
Ορθodontική θεραπεία με τη χρήση στρογγυλής διατομής συρμάτινου τόξου Edgewise με πολλαπλές αγκύλες (MEAW_R): Αναφορά μιας περίπτωσης

Ricky W.K. Wong,¹ Charlene Wu,²

¹Αναπληρωτής Καθηγητής, Εργαστήριο Ορθodontικής, Οδοντιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Χονγκ Κονγκ, Χονγκ Κονγκ SAR, Κίνα.

²Συμβασιούχος Ορθodontικός, Υπουργείο Υγείας, Κυβέρνηση Χονγκ Κονγκ SAR, Κίνα.

Orthodontic treatment using Round Multiloop Edgewise Arch-Wire (MEAW_R): A case report

Ricky W.K. Wong,¹ Charlene Wu,²

¹Associate Professor, Department of Orthodontics, Faculty of Dentistry, The University of Hong Kong, Hong Kong SAR, China.

²Contract Orthodontist, Department of Health, The Government of HKSAR, China.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Η θεραπεία με συρμάτινο τόξο Edgewise με πολλαπλές αγκύλες (MEAW) αναπτύχθηκε από τον Kim το 1967 για τη θεραπεία έκδηλων περιπτώσεων πρόσθιας χασμοδοντίας. Το τόξο MEAW με τη χρήση στρογγυλής διατομής σύρματος (MEAW_R) αναπτύχθηκε σε Αυστραλιανό συρμάτινο τόξο από ανοξείδωτο χάλυβα 0,018 inch για διόρθωση της σχέσης μόνο στο οβελιαίο επίπεδο. Αυτό απλοποιεί τις διαδικασίες κατασκευής και ενεργοποίησης και το καθιστά πιο ευκολόχρηστο σε επιλεγμένες περιπτώσεις.

Λέξεις κλειδιά: MEAW, MEAW_R

Ελλ Ορθοδ Επιθ 2007;10:93-102.

Παρελήφθη: 04.09.2006 – Έγινε δεκτή: 24.10.2007

ABSTRACT

Multiloop Edgewise Arch-Wire (MEAW) therapy was developed by Kim in 1967 to treat marked anterior open bite cases. MEAW using round wire (MEAW_R) is developed on 0.018 inch Australian stainless steel archwire for correction of the sagittal relationship only. This simplifies the construction and activation procedures and makes it more user friendly in selected cases.

Key words: MEAW, MEAW_R

Hell Orthod Rev 2007;10:93-102.

Received: 04.09.2006 – Accepted: 24.10.2007