildung 52: weibliche Patientin 24 Jahre.....	88
Abbildung 53: männlicher Patient 36 Jahre.....	89
Abbildung 54: Der oben abgebildete Fragebogen wurde mittels JPG-Datei eingefügt. Die Maßstabsschwankung der Visuellen-Analog-Skala war somit unvermeidbar.....	125

TABELLENVERZEICHNIS:

Tabelle 1: Altersgruppierung aller untersuchten Patienten (N=363).....	24
Tabelle 2: Verteilung der Patienten auf die unterschiedlichen Nationalitäten (N=363).....	26
Tabelle 3: Auflistung der Bildungsstände der Patienten unterteilt nach Geschlecht (N= 363).....	28
Tabelle 4: Auflistung aller noch in der Ausbildung befindlichen Patienten (N=50).....	30
Tabelle 5: Verteilung der Berufsstände unterteilt nach Geschlecht und Nationalität (N=363).....	31
Tabelle 6: Absolute Verteilung der Familienstände (N=363).....	39
Tabelle 7: Verteilung der Patienten auf die Krankenkassen mit prozentualer Verteilung (N=363) ..	40
Tabelle 8: Vorerkrankungen der Patienten (N=53).....	45
Tabelle 9: Bildungsstand der Raucher (N=249).....	48
Tabelle 10: Bildungsstand der Nichtraucher (N=114).....	48
Tabelle 11: Alkoholkonsum aller untersuchten Patienten (N=363).....	50
Tabelle 12: Vergleich des Schmerzindex auf die unterschiedlichen Altersgruppen aller untersuchten Frauen (n=190).....	51
Tabelle 13: Vergleich des Schmerzindex in Bezug auf die unterschiedlichen Altersgruppen aller untersuchten Männer (N=173).....	52
Tabelle 14: Prozentuale Verteilung der empfundenen Schmerzstärke (V-A-S) innerhalb der Geschlechter (N=363).....	53
Tabelle 15: Schmerzverursachende Zähne aller untersuchten Patienten (N=374).....	67
Tabelle 16: Schmerzverursachende Zähne der Frauen (N=196).....	68
Tabelle 17: Schmerzverursachende Zähne der Männer (N=178).....	69
Tabelle 18: Häufigkeit der Zahnerkrankungen bezogen auf die einzelnen Quadranten aller untersuchten Frauen (N=190).....	70
Tabelle 19: Prozentuale Verteilung der Zahnerkrankungen bezogen auf die einzelnen Quadranten aller untersuchten Frauen (N=190).....	70
Tabelle 20: Häufigkeit der Zahnerkrankungen bezogen auf die einzelnen Quadranten aller untersuchten Männer (N=173).....	70
Tabelle 21: Prozentuale Verteilung der Zahnerkrankungen bezogen auf die einzelnen Quadranten aller untersuchten Männer (N=173).....	70
Tabelle 22: Letzter Zahnarztbesuch der Patienten (N=363).....	72
Tabelle 23: DMFT-Index in Relation zum Geschlecht und Sozialschicht (N= 190).....	80
Tabelle 24: Abschluss der Behandlung und prozentuale Verteilung der Eingriffe (N=363).....	87
Tabelle 25: Verteilung der Patienten auf die gesetzlichen Krankenkassen im Vergleich zur Population in NRW.....	92
Tabelle 26: Vergleich der Berufsstruktur der Schmerzpatienten mit der Population von NRW.....	94
Tabelle 27: Prozentuale Verteilung der Patienten der unterschiedlichen Schichten im Vergleich zu der IDZ-Studie.....	95
Tabelle 28: Vergleich der Familienstände der Patienten zur Population von Köln.....	96