

Universitäts-Spital Zürich  
Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie  
Direktor: Prof. Dr. med. Dr. med. dent. Harald Essig

Dissertation unter Leitung von Prof. Dr. Alexander Huber (Universitäts-Spital Zürich, Abteilung für Ohren-, Nasen-, Hals- und Gesichtschirurgie) und Betreuung von PD Dr. med. Dr. med. dent. Paul Schumann (Universitäts-Spital Zürich, Abteilung für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie)

# **Alendronate reduces periosteal microperfusion in vivo**

## **INAUGURAL-DISSERTATION**

Zur Erlangung der Doktorwürde der Humanmedizin (Dr. med.)  
der Medizinischen Fakultät  
der Universität Zürich

Vorgelegt von  
Danielle Nicole Kundert

Dissertation genehmigt durch die Medizinische Fakultät der Universität Zürich  
auf Antrag von Prof. Dr. Alexander Huber  
Zürich 2023