

## Neue Bildgebung in der Zahnmedizin – jenseits von Röntgen

Der Zahnarzt Dr. Johann Lechner hat sich das Ziel gesetzt, Zahnheilkunde über die Beschränkungen der lokalen Zahnbehandlungen hinaus mit den systemischen Aspekten des Immunsystems zu verbinden. Es ist ihm gelungen, in seiner Buchreihe „*Kavitätenbildende Osteolysen im Kieferknochen*“ dies wissenschaftlich darzustellen. Neben den bereits drei veröffentlichten Bänden I: „*Systemisch-ganzheitliche Wirkungen der aseptischen Osteonekrosen „Kieferostitis“ und „NICO“im Kiefer*“, II: „*Histologie und Immunologie der kavitätenbildenden Osteolysen des Kieferknochens*“ und III: „*Maxillo-Mandibuläre Osteoimmunologie der kavitätenbildenden Osteolysen*“ ist jetzt Band IV **„*Visualisierung der kavitätenbildenden Osteolysen im Kieferknochen mit Sonographie - Strahlungsfreie Bildgebung zur Maxillo-mandibulären Osteoimmunologie*“** neu erschienen. Erstmals in der Zahnmedizin beschreibt Dr. Lechner die ultraschallbasierte Messung der Knochendichte im Kiefer mit dem neuentwickelten CaviTAU® Gerät. Der besondere Fortschritt für jeden ganzheitlich arbeitenden und implantierenden Zahnarzt liegt in den CaviTAU® Messbildern, die die umstrittenen Knochenmarksdefekte im Kiefer endlich objektiv sichtbar und nachvollziehbar machen. Auf 304 Seiten wird eine strahlungsfreie Bildgebung zum Zustand des Knochenmetabolismus im Kiefer vorgestellt. Für Jeden, der sich für die zahnmedizinischen Pathomechanismen chronischer Entzündungserkrankungen interessiert, ist dieses Gesamtwerk ein unerlässlicher Einstieg in das Universum eines neuen integrativen Aspekt seines Fachgebietes. Lechner und die Koautoren Prof. J. Bouquot und Dr. Volker von Baehr dokumentieren die fettig-degenerativen Osteolysen des Kieferknochens fallbezogen, betonen deren auffällige Überexpression des Entzündungsbotenstoffs RANTES/CCL5 und diskutieren dadurch induzierte 31 chronische Erkrankungen, wie Multiple Sklerose, verschiedene Tumoren u.v.a.m. Der Glaube an unbegrenzte Aussagekraft der Röntgendiagnostik wird hinterfragt und durch die Anwendung einer trans-alveolären Ultraschalldiagnostik (TAU) ergänzt. Der neue Band IV beschließt mit der Ultraschalltechnik von CaviTAU® die mit den anderen drei Büchern begonnene Reihe auf über 1.100 Seiten, mit über 800 farbigen Abbildungen und mehr als 1.500 Literaturzitaten den neuentwickelten Therapie- und Forschungszweig einer „Maxillo-Mandibulären Osteoimmunologie“.

Zu bestellen zum Einzelpreis Band IV von 64,49€ oder Kombipaket alle 4 Bände zu 174€ (netto)



Praxisklinik Ganzheitliche Zahnheilkunde

Dr. Dr. (PhD-UCN) Johann Lechner

<https://www.dr-lechner.de/kavitaetenbildende-osteolysen-kieferknochen/>