




Auflage: 1. Auflage 2024  
Seiten: 256  
Abbildungen: 370  
Einband: Hardcover; 21 x 28 cm  
ISBN: 978-3-86867-610-5  
Erschienen: September 2024

**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)

 <http://nginx/gbr/en>

## Buch-Information

**Hrsg.:** Beckmann, Anita / Uhlmann, Ulrike  
**Titel:** Das restriktive Zungenband  
**Untertitel:** Eine interdisziplinäre Herausforderung  
**Kurztext:**

Die Zunge hat eine wichtige Funktion für die Entwicklung des myofunktionellen Gleichgewichts. Aus diesem Grund kann ein zu kurzes Zungenband mit eingeschränkter Zungenbeweglichkeit weitreichende Folgen haben und Zahnfehlstellungen, Probleme beim Stillen, bei der Nahrungsaufnahme, der Atmung, der Sprachentwicklung und allgemein bei der motorischen und sensorischen Entwicklung verursachen. Die Autorinnen und Autoren behandeln wissenschaftlich fundiert sämtliche Aspekte des Themas für alle Altersstufen der Patient/-innen und auf der Grundlage ihrer praktischen Erfahrungen als Zahnärzt/-innen, Kieferorthopäd/-innen, Osteopath/-innen, Physiotherapeut/-innen, Logopäd/-innen und Stillberater/-innen.

### **Inhalt**

#### **Teil A. Die Embryologie, Anatomie und Physiologie der Kopf- und Unterzungenregion**

Kapitel 01. Einführung ins Thema

Kapitel 02. Die Morphologische Entwicklung des Schädels

Kapitel 03. Embryologische Gesichtspunkte der Unterzungenregion

Kapitel 04. Makro- und Mikroanatomische Gesichtspunkte der Zunge, der Unterzungen- und Mundbodenregion und des Zungenbandes

Kapitel 05. Physiologische Aspekte des orofazial-respiratorischen Systems aus verschiedenen Blickwinkeln

#### **Teil B. Ganzheitliche Betrachtung**

Kapitel 06. Die Zunge im ganzheitlichen Kontext

#### **Teil C. Die Pathologie oraler Restriktionen und deren interdisziplinäres Management in den verschiedenen Altersklassen**

Kapitel 07. Einführung

Kapitel 08. Pathologie der morphologischen Schädelentwicklung

Kapitel 09. Das funktionell einschränkende ZB im Säuglingsalter

Kapitel 10. Das funktionell einschränkende Zungenband im Milch- und Wechselgebiss

Kapitel 11. Das verkürzte Zungenband im Erwachsenenalter

#### **Teil D. Trennmedien, Therapieentscheidungen und Misserfolge, Diskussion und Netzwerkgestaltung**

Kapitel 12. Laser

Kapitel 13. Misserfolge und Komplikationen

Kapitel 14. Die Entscheidung des „Nicht-Trennens“, der optimale Zeitpunkt für die Frenotomie und teilweise Trennungen als Therapieoption

Kapitel 15. Diskussion zur Notwendigkeit des aktiven Wundmanagements

Kapitel 16. Effiziente Wege für die interdisziplinäre Zusammenarbeit und nützliche Arbeitsunterlagen

Anhang

**Fachgebiet(e):** Zahnheilkunde allgemein, Kinderzahnheilkunde