



Auflage: 1. Auflage 2019  
Einband: 2 DVDs inkl. detailliertem Booklet  
im Hardcover  
ISBN: 978-3-86867-404-0  
Erschienen: März 2019

#### Quintessence Publishing Company, Ltd.

 Grafton Road  
KT3 3AB New Malden, Surrey  
Vereinigtes Königreich von Großbritannien und  
Nordirland

 +44 (0)20 8949 6087

 +44 (0)20 8336 1484

 [info@quintpub.co.uk](mailto:info@quintpub.co.uk)

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

## Produkt-Information

**Autoren:** Tord Berglundh / Søren Jepsen / Bernd Stadlinger / Hendrik Terheyden  
**Titel:** Kommunikation der Zellen: Periimplantitis und ihre Prävention  
**Reihe:** Cell-to-Cell Communication

#### Kurztext:

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

**Fachgebiet(e):** Implantologie