

## Εξωτερική αυχενική απορρόφηση: Αιτιολογία, διάγνωση και θεραπεία

A.M. Μαυρίδου

### Περίληψη

Στόχος: Να επισημανθούν τα κλινικά και ακτινολογικά χαρακτηριστικά της εξωτερικής αυχενικής απορρόφησης των δοντιών, έτσι ώστε ο κλινικός να μπορεί να προβεί στη διάγνωση και την βέλτιστη δυνατή θεραπεία. Για την καλύτερη κατανόηση της αυχενικής απορρόφησης είναι αναγκαία η διερεύνηση της παθογένειας και των πιθανών παραγόντων που την προδιαθέτουν.

Περίληψη: Η εξωτερική αυχενική απορρόφηση είναι ένας πολύπλοκος και δυναμικός τύπος απορρόφησης που αναπτύσσεται στην αυχενική περιοχή της ρίζας και δύναται να οδηγήσει σε απώλεια δοντιών. Η παθολογία αυτή έχει προσελκύσει σημαντικό κλινικό και επιστημονικό ενδιαφέρον, καθώς η συχνότητα εμφάνισης της έχει αυξηθεί σημαντικά κατά την τελευταία δεκαετία (από 0,02% σε ~ 5%). Επειδή είναι συχνά ασυμπτωματική, η διάγνωση της πολλές φορές βασίζεται σε ένα καθαρά τυχαίο κλινικό και/ή ακτινολογικό εύρημα. Η κλινική και ακτινογραφική της εικόνα μπορεί να ποικίλει, ανάλογα με τη τοποθεσία και την φύση της (αποκατάσταση της απορροφημένης οδοντικής ουσίας με οστό ή όχι). Η *in-vivo* 3D απεικόνιση με υπολογιστική τομογραφία κωνικής δέσμης (CBCT) θεωρείται απαραίτητη για τη διάγνωση, τη διαφορική διάγνωση και την αξιολόγηση του τύπου της απορρόφησης. Ο συνδυασμός της *in-vitro* 3D απεικόνισης (Nano-CT) με την ιστολογία βοηθούν στην λεπτομερή ανάλυση της μορφολογίας και κατανόηση των χαρακτηριστικών της. Πιο συγκεκριμένα, το σημείο έναρξης, η τοποθεσία, η απόσταση από την πολφική κοιλότητα και η ύπαρξη μίας ανθεκτικής στιβάδας γύρω από το ριζικό σωλήνα, η τρισδιάστατη έκταση, η αποκατάσταση της κοιλότητας με οστό καθώς και η ύπαρξη διασυνδέσεων ανάμεσα στη κοιλότητα και τον περιοδοντικό υμένα μπορούν να απεικονιστούν με ακρίβεια. Όσον αφορά την παθογένεια της εξωτερικής αυχενικής απορρόφησης, έχουν παρουσιαστεί διαφορετικές θεωρίες. Το πραγματικό ερέθισμα για την εμφάνιση της ωστόσο δεν είναι ακόμη κατανοητό. Σε αυτή την παρουσίαση δίνεται μία σφαιρική εικόνα των πιθανών αιτιολογικών παραγόντων και του πώς αυτοί μπορεί να επιδράσουν στο σχηματισμό της απορρόφησης (θεωρία της υποξίας). Τέλος, δίνονται χαρακτηριστικά παραδείγματα περιπτώσεων εξωτερικής αυχενικής απορρόφησης και του τρόπου αντιμετώπισης αυτών.