

Failures and complications of removable prostheses. In-office repair methods



F. Kabosiora¹, G. Papavasiliou¹

In this paper we will deal with managing of failure. It is important that management is done immediately as the impact of each failure is multidimensional. It is particularly important that a specific protocol is developed to manage failures in each dental clinic. In this work, protocols for the management of prosthetic failures will be described. With regard to the type of problem, prosthetic complications are divided into problems of removable restorations, problems of fixed restorations, problems of implant supported restorations and mixed problems. In terms of importance, prosthetic problems are divided into catastrophic situations where repair is not possible, non-destructive, where the restoration can be repaired in the clinic and non-destructive, where the restoration can be repaired in the dental laboratory.

In this work we will refer to non-destructive failures of removable prosthetic restorations that can be repaired in the dental office, requiring in some cases only basic equipment and basic knowledge of laboratory procedures. The problems of removable restorations can be particularly important, mainly due to the extent of the prosthetic work, leaving the patient both functionally and aesthetically debilitated. Of the non-destructive problems of removable prosthetic work that can be treated in the dental office, the most frequent are the detachment of one or more teeth, teeth fractures, denture fractures, loss of palatal seal and fractures of retaining clasps.

As far as fixed restorations are concerned, the data is different.

Both metal-ceramic and all kinds of ceramic restorations, monolithic or not, cannot be repaired intraorally with predictable and long-lasting functional and aesthetic results.

Key words: removable prostheses, complications, repairs

Odontostomatological Progress 2019, 73 (1): 114-125

1. DDS, MSc, Dr.Dent, FICD

Department of Prosthodontics, School of Dentistry, National and Kapodistrian University of Athens, 2 Thivon Str., Goudi, 115 27 Athens

Αποτυχίες και συμβλήματα στις κινητές αποκαταστάσεις. Μέθοδοι επιδιόρθωσης στο οδοντιατρείο



Φ. Καμποσιώρα¹, Γ. Παπαβασιλείου²

Στην εργασία αυτή θα ασχοληθούμε με τη διαχείριση της αποτυχίας. Είναι σημαντικό η διαχείριση να γίνει άμεσα, καθώς οι επιπτώσεις κάθε αποτυχίας είναι πολυδιάστατες. Είναι ιδιαίτερα σημαντικό να έχει δημιουργηθεί συγκεκριμένο πρωτόκολλο για τη διαχείριση αποτυχιών στο κάθε οδοντιατρείο. Στη συγκεκριμένη εργασία θα αναφερθούν πρωτόκολλα αντιμετώπισης προσθετικών αποτυχιών. Σε ό,τι αφορά στο είδος, τα προσθετικά προβλήματα χωρίζονται σε προβλήματα κινητών αποκαταστάσεων, προβλήματα ακίνητων αποκαταστάσεων, προβλήματα επιεμφυτευματικών αποκαταστάσεων και μεικτά προβλήματα. Σε ό,τι αφορά στη βαρύτητα, τα προσθετικά προβλήματα χωρίζονται σε καταστροφικά, όταν είναι αδύνατη η επιδιόρθωση, μη καταστροφικά, όπου η αποκατάσταση μπορεί να επισκευαστεί στο ιατρείο, και μη καταστροφικά, όπου η αποκατάσταση μπορεί να επισκευαστεί στο οδοντοτεχνικό εργαστήριο.

Στη συγκεκριμένη εργασία θα αναφερθούμε σε μη καταστροφικές αποτυχίες κινητών προσθετικών αποκαταστάσεων που μπορούν να επιδιορθωθούν στο οδοντιατρείο, απαιτώντας σε κάποιες περιπτώσεις μόνο βασικό εξοπλισμό και βασικές γνώσεις οδοντοτεχνικής. Τα προβλήματα των κινητών αποκαταστάσεων μπορούν να είναι ιδιαίτερα σημαντικά, κυρίως λόγω της μεγάλης έκτασης της προσθετικής εργασίας, αφήνοντας τον ασθενή ακάλυπτο τόσο λειτουργικά όσο και αισθητικά. Από τις μη καταστροφικές βλάβες κινητών προσθετικών εργασιών που μπορούν να αντιμετωπιστούν στο οδοντιατρείο οι πιο συχνές είναι η απόσπαση ενός ή περισσότερων δοντιών, τα κατάγματα δοντιών, τα κατάγματα της βάσης ή των πτερυγίων της οδοντοστοιχίας, η απώλεια οπισθοϋπερώιας απόφραξης και τα κατάγματα των αρκίστρων συγκράτησης. Σε ό,τι αφορά στις ακίνητες αποκαταστάσεις, τα δεδομένα είναι διαφορετικά. Τόσο οι μεταλλοκεραμικές όσο και οι κάθε είδους κεραμικές αποκαταστάσεις, μονολιθικές ή μη, δεν είναι δυνατόν να επιδιορθωθούν ενδοστοματικά με προβλέψιμα και μακροχρόνια λειτουργικά και αισθητικά αποτελέσματα.

Λέξεις ευρητηρίου: κινητές αποκαταστάσεις, αποτυχίες, επιδιόρθωση

Odontostomatological Progress 2019, 73 (1): 114-125

1. Επίκουρη Καθηγήτρια ΕΚΠΑ
2. Επίκουρος Καθηγητής ΕΚΠΑ

Εργαστήριο Προσθετικής, Οδοντιατρική Σχολή Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Θηβών 2, Γουδί, 115 27 Αθήνα