

## **Η τελική έμφραξη του συστήματος των ριζικών σωλήνων**

Δ. Τόλιας

### **Περίληψη**

Το τελευταίο στάδιο της ενδοδοντικής θεραπείας, η τελική έμφραξη, έχει ως στόχο την τρισδιάστατη έμφραξη του συστήματος των ριζικών σωλήνων. Στη σημερινή εποχή, που ο αποτελεσματικός χημικός καθαρισμός έχει βαρύνουσα σημασία για την επιτυχή έκβαση της θεραπείας, η τελική έμφραξη παραμένει ένα πολύ σημαντικό στάδιο της διαδικασίας: εμποδίζει και καθυστερεί την (επανα)μόλυνση του ενδοδοντικού χώρου από το στοματικό περιβάλλον και τους περιοδοντικούς ιστούς ενώ ταυτόχρονα ενταφιάζει τους ερεθιστικούς παράγοντες που παρέμειναν στο σύστημα των ριζικών σωλήνων μετά το πέρας της χημικομηχανικής επεξεργασίας.

Η τελική έμφραξη μπορεί να ολοκληρωθεί με διάφορες τεχνικές, με τη χρήση μεγάλης ποικιλίας υλικών και μέσων που υπόσχονται αποτελεσματικότητα, ταχύτητα και ευκολία.

Η τεχνική της επιτυχία επηρεάζεται από πολλούς παράγοντες με κυριότερους την ποιότητα της προηγούμενης χημικομηχανικής επεξεργασίας και την κλινική εμπειρία και επιδεξιότητα του επεμβαίνοντα.

Η τεχνική επάρκεια της τελικής έμφραξης, όπως αυτή μπορεί να γίνει αντιληπτή από μια οπισθοφατνιακή ακτινογραφία, σχετίζεται με τρόπο στατιστικά σημαντικό με την επιτυχία της ενδοδοντικής θεραπείας.