

איך לותר על הרמת סינוס באמצעות שתלים קצרים!

שתלים דנטליים. זה מה שיפתור את הבעיה, כך אמר רופא השיניים שלכם. על מה הוא מדבר בעצם?

שתלים דנטליים הם השלב הראשון בתהליך שמטרתו הסופית היא לעגן תותבות, כתרים וגשרים לעצם הלסת ולחניכיים. כשמדברים על שתלים, הכוונה היא לסוג של דיבל מתכתי שיש לו הברגה חיצונית לעיגון לעצם הלסת והברגה פנימית אליה מתחברים אחר כך חלקי ביניים. בסופו של דבר יהיו למטופל בפה שיניים חדשות במקום אלו שאיבד (ראה תמונה למטה).



* התמונה באדיבות דיבידנט, יצרנית שתלי MIS

קיימים מספר סוגים של שתלים דנטליים, ממגוון רחב של יצרנים. שתלים שלהם פטנטים שונים ועלויות שונות. לרובם המכריע סיכוי של כ- 95% להצליח!

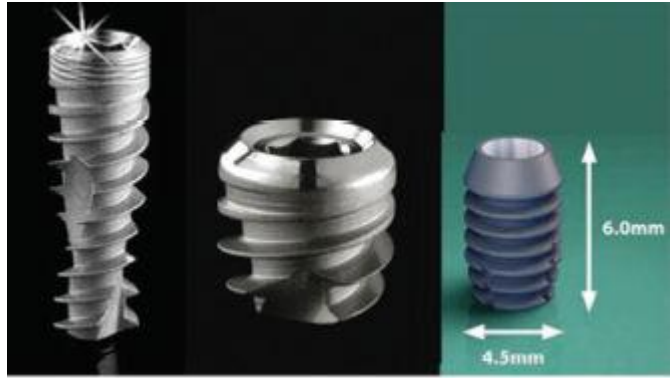
שתלים דנטליים והרמת סינוס

אם לשתלים מבית היוצר של מרבית היצרנים אחוזי הצלחה דומים, אז איפה כאן הבעיה?

על מנת לקבע שתלים יש צורך בגובה מינימלי של עצם. מרבית היצרנים מייצרים שתלים באורך שנע בין 10 ל - 16 מ"מ. ולכן, אם גובה עצם הלסת נמוך מ - 10 מ"מ יהיה צורך לעבות אותה.

באופן גס, בלסת עליונה תהליך זה קרוי **הרמת סינוס** ובלסת תחתונה: אוגמנטציה של הרכס. זהו טיפול לא נעים במיוחד שיתכן ויגרום למטופל כאב גם באזור הניתוח וגם בארנק. הרמת סינוס דורשת רמת מיומנות גבוהה וניסיון. לפיכך, עדיף שתבוצע רק בידי מומחה חניכיים או מומחה פה ולסת. בנוסף לכל הצרות, גם החומרים המשמשים בתהליך של ביצוע הרמת סינוס יקרים, ורק מוסיפים עוד לתמחור. ובכן, כיצד ניתן לחסוך?

טכנולוגיה חדשה מאפשרת לחמוק מגזר הדין. גם אם עצם הלסת קצרה, אם היא רחבה מספיק – ניתן להשתיל שתלים דנטליים מיוחדים, קצרים יותר אך רחבים יותר (ראה בתמונה: שתל באורך רגיל משמאל לעומת שתלים דנטליים קצרים מימין).



*התמונות באדיבות אב דנטל וביקון.

ישנן חברות המייצרות שתלים קצרים מהסוג שעשוי לחסוך את הצורך לבצע הרמת סינוס, או אוגמנטציה של העצם בלסת תחתונה. על החברות המייצרות שתלים אלו נמנות חברת "ביקון" מארה"ב, ו- 'א.ב. דנטל מישראל המשווקת שתל בשם 5I למספר מדינות בעולם (ראה במרכז התמונה שלמעלה).

רופאי שיניים רבים הם שמרנים מאוד. חלקם אינם מבצעים שתלים דנטליים כלל, אחרים איטיים לאמץ טכנולוגיות חדישות. נציין רק שהשיטה של חברת 'ביקון' למשל קיימת בשוק מעל 20 שנה, אולם מבוצעת בישראל ע"י מעט מאוד רופאים. אפשר רק לשער שהסיבה לכך היא היכרות לא מספקת עם השיטה, וחבל. הידע הזה יכול לחסוך הרמת סינוס, טיפולים ארוכים ויקרים, ורוב הסיכויים שישפר את חיי המטופל בצורה משמעותית!

איך קובעים אם ניתן לטפל במישהו באמצעות שתלים קצרים? רופאי השיניים המתמצאים בשיטה יפנו אותו לביצוע צילום CT מקדים, יבדקו את גובה ורוחב העצם ויעזרו לו להחליט אם ניתן לעזור לו ולבצע את השתלים. במידה וכן, יחסכו לו הרמת סינוס מיותרת וכסף רב.

המאמר נכתב ע"י ד"ר מאיר אבירם
מרפאת שיניים 'טיפול בחיוד' **בראשון לציון** וברמת גן