

# **Abstract zur Diplomarbeit**

## **Implantate und ihre Betreuung in der Praxis**

**Desideria Loria und Lisa Oppliger, DH 19-22**

Eingereicht zur Diplomerreichung als Dentalhygienikerin HF/ Dentalhygieniker HF  
an der Höheren Fachschule medi | Zentrum für medizinische Bildung | Dentalhygiene

Abgabedatum der Arbeit: 08. Juli 2022

### **Einleitung**

Implantate dienen als Ersatz für verloren gegangene Zähne. Karies, Wurzelfrakturen, Unfälle oder parodontal nicht erhaltungswürdige Zähne sind die häufigsten Ursachen für Zahnverlust. Hauptindikation von Zahnimplantaten ist die Versorgung von Einzelzahnlücken, Schatlücken oder die Versorgung von zahnlosen Kiefern.

Als Dentalhygienikerin HF und Dentalhygieniker HF interessieren wir uns für die verschiedenen diagnostischen Massnahmen, die Früherkennung von pathologischen Veränderungen und die therapeutischen Aspekte unter Berücksichtigung der Unterschiede zwischen natürlichen Zähnen und Implantaten.

### **Ziele und Fragestellung**

Das Ziel unserer Diplomarbeit ist es, das Wissen zu erlangen, wie wir Dentalhygienikerinnen HF und Dentalhygieniker HF Komplikationen an Zahnimplantaten frühzeitig erkennen, vorbeugen und im Rahmen der dentalhygienischen Möglichkeiten auch therapieren können.

### **Methodik / Material**

Um die Kernfragen unserer Diplomarbeit beantworten zu können, führten wir eine schwerpunktorientierte Netzsuche auf den Metadatenbanken Pubmed und Swisconsortium durch. Wir verwendeten die Schlüsselwörter: «dental implant, prophylaxis, complication, prevention und oral hygiene. Wir haben uns auf die Fachliteratur in deutscher und englischer Sprache beschränkt. Die theoretischen Grundlagen entnahmen wir aus Fachbüchern oder Skripten des medi – Zentrum für medizinische Bildung, Bern.

### **Ergebnisse, Auseinandersetzung mit der Theorie**

In der Fachliteratur werden die Unterschiede zwischen Zahn und Implantat beschrieben. Die verwendeten Studien weisen darauf hin, dass Implantate und Zähne im parodontalgeschädigten Gebiss wie auch im gesunden Gebiss Misserfolge zeigen können. Weiter zeigt sich auch, dass eine regelmässige Nachsorge, und individuelle, professionelle Zahnreinigungen in Kombination mit einer guten Patientenadhärenz, Bedingungen sind für den langfristigen Erhalt eines Implantates.

### **Diskussion & Schlussfolgerungen**

Der erfolgreiche Erhalt der Zahnimplantate ist die Summe von verschiedenen Faktoren: Patientenselektion, Anamnese, umfassende und synoptische parodontale, chirurgische und prothetische Planung, professionelle dentalhygienische Betreuung und optimale Mitarbeit seitens der Patientinnen und Patienten.