



**Auflage:** 1. Auflage 2020  
**Seiten:** 336  
**Abbildungen:** 309  
**Einband:** Hardcover, 21 x 28 cm  
**ISBN:** 978-3-86867-487-3  
**Erschienen:** Mai 2020

#### Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road  
Batavia  
Illinois IL 60510  
Vereinigte Staaten von Amerika

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

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

 <http://nginx/usa/en>

## Buch-Information

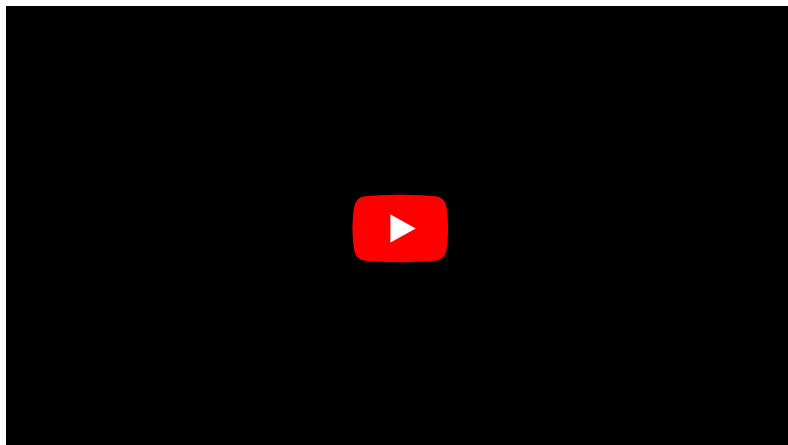
**Hrsg.:** Filippi, Andreas / Waltimo, Tuomas  
**Titel:** Speichel  
**Untertitel:** Ein Nachschlagewerk für Zahnärzte, Hausärzte, Kinderärzte, Hals-Nasen-Ohren-Ärzte, Dentalhygienikerinnen, Zahnmedizinische Prophylaxe- und Fachhelferinnen, Logopäden sowie Studierende der Medizin und Zahnmedizin

#### Kurztext:

Subjektive Mundtrockenheit kann die Lebensqualität erheblich negativ beeinträchtigen. Mundbrennen, Zungenbrennen, Probleme bei der Phonetik und Artikulation, Schwierigkeiten beim Schlucken, lokale Beschwerden beim Verzehr härterer oder gewürzter Speisen, ständige Irritationen oder kleinere Verletzungen der Mundschleimhaut und nicht zuletzt Mundgeruch belasten die Betroffenen teilweise erheblich. Durch die zunehmende Lebenserwartung der Menschen und durch die Korrelation von Mundtrockenheit und Alter, aber auch von Polypharmazie wird der schon heute hohe Behandlungsbedarf bereits in naher Zukunft weiter zunehmen.

Das vorliegende Buch beleuchtet das Thema Speichel und Mundtrockenheit aus der Sicht verschiedener Fachgebiete und unter Berücksichtigung der aktuellen wissenschaftlichen Literatur. Die Kapitel widmen sich den Grundlagen, der Bedeutung des Speichels für die relevanten zahnmedizinischen Bereiche, den verschiedenen Krankheitsbildern sowie den Möglichkeiten der Diagnostik und Therapie von Mundtrockenheit. Wissenswerte Details aus angrenzenden Fachgebieten wie beispielsweise der Forensik runden das Buch ab.

Dieses Buch ist mit seiner Thematik und Aufbereitung völlig neu und soll Zahnärzten, Hals-Nasen-Ohrenärzten, Hausärzten, Dentalhygienikern, Prophylaxeassistenten, aber auch Logopäden, Physiotherapeuten, Pflegepersonal und Ernährungsberatern Unterstützung im Umgang mit den mit Speichel assoziierten Problemen geben.



#### Mit Beiträgen von:

J. Amato, K. Benz, S. Codoni, T. Diesch-Furlanetto, K. Dula, K. A. Ebeleseder, S. Egger, C. Filippi, S. Hahnel, F. Halling, U. Heining, I. Hitz Lindenmüller, S. Höller, J. Jackowski, P. Kardas, S. Kühl, J. T. Lambrecht, J. Lommen, A. C. Meyer-Gerspach, K. W. Neuhaus, R. J. Radlanski, N. Ritz, F. Saccardin, P. R. Schmidlin, I. Schulz, A. Senst, C. Sproll, R. Steffen, F. P. Strietzel, S. Strömberg, A. Welge-Lüssen, B. Wölnerhanssen, N. U. Zitzmann, A. Zürcher

#### Inhalt

##### Grundlagen

Kapitel 01. Einleitung

Kapitel 02. Speichel und Spucke im kulturellen Kontext  
Kapitel 03. Speicheldrüsen  
Kapitel 04. Epidemiologie von Mundtrockenheit  
Kapitel 05. Wie viel Speichel ist genug?

### **Bedeutung von Speichel**

Kapitel 06. Die Bedeutung des Speichels in der Kinderzahnmedizin  
Kapitel 07. Die Bedeutung des Speichels in der Parodontologie  
Kapitel 08. Die Bedeutung des Speichels in der rekonstruktiven Zahnmedizin  
Kapitel 09. Die Bedeutung des Speichels bei Mundgeruch  
Kapitel 10. Die Bedeutung des Speichels in der Implantologie  
Kapitel 11. Die Bedeutung des Speichels bei Mundschleimhautrekrankungen  
Kapitel 12. Die Bedeutung des Speichels bei Erosionen  
Kapitel 13. Die Rolle des Speichels bei Dysgeusie  
Kapitel 14. Die Bedeutung des Speichels in der Logopädie

### **Pathologien**

Kapitel 15. Neoplasien der Speicheldrüsen  
Kapitel 16. Sjögren-Syndrom  
Kapitel 17. Mundbrennen  
Kapitel 18. Veränderungen des Speichels durch Medikamente  
Kapitel 19. Veränderungen des Speichels durch onkologische Therapien  
Kapitel 20. Speichelsteine und deren Behandlung  
Kapitel 21. Hypersalivation

### **Therapie**

Kapitel 22. Speicheldiagnostik  
Kapitel 23. Sialografie  
Kapitel 24. Was tun, wenn der Speichel fehlt?  
Kapitel 25. Therapie bei Mundtrockenheit  
Kapitel 26. Zahn- und Mundpflege bei Mundtrockenheit  
Kapitel 27. Stimulation des Speichelflusses  
Kapitel 28. Einflüsse der Ernährung auf den Speichel

### **Wissenswertes**

Kapitel 29. Kann Speichel das Blutbild ersetzen?  
Kapitel 30. Infektionsgefahr durch Speichel  
Kapitel 31. Die Rolle des Speichels in der forensischen Genetik  
Kapitel 32. Speichel als Aufbewahrungsmedium für avulsierte Zähne

**Fachgebiet(e):** Humanmedizin, Fachübergreifend, HNO-Heilkunde, Praxisteam,  
Zahnheilkunde allgemein, Literatur fürs Studium