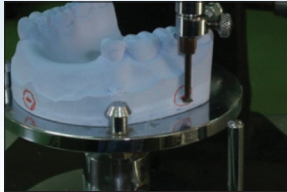


The Well Technique. An easy method for the recording and the retrieving of the path of insertion of a partial denture



K. Spyropoulos¹, K. Karouzos²

Aim of this paper is the presentation of a novel technique for recording and retrieving the path of insertion of a partial denture.

For this purpose they are described, in summary, the conventional techniques in use up to date for recording and retrieving the path of insertion of a partial denture. As conventional techniques in this paper they are considered the following «non digital» techniques:

- The tripod-marks method on the same horizontal plane.¹*
- The tripod-marks method on a vertical plane²*
- The gradiometer,³ or the protractor method.⁴*
- The impression tray packed with impression material or self-polymerizing acrylic resin method.⁵*
- The cemented with self-polymerizing acrylic resin pin method.⁶*
- The embedding a special metal stem with a screwed pillar method.^{7,8}*

Advantages and disadvantages of every of the above mentioned conventional techniques are stated.

Then it is described and compared with the conventional techniques, the novel well technique⁹ for the recording and the retrieving of the path of insertion of a partial denture.

In the present paper it is not described the recording and retrieving of the path of insertion of a partial denture using CAD-CAM technology,¹⁰ as the relevant equipment is not available in many dental offices, nor in most dental laboratories

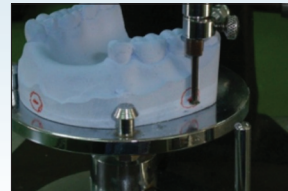
Key words: path of insertion, removable partial denture, insertion path recording, record path of insertion

Odontostomatological Progress 2018, 72 (3): 432-445

1. DDS, MS, Dr.Dent
2. DDS, MS

Department of Dental Technology Biomedical Studies, University of Western Attica

Τεχνική Φρεατίου. Ένας απλός τρόπος Καταγραφής και Επανευρέσεως της Φοράς Ενδέσεως των Μερικών Οδοντοστοιχιών



Κ. Σπυρόπουλος¹, Κ. Καρούζος²

Στόχος αυτής της εργασίας είναι η παρουσίαση μίας νέας τεχνικής καταγραφής και επανευρέσεως της Φοράς Ενδέσεως (ΦΕ) των Μερικών Οδοντοστοιχιών (ΜΟ).

Για την επίτευξη του σκοπού αυτού, γίνεται περιληπτική περιγραφή των έως σήμερα χρησιμοποιούμενων συμβατικών τεχνικών καταγραφής και επανευρέσεως της ΦΕ. Ως «συμβατικές» θεωρούνται στην εργασία αυτή, οι «μη ψηφιακές» τεχνικές, οι οποίες είναι :

- Η τεχνική των τριών επισημάνσεων κατά το αυτό οριζόντιο επίπεδο.¹
- Η τεχνική των τριών επισημάνσεων κατά κατακόρυφο επίπεδο.²
- Η τεχνική του κλισιμέτρου³ ή του μοιρογνωμονίου.⁴
- Η τεχνική τοποθέτησης οδηγού αποτοπωτικού υλικού ή αυτοπολυμεριζόμενης ακρυλικής ρητίνης, σε διάτρητο δισκάριο.⁵
- Η τεχνική τοποθέτησης οδηγού στυλίσκου, σε οδηγό αυτοπολυμεριζόμενης ακρυλικής ρητίνης.⁶
- Η τεχνική της πάκτωσης ειδικού μεταλλικού στελέχους με κοχλιούμενο οδηγό στυλίσκο.^{7,8}

Αναφέρονται, επίσης, περιληπτικά τα πλεονεκτήματα και μειονεκτήματα εκάστης των συμβατικών τεχνικών.

Ακολούθως, περιγράφεται η τεχνική καταγραφής και επανευρέσεως της ΦΕ, με τη νέα τεχνική του φρεατίου⁹ και συγκρίνεται με τις συμβατικές τεχνικές.

Η τεχνική καταγραφής και επανευρέσεώς της, μέσω της ψηφιακής τεχνολογίας, δεν θα περιγραφεί στην παρούσα εργασία, επειδή απαιτεί ιδιαίτερο εξοπλισμό (αυτού των συστημάτων CAD-CAM),¹⁰ ο οποίος δεν είναι διαθέσιμος σήμερα στα οδοντιατρεία αλλά ούτε και στα περισσότερα εργαστήρια οδοντικής τεχνολογίας.

Λέξεις ευρητηρίου: φορά ενθέσεως, μερικές οδοντοστοιχίες, καταγραφή φοράς ενθέσεως, επανεύρεση φοράς ενθέσεως

Οδοντοστοματολογική Πρόοδος 2018, 72 (3): 432-445

1. Επίκουρος Καθηγητής Οδοντικής Τεχνολογίας
2. Οδοντίατρος

Κατεύθυνση Οδοντικής Τεχνολογίας, Τμήμα Βιοϊατρικών Σπουδών, Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής