



Dr. Parvis Torbati

Wechselbeziehungen zwischen dem psycho-
physischen Funktionszustand des Organismus
und dem Craniosakralen Rhythmus

Osteopathie

Masterarbeit

BEI GRIN MACHT SICH IHR WISSEN BEZAHLT



- Wir veröffentlichen Ihre Hausarbeit, Bachelor- und Masterarbeit
- Ihr eigenes eBook und Buch - weltweit in allen wichtigen Shops
- Verdienen Sie an jedem Verkauf

Jetzt bei www.GRIN.com hochladen
und kostenlos publizieren



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek:

Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <http://dnb.d-nb.de/> abrufbar.

Dieses Werk sowie alle darin enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die nicht ausdrücklich vom Urheberrechtsschutz zugelassen ist, bedarf der vorherigen Zustimmung des Verlanges. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Bearbeitungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen, Auswertungen durch Datenbanken und für die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der fotomechanischen Wiedergabe (einschließlich Mikrokopie) sowie der Auswertung durch Datenbanken oder ähnliche Einrichtungen, vorbehalten.

Coverbild: Albina Glisic @shutterstock.com

Impressum:

Copyright © 2011 GRIN Verlag
ISBN: 9783346142429

Dieses Buch bei GRIN:

<https://www.grin.com/document/538427>

Parvis Torbati

Wechselbeziehungen zwischen dem psycho-physischen Funktionszustand des Organismus und dem Craniosakralen Rhythmus

Osteopathie

GRIN - Your knowledge has value

Der GRIN Verlag publiziert seit 1998 wissenschaftliche Arbeiten von Studenten, Hochschullehrern und anderen Akademikern als eBook und gedrucktes Buch. Die Verlagswebsite www.grin.com ist die ideale Plattform zur Veröffentlichung von Hausarbeiten, Abschlussarbeiten, wissenschaftlichen Aufsätzen, Dissertationen und Fachbüchern.

Besuchen Sie uns im Internet:

<http://www.grin.com/>

<http://www.facebook.com/grincom>

http://www.twitter.com/grin_com

fhg – Zentrum für Gesundheitsberufe Tirol GmbH

Lehrgang zur Weiterbildung §14a FHStG Osteopathie

Wechselbeziehungen zwischen dem psycho- physischen Funktionszustand des Organismus und dem Craniosakralen Rhythmus

Masterthesis

Dr.med. Parvis Torbati

Innsbruck, im April 2011

Prof. Dr.med. habil Hermann Buhl gewidmet

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung.....	7
2. Biologische Rhythmen in Schulmedizin und Osteopathie.....	10
2.1 Historischer Überblick.....	10
2.1.1 Diagnose- und Behandlungsprinzipien der Osteopathie	10
2.1.2 Biologische Rhythmen	12
2.1.3 Untersuchungen Craniosakraler Rhythmus – Autonomes NS	13
2.2 Funktion des Autonomen Nervensystems	15
2.2.1 Funktion von Sympathikus und Parasympathikus	15
2.2.2 Funktion des enterischen Systems.....	15
2.2.3 Funktion des afferenten Systems.....	16
2.3 Teilstrukturen des Autonomen Nervensystems	16
2.3.1 Supraspinale Strukturen des Autonomen Nervensystems.....	16
2.3.2 Spinale Strukturen des Autonomen Nervensystems	20
2.3.3 Rezeptoren und Neurotransmitter	21
2.3.4 Das afferente System.....	23
2.4 Autonome Regelsysteme, die den Sinusknoten modulieren.....	25
2.4.1 Baroreflexe	26
2.4.2 Vestibulo-autonomer Reflex	27
2.4.3 Kardiopulmonale Reflexe	27
2.4.4 Humorale Volumenreflexe	28
2.4.5 Atemregulation.....	29
2.4.6 Arterielle Chemoreflexe	29
2.5 Die Herzfrequenzvariabilität	30
2.5.1 Das HF-Spektrum.....	35
2.5.2 Das LF-Spektrum	36
2.5.3 Die VLF- und ULF-Spektren	37
2.6 Primärer Atemmechanismus und Craniosakraler Rhythmus.....	39

3. Methode	44
3.1 Studiendesign und statistische Methode.....	44
3.2 Messvorrichtungen	45
3.3 Messmethode	45
4. Ergebnisse.....	48
5. Diskussion	65
6. Schlussfolgerung	73
7. Literaturverzeichnis	75
8. Tabellenverzeichnis.....	78
9. Abkürzungsverzeichnis	80