



Edition: Prima edizione 2021
pages: 80
Images: 322
Cover: Copertina morbida; formato 21x28cm
ISBN: 978-88-7492-086-0
Published: May 2021

Quintessence Publishing Company, Inc.

 411 North Raddant Road
Batavia
Illinois IL 60510
United States of America

 +1 (0)630 / 736-3600

 +1 (0)630 / 736-3633

 contact@quintbook.com

 <http://nginx/usa/en>

Book information

Authors: Edoardo Foce / Gaetano Noè / Gianfranco di Febo / Roberto Bonfiglioli / Gianfranco Carnevale

Title: VEP. Vertical Edgeless Preparation

Subtitle: La dominanza parodontale nella preparazione protesica

Short text:

La VEP (Vertical Edgeless Preparation) è una tecnica innovativa per la preparazione di corone protesiche complete, ideale per denti con supporto parodontale ridotto o denti con sondaggi minimi (≤ 3 mm). Questa preparazione prevede l'estensione sottogengivale della corona per trattare completamente la superficie radicolare esposta, fino all'attacco epiteliale.

La VEP si distingue per la sua mancanza di un disegno marginale finale: anziché un angolo di transizione, la preparazione termina in un'area parietale verticale che emerge dal fondo del solco, permettendo un posizionamento variabile della corona protesica, pur garantendo una chiusura sicura e affidabile.

Il punto di forza della VEP è la sua dominanza parodontale, che si manifesta attraverso la risposta positiva dei tessuti parodontali marginali alla preparazione sottogengivale. Una volta guariti, i tessuti gengivali sommergono l'angolo di transizione, creando una parete assiale senza angoli né margini, quindi edgeless.

Questa monografia esplora dettagliatamente la metodica, a partire dai concetti base come gli assi cartesiani e gli ordini di grandezza pertinenti. Viene proposta una nuova classificazione semplificata delle preparazioni protesiche, suddivise in due gruppi principali. Inoltre, vengono analizzati gli aspetti anatomici, istologici e fisiologici del parodonto marginale che supportano la dominanza parodontale della VEP.

Il testo approfondisce poi la preparazione protesica estesa apicalmente al margine gengivale, esaminando la valutazione parodontale del dente da trattare e come questa influenzi la procedura. Segue una guida pratica che descrive le fasi cliniche e di laboratorio della VEP, con un confronto tra applicazioni classiche e moderne alla luce dei più recenti sviluppi tecnologici.

Infine, vengono discussi i vantaggi e gli svantaggi della VEP, nonché le indicazioni e le controindicazioni per il suo utilizzo.

Categories: Prosthodontics, Periodontics