

ד"ר גדליה-מרדכי שטרן
רופא שיניים, השתלות שיניים



Fellow and Diplomate of the American Academy of Implant Dentistry (U.S.A.)

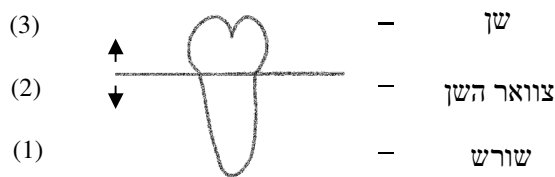
אוסישקין 57, ירושלים

טל: 02-625-8258

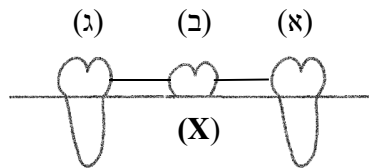
מה זה שתל – מה זה עושה? איך זה עובד?

בכדי שתוכל(י) לקבל את המקסימום מחוויית השתל הדנטלי שלך כדאי שתהיה לנו שפה משותפת ושתהיה לך הבנה, רבה ככל האפשר, למה שאנחנו עושים ואיך. בזמן שבצענו עשרות אלפי שיניים על שתלים במהלך 30 השנים האחרונות, עבורך יתכן שזוהי הפעם הראשונה. אנו ממליצים לעבור על חומר זה באופן יסודי ולא להסס לבקש הבהרה בכל נקודה שלא הסברנו מספיק.

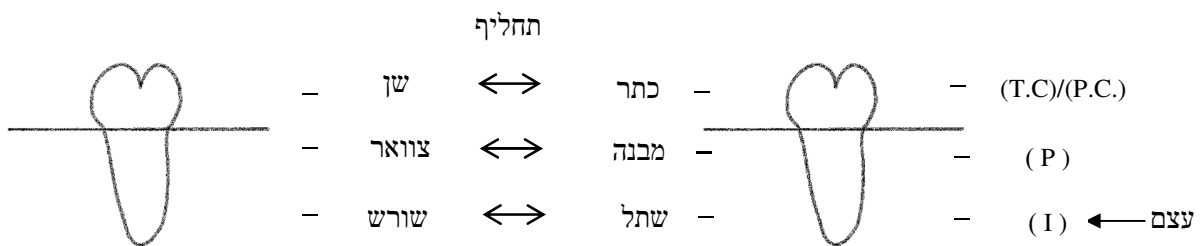
בשיניים הטבעיות שקבלנו מאת הבורא יתברך יש 3 חלקים. **השורש** נמצא בתוך העצם, מתחת לקו החניכים, והוא יסוד השן (1). מעל לקו החניכים יש מה שאנו קוראים לו - **השן** (3), החלק שמעניין את רוב האנשים. איתו אנו מחייכים, אוכלים והוא מה שמחזיק את הפנים, העצמות, השרירים וכו' ביחס הנכון. מיקום ויחס זה מאפשר נוחות ותפקוד בריא, מונע כאבי ראש קמטים בפנים וכדומה. מה שמחבר את החלק העליון (3) והתחתון (1) זה מה שאנו קוראים לו - **צוואר** השן (2). זה כל השן, ועליו אפשר להגיד טובים שיניים מן ה"אחד". מה "שהוא" נותן - הכי טוב!



אם חסרה שן בין שתי שיניים (X) אפשר להרכיב כתר על 2 שיניים הסמוכות (א) ו- (ג) שיחזיק את "השן" הנוספת באמצע (ב) ולזה אנו קוראים **גשר**. או אפשר לבצע תותבת ("פליפר") הניתנת להוצאה.



היום - במקום השורש החסר, אפשר להכניס **תחליף שורש** שאנו קוראים לו **שתל** (I). שתל זה לא שן זה במקום שורש. הוא יסוד שעליו אפשר להרכיב תחליף שן - לא ניתנת להוצאה - **כתר** (P.C.). הכתר מחובר לשתל בעזרת צוואר שאנו קוראים לו - **מבנה** (P).



השתל בעצם לא עושה כלום, אלא העצם, כשישנה בכמות ובאיכות מספקת, היא שמתחברת לשתל. תהליך ביולוגי זה מתבצע כמעט אוטומטית, "קוסמות" – מתנת א-ל. השתל והמבנה עשויים מאלמנט טבעי – טיטניום (Ti) או סגסוגת טיטניום. כמו מתכות אחרות, בנוכחות חמצן (אוויר) זה מתחמצן, דומה לכלי כסף בבית. תחמוצת זאת – טיטניום אוקסיד (TiO_2) (ללא עזרה מאיתנו) זהה להפליא, מקרוסקופית, לעצם. לעצם כל כך נוח איתו שהיא מתחברת אליו, לשתל - כמעט ולא יאומן כי יסופר! חיבור זה כל כך חזק, שבניגוד לשן, שתל בדרך כלל אי אפשר לעקור אפילו בכוחות חזקים ביותר. אף שזה לא "תמיד" קורה, ככלל זה כן קורה ובדרך כלל מחזיק לא פחות ואולי יותר משיניים טבעיות (ריקבון לא שייך בהם). לרוב, ואולי אפילו בדרך כלל, זה יכול להחזיק לעולם. כשחיבור זה לא קורה, זה בדרך כלל בגלל טראומה בעבר (חומר לא טוב באזור, מטיפול שורש קודם וכדומה). מעניין שאפילו במקרים אלו, כמעט תמיד, עצם צעיר חדש נכנס למקום וניסיון שני כן מצליח. גילוי תופעה זאת מהפכני לרפואת שיניים ומהווה מהפכה לאנושות. בו בזמן שכישלונות מאכזבים, נדיר שלא מצליחים בסופו של דבר.

ובכן, מה יותר טוב - גשר או שתל? התשובה דורשת זהירות היות (ובהנחה שההשקעה הכספית דומה), אף שבהרבה מקרים השתל בהחלט עדיף, לפעמים השיניים הסמוכות יכולות להנות מכתרים ומוצדק לבצע גשר בנוסף או במקום שתל. כמובן אם השיניים הסמוכות בריאות יחסית חבל להשחזר אותם לאור האלטרנטיבה הקיימת. כשאין שיניים סמוכות ו/או המרחק גדול כגון שחסרות מספר שיניים, השתל בהחלט "מתנה", ופתרון אידיאלי.

בזמן שמסביב לעולם עדיין מקובל להגיע לכך על ידי מספר ניתוחים - לחתוך, לתפור, להשתיל עצם ולחכות חודשים לפני שמקבלים שן (כתר) על השתל. אצלינו שיני מעבר, שלא ניתנות להוצאה (T.C.), אפשריות, בדרך כלל, בו ביום, "תוך השעה" בלי ניתוחים ובלי תפרים... זה אמנם לא תמיד אפשרי אבל כן הכלל, בהרבה הודות להתפתחות הלייזרים. אין דבר שהוא תמיד. בדרך כלל אין מגבלות משמעותיות ואפשר לאכול ולשתות מיד הם וקר, רך וקשה, ואפשר לצחצח את השיניים החדשות, כרגיל, באותו יום. אנו אמנם לא ממליצים לבצע שתלים ביום "חתונה" וכדומה אך רוב האנשים כן מתפקדים באותו יום ולמחרת פחות או יותר כרגיל. שיקול הכספי גם חשוב, היות ומדובר על השקעה לא קטנה. בכל זאת חשוב קודם כל להגיע למסקנה מה ניתן לעשות, מה אפשר, מה אי אפשר ומה הייתי רוצה לעצמי אלמלא ההשקעה הכספית. אחר כך בודאי צריכים להתייחס גם למרכיב הכספי ואנחנו מצדנו נעשה הכל לאפשר לך הטיפול שאתה זקוק לו ורוצה.

היו מוכנים לחייך שוב, וללעוס כמו פעם לתוך משהוא שאתם אוהבים במיוחד, להראות טוב ולהרגיש טוב. תוך זמן מדהים ויחסית בדרך פשוטה, להנות מהשקעתכם ומהמאמצים, ובע"ה, לשנים רבות. אם עדיין לא עשיתם כך, מומלץ לקרוא גם את דפי המידע שלנו על שתלים דנטליים, לייזרים דנטלים מאמר "שתלים ושיניים" שלנו בין היתר ו"תשובה לפציינטים שלנו". אם אתם מתגוררים רחוק או בחו"ל, לקרוא גם הדף – "מעל ומעבר".

כולנו תקוה לשנות את חייכם, יש לנו מזה סיפוק גדול. שיתן ה' כוח להמשיך לספק שרות זה לעוד הרבה אנשים. אנו מודים למתרפאים שלנו על תמיכתם במשך כל השנים ובתפילה שנוכל להמשיך לעשות כך עוד שנים רבות. אנו מעריכים הפנית מכרים ובני משפחה שיכולים להנות מרמת השירות והטיפול שלנו.