

Institut für Systemische Neurowissenschaften

Prof. Dr. med. Christian Büchel

**Diagnose und Therapie von Gesichtsschmerzen in Hamburger
Zahnarztpraxen – Eine Standortbestimmung**

Dissertation

zur Erlangung des Grades eines Doktors der Zahnmedizin
an der Medizinischen Fakultät der Universität Hamburg.

vorgelegt von:

Kathrin Wasiljeff
aus Rheda-Wiedenbrück

Hamburg 2014

Inhaltsverzeichnis

1. Arbeitshypothese und Fragestellung	1
2. Einleitung	2
2.1. Der Berufsstand des Zahnarztes	2
2.1.1. Die Geschichte der Zahnmedizin	2
2.1.2. Der Beruf des Zahnarztes heute und in naher Zukunft	5
2.2. Gesichtsschmerzen in der Zahnarztpraxis	7
2.2.1. Einführung, Prävalenz und Problematik	7
2.2.2. Thematisierung der Problematik in Publikationen und Studien	10
2.3. Diagnose von Gesichtsschmerzen	11
2.3.1. Primäre und sekundäre Gesichtsschmerzen	11
2.3.2. Craniomandibuläre Dysfunktion (CMD)	13
2.3.3. Trigeminusneuralgie	14
2.3.4. Postzosterische Neuralgie	14
2.3.5. Idiopathisch persistierender Gesichtsschmerz.....	15
2.3.6. Atypische Odontalgie.....	16
2.3.7. Burning-mouth-Syndrom	16
2.4. Methoden der Therapie von Gesichtsschmerzen	17
2.4.1. Medikamentöse Schmerztherapie	17
2.4.1.1. Analgetika und Koanalgetika	17
2.4.1.2. WHO Stufenschema.....	20
2.4.2. Nichtmedikamentöse Verfahren der Schmerztherapie	21
2.5. Zielsetzung der Arbeit	22
3. Material und Methoden	23
4. Ergebnisse	26
4.1. Ergebnisse der Befragung der Zahn- und Fachzahnärzte	26
4.2. Ergebnisse der Befragung der Zahnmedizinstudenten	38
5. Diskussion	43
5.1. Methode	43
5.2. Ergebnisse der Befragung der Zahnärzte.....	44
5.3. Ergebnisse der Studentenbefragung	56
6. Zusammenfassung	59

7. Abkürzungsverzeichnis	60
8. Literaturverzeichnis	61
9. Anhang	71
10. Danksagung	76
11. Lebenslauf	77
12. Eidesstattliche Versicherung	78