



Edition: 1. Auflage 2019  
Cover: 2 DVDs inkl. detailliertem Booklet im Hardcover  
ISBN: 978-3-86867-404-0  
Published: March 2019

#### Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road  
Batavia  
Illinois IL 60510  
United States of America

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 [contact@quintbook.com](mailto:contact@quintbook.com)

 <https://www.quintessence-publishing.com/usa/en>

## Product information

**Authors:** Tord Berglundh / Søren Jepsen / Bernd Stadlinger / Hendrik Terheyden  
**Title:** Kommunikation der Zellen: Periimplantitis und ihre Prävention  
**Series:** Cell-to-Cell Communication

#### Short text:

Wie auch bei natürlichen Zähnen tritt, wenn sich der Plaque-Biofilm bei einer Entzündung des umgebenden Weichgewebes ansammelt, eine periimplantäre Mukositis auf, die sich später zu einer Periimplantitis entwickeln kann, die durch periimplantäre Knochenzerstörung und sogar Implantatverlust gekennzeichnet ist.

Die Botschaft dieses Filmes ist, den Biofilm als dynamisches System zu begreifen, das nicht durch hochspezifische Antibiotika bekämpft werden muss. Vielmehr geht es therapeutisch darum, die ökologischen Bedingungen für die Bakterien durch Beseitigung von Taschen und anderen Plaqueretentionsräumen zu verändern und mithilfe einer angepassten Mundhygiene wieder einen Zustand der schützenden Symbiose in der periimplantären Kontaktzone herzustellen.

Die vorliegende HD-Videoanimation "Periimplantitis und ihre Prävention" vermittelt einmal mehr erfolgreich die hochkomplexen zellulären Interaktionsprozesse und visualisiert die unsichtbare und gleichzeitig faszinierende Welt der Signale im menschlichen Körper.

#### Gliederung

- Einleitung: Periimplantitis und ihre Prävention
- Von der periimplantären Gesundheit zur Mukositis
- Der Übergang von der periimplantären Mukositis zur Periimplantitis
- Therapie und Prävention

#### Advisory Board

I. Chapple • W. Giannobile • L. Heitz-Mayfield • Y. Maeda • M. Sanz • F. Schwarz

DVD 1: Expertenversion Laufzeit ca. 15 Minuten

DVD 2: Patientenversion Laufzeit ca. 15 Minuten

**Categories:** Implantology