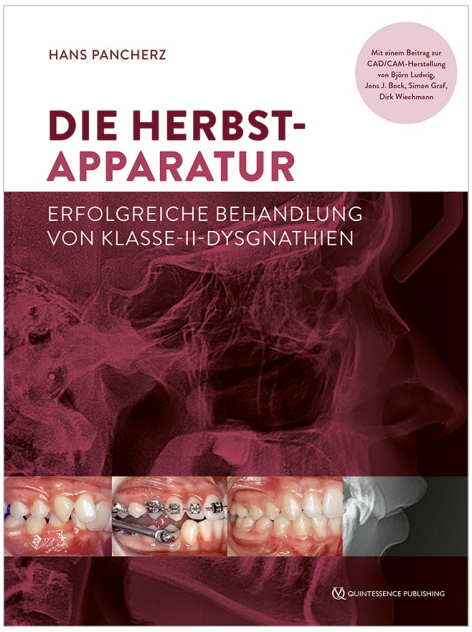
QUINTESSENCE PUBLISHING
UNITED KINGDOM



Auflage:	1. Auflage 2022
Seiten::	192
Abbildungen:	1148
Einband:	Hardcover, 21 x 28 cm
ISBN:	978-3-86867-584-9
Erschienen:	März 2022

UVP: Information für Wiederverkäufer: Dieser Titel ist nicht mehr preisgebunden.
Änderungen vorbehalten!

Quintessence Publishing Company, Ltd.

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

+44 (0)20 8949 6087

+44 (0)20 8336 1484

info@quintpub.co.uk

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

Buch-Information

Autoren: Hans Pancherz

Titel: Die Herbst-Apparatur

Untertitel: Erfolgreiche Behandlung von Klasse-II-Dysgnathien

Kurztext:

Mit Beiträgen von: Björn Ludwig, Jens J. Bock, Simon Graf, Dirk Wiechmann

Das nach Emil Herbst benannte Herbst-Scharnier wird seit Beginn des 20. Jahrhunderts zur Behandlung des Distalbisses erfolgreich angewandt und ist heute eine der häufigsten eingesetzten festsitzenden Apparaturen. Sie ist mit anderen Behandlungskonzepten kombinierbar und die Mitarbeit des Patienten ist für die korrekte Funktion der Apparatur nicht erforderlich.

Prof. Hans Pancherz hat sich über Jahrzehnte diesem festsitzenden funktionskieferorthopädischen Gerät gewidmet und die Wirksamkeit zur Behandlung des Distalbisses durch umfangreiche wissenschaftliche Studien belegt. Die Kapitel in diesem Buch sind ein Extrakt dieses Lebenswerkes und beschreiben neben klaren Indikationen und Limitationen auch die verschiedenen Gestaltungsmöglichkeiten der Herbst-Apparatur.

Ein zusätzliches Kapitel der Autorengruppe um Dr. Björn Ludwig zeigt die Überführung der beschriebenen Gerätevarianten in die digitale Kieferorthopädie, die dank der fortgeschrittenen Entwicklungen im Bereich der CAD/CAM-Herstellungsprozesse nun auch eine vielfältigere, ökonomischere und leichter zugängliche Herstellungsweise der Apparatur möglich macht.

Inhalt

Kapitel 01. Mystik der Funktionskieferorthopädie
Kapitel 02. Wenn der Aktivator versagt – was tun?
Kapitel 03. Schrittweises Bite Jumping bis zum frontalen Kreuzbiss bei der Herbst-Behandlung
Kapitel 04. Extreme Klasse-II-Überkorrektur ohne nachfolgende Retention bei der Herbst-Behandlung
Kapitel 05. Initiale Probleme beim Tragen einer Herbst-Apparatur
Kapitel 06. Herbst-Behandlung der unilateralen Klasse-II-Dysgnathie
Kapitel 07. Effiziente Behandlung des Deckbisses (Klasse II:2)
Kapitel 08. „Headgear-Effekt“ der Herbst-Apparatur – Platzschaffung bei engstehenden Eck- und Schneidezähnen im Oberkiefer
Kapitel 09. Multibracket-Apparatur-Therapie bei ausgeprägten Klasse-II-Dysgnathien – immer mit einer Herbst-Vorbehandlung
Kapitel 10. Herbst-Behandlung mit Extraktion von vier Prämolaren
Kapitel 11. Der Unterkiefer-Frontengstand – ein ungelöstes kieferorthopädisches Problem
Kapitel 12. Extraktion eines Inzisivus im Unterkiefer bei der Herbst-Behandlung
Kapitel 13. Behandlung von erwachsenen Klasse-II-Dysgnathien – Ist die Herbst-Apparatur eine Alternative zur Kieferchirurgie?
Kapitel 14. Das Angle-Klasse-II-Gesichtsprofil und die Herbst-Apparatur
Kapitel 15. Die Herbst-Apparatur und das Kiefergelenk
Kapitel 16. Kauleistung und Kaumuskelaktivität bei der Aktivator- und der Herbst-Behandlung
Kapitel 17. Rezidiv nach der Herbst-Behandlung
Kapitel 18. Der Bisstyp – eine erweiterte Angle-Klassifikation – Vorstellung einer neuen Methode
Kapitel 19. CAD/CAM: Die nächste Evolutionsstufe für das Herbst-Geschiebe

Fachgebiet(e): Kieferorthopädie, Literatur fürs Studium