Universität Zürich
Zentrum für Zahnmedizin
Klinik für Kaufunktionsstörungen
Direktorin a.i.: Prof. Dr. med. dent. Mutlu Özcan

Arbeit unter Betreuung von Dr. med. Dr. med. dent. Nenad Lukic

**Bestimmung der Schmerzschwelle im Kaumuskelbereich
mittels Algometer und drei verschiedener Aufsätze bei gesunden Personen**

INAUGURAL-DISSERTATION

zur Erlangung der Doktorwürde der Zahnmedizin
an der Medizinischen Fakultät
der Universität Zürich

vorgelegt von
Mirjam Hellmüller

Genehmigt auf Antrag von Prof. Dr. sc. ETH Luigi M. Gallo
Zürich 2021

Inhaltsverzeichnis

1. Zusammenfassung	4
2. Einleitung.....	5
3. Methoden	10
3.1. Setting	10
3.2. Teilnehmende	12
3.3. Definitionen	13
3.4. Statistik	14
3.5. Ethik	14
4. Resultate.....	15
4.1. Teilnehmendencharakteristika	15
4.2. Outcome PPT Untersuchungen	15
4.3. Outcome Flächenmessungen	19
5. Diskussion.....	23
5.1. Wichtigste Resultate	23
5.2. Fazit	24
5.3. Vergleich mit anderen Publikationen	24
5.4. Stärken und Limitationen der Studie	26
5.5. Bedeutung der Studie/Implikationen	27
5.6. Unbeantwortete Fragen	27
6. Literaturverzeichnis	29
7. Verdankung	32
7.1. Bestätigung der Eigenleistung	33
8. Anhang.....	34
9. Curriculum Vitae	36