



Καταρχήν, η στεφάνη είναι μία θήκη που συγκολλάται πάνω στο φυσικό δόντι, καλύπτοντάς το εντελώς.

Η χρήση τους κρίνεται απαραίτητη όταν το δόντι μας έχει χάσει μεγάλο μέρος του, συνήθως λόγω τερηδόνας, τραυματισμού και δεν μπορούμε να το αποκαταστήσουμε με άλλη μέθοδο όπως το σφράγισμα.

Επίσης, η τοποθέτηση της στεφάνης, συνηθίζεται και στην αισθητική οδοντιατρική, όταν και εκεί δεν υπάρχει άλλη λύση όπως η λεύκανση.

Η διαδικασία τοποθέτησή της είναι σχετικά απλή και ανώδυνη, βέβαια το πόσες επισκέψεις απαιτούνται εξαρτάται από την κατάσταση των φυσικών δοντιών.

Ο κλάδος της οδοντιατρικής χρησιμοποιεί δύο βασικά είδη στεφανών, τις μεταλλοκεραμικές και τις ολοκεραμικές.

Στην σύγχρονη οδοντιατρική επιστήμη χρησιμοποιείται μία σύγχρονη και εξελιγμένη τεχνική για την κατασκευή μεταλλικών σκελετών, η γαλβανική.

Η τεχνική αυτή, χρησιμοποιεί ιόντα καθαρού χρυσού(99,9\*%) με απευθείας ηλεκτροφόριση, χωρίς τη μεσολάβηση χυτηρίου, εξασφαλίζοντας έτσι απόλυτη βιοσυμβατότητα.

Τα πλεονεκτήματα των γαλβανοκεραμικών στεφανών είναι σημαντικά καθώς έχουν πολύ καλύτερη εφαρμογή και αισθητικά το αποτέλεσμα μας ικανοποιεί πολύ περισσότερο.

Επίσης, το φυσικό μας δόντι δεν τροχίζεται τόσο πολύ.