

שתלים דנטליים

חלפו הימים בהם נאלצו אנשים בעלי שיניים חסרות להסתפק בשיניים תותבות או בהשלמות פרוביזוריות כלשהן. הטכנולוגיה וההתפתחויות בכירורגיית הפה והלסת הולידו שתלים דנטליים, שתלים דנטליים אינם "פתרון", הם הפתרון האחד והיחיד, לכל מי שסובל מחוסר שן אחת או יותר. בניגוד לפתרונות הפרימיטיביים, שישבו על רקמת החניכיים, שתלים דנטליים מקובעים בעצם הלסת, ולכן, הם יציבים יותר, ומאפשרים לנו לחיות את חיינו, לאכול, לחייך ולזכות באיכות חיים, בדיוק כמו השיניים הטבעיות שלנו.

שתלים דנטליים - מהו שתל דנטלי טוב ואמין?

למעשה, עד לפני מספר שנים, לפני גישת ההעמסה המיידית ושיטות ה-All On 4 ו-All On 6, כאשר כל שן חסרה הוחלפה בשתל שנקבע במקומה (גם כאשר היה מדובר בכמות גדולה של שיניים חסרות), ניתן היה לומר, כי שתל שיניים הוא התחליף לשורש השן, ולכן, התכונה הראשונה לה הוא נדרש, הייתה חוזק, על מנת לעמוד בלחצי היומיומיים המוטלים על השיניים שלנו. התכונה השנייה הנדרשת היא התאמה ספציפית למטופל מבחינת עובי העצם הקיימת במקום השתלת השן. אמנם, טכניקות וטכנולוגיות השתלת שתלים בשיניים התקדמו באופן ניכר בעשור האחרון, אבל שתי תכונות בסיסיות אלה, עדיין חיוניות לכל שתל, מתקדם ככל שיהיה.

שתלים דנטליים - מהם הסוגים הקיימים כיום?

את סוגי השתלים הקיימים, ניתן לחלק למספר סוגים. נעבור עליהם מהבסיסי/הפרימיטיבי ועד למתקדם ביותר:

שתל שיניים של שן אחת

שתל דנטלי בודד, המיועד לפתרון, במקרה בו יש מחסור של שן אחת, או מספר שיניים במיקום שונה בלסת. הוא מחובר ישירות לכתר השן, ומהווה תחליף לשן בודדת.

שתל שיניים עם ראש כדורי

שתל מסוג זה מהווים את הבסיס למה שנקרא בסלנג "תותבות על תיקתקים" ובעגה המקצועית "תותבות על שתלים". מדובר בעיגון התותבות הפרימיטיביות לחניכיים, באמצעות השתלים שבלסת. שיטה זו טובה אך במעט מהשיניים התותבות, משום שהיא מספקת מערכת שאיננה יציבה ואיננה מעניקה תחושה טבעית למטופל.

שתלי שיניים קלאסיים - שתלים דנטליים אשר נושאים עליהם גשר

השתלים משמשים בטיפולי השתלת שיניים בלסת מלאה (עליונה או תחתונה), במקרים בהם מצב הלסת טוב וישנה שכבת עצם מספיקה לצורך חיבור שתלים בשיניים בהברגה. כאן, מתחלקים השתלים לשני סוגים עיקריים: שתלים דנטליים קונוסיים עם הברגה בצורת V - למקרים בהם קיימת עצם נקבובית (למשל מטופלים הסובלים מאוסטיאופורוזיס), ושתלים דנטליים ישרים עם הברגת צילינדר - המשמשים במצב בו אין כל בעיה עם עצמות הלסת. עד לפני שנים לא רבות, שתלים אלה היוו את השתלים הדנטליים היחידים שעמדו לרשות מטופלים הסובלים מחוסר שיניים בלסת מלאה.

שתלים דנטליים ייעודיים

בעשורים האחרונים, עם התפתחות טכנולוגיות דנטליות, ומתוך מודעות לבעייתיות שעלולה להיות קיימת (כדחיית השתל, חוסר בעצם, מחלות שונות המונעות הרמת סינוס וכן הלאה), פותחו סוגי שתלים נוספים, שמטרתם לענות על בעיות ספציפיות:

שתלים קורטיקליים בעלי ראש חלק - מענה לדחיית השתל

בניגוד לשתלים הישנים, שהיו מצוידים בתבריג גם בראש השתל, ולכן גרמו לחיכוך בין השתל לחניכיים (שגרם להתפתחות דלקת, חשיפת השתל באזורים בהם רקמת החניכיים דקה ולבסוף, לדחייתו), שתלים אלה הינם בעלי ראש חלק, המתחבר אל גשר השיניים ללסת שלמה. המבנה שלהם מונע את החיכוך ברקמת החניכיים (כפי שהיה קיים, כאמור, בשתלים הישנים יותר), ולכן, מקטין משמעותית את הסיכון לדלקות ולדחייה.

באמצעות הטכנולוגיות השונות פותחו גם שתלים ייעודיים, אשר נועדו לתת מענה להשתלות שיניים במקרים של חוסר עצם קיצוני בלסת, למשל:

שתלי שיניים זיגומטיים

שתלים ייעודיים המאפשרים ביצוע השתלת שיניים, גם במקרים קיצונים של חוסר עצם בלסת העליונה. מאחר וחוסר עצם גורם לבעיה של חוסר בעיגון מספק ויציב לשתלים, עד לפני מספר שנים, הפתרון לכך היה התהליך הארוך והמכאיב של הרמת סינוס. במהלכו, הוחדרה אבקת עצם (ממקור טבעי או מלאכותי) מתחת לרירית הסינוס. עיבוי העצם והתגרמות האזור נמשכו מספר חודשים (במקרה שלא חלה דחייה) ורק לאחר מכן, יכול היה המטופל לעבור את השתלת השיניים המיוחלת. השתלים הזיגומטיים, אשר ארוכים יותר משתלים רגילים, מאפשרים את עיגונם ישירות לעצם הלחי (זיגומה). חשוב מאד לציין, כי מדובר בהתמחות מיוחדת, ולא כל רופא שיניים המבצע השתלות **אכן** יודע להתמודד עם שתלים זיגומטיים בהצלחה.

שתלי דיסק

שתלים חסרי הברגה, אשר מספקים פתרון להשתלת שיניים במצב של חוסר עצם בלסתות העליונה או התחתונה. בניגוד לשתלים הזיגומטיים אשר אינם זקוקים לתמיכה נוספת על מנת לשאת את גשר השיניים של לסת מלאה, שתלי דיסק מצריכים שתלים רגילים נוספים, אשר ישתלו באזורים בהם צפיפות העצם גבוהה דיה לעיגונם.

מדוע חשוב שתכירו סוגי שתלים דנטליים שונים?

לכאורה, לכם, כמטופלים, אין צורך בכל המידע הרב והמקצועי הזה. אבל, גם כאן, כמו בתחומים אחרים של חיינו, יש יחס ישיר בין איכות למחיר. ניסיון לחסוך בעלויות השתלת שיניים על ידי שתלים פשוטים או זולים יותר, עלול לעלות לכם, בסופו של דבר, בשתל שנשבר, בדלקות חניכיים חמורות, בדחיית השתלים סמוך מאד להשתלה, ובעוד רשימה ארוכה של בעיות, שכולן יכולות להימנע על ידי בחירת רופא מקצועי, המנוסה באפיון המצב והתאמת השתל המתאים לו ובשימוש בשתלים ייעודיים איכותיים.

הניסיון העשיר של ד"ר יוסי קפלאוי וצוות **Kaplavi Medical** מאפשר לכם, המטופלים, לזכות בטיפול המקצועי ביותר ובשימוש בשתלים הייעודיים האיכותיים ביותר הקיימים כיום. הכרת התחום לעומק ועדכון מתמיד, מאפשרים לנו ב-**Kaplavi Medical** להציע לכם את הטכנולוגיות החדישות והמתאימות לכם ביותר.