

ד"ר ברוך ואילנה אמינוב

זוג רופאי שיניים שפיתחו פטנט - מערכת שתלים עמידים פי שלושה, לעומת כל שתל אחר שקיים בארץ או בעולם.

איך הכל התחיל?

בתחילת דרכי כרופא שיניים עבדתי עם שתלים רגילים כמו כולם ואז הבנתי את הכשלים בשתלים האחרים. התחלתי לפתח מערכת שתלים חדשה שתיתן מענה לכשלים אלו. השתלים הראשונים הושלמו על ידי בשנת 1995, מאז המערכת עברה התאמות ושיפורים. הדגם הנוכחי הנו הדור החמישי של השתלים פרי פיתוח ומאמצים לאורך 22 שנים. לשתלים אישורים רפואיים של ישראל, אירופה ורוסיה. השתלים עמידים בכוחות לעיסה פי שלושה, לעומת כל שתל אחר שקיים בארץ או בעולם, וזאת על פי בדיקת המחלקה לחוזק חומרים של הטכניון.

החזון שלי בפיתוח השתלים - לפשט ולקצר את הליכי השיקום על גבי השתלים, תוך מתן פתרונות הגיוניים. לאפשר שיקום על שתלים לאנשים עם מגבלות רפואיות, כגון: עצם דקה או חוסר עצם בכלל. לאפשר לראשונה לחולי סכרת, חולי לב ומעשנים, לקבל שיקום על ידי שתלים ללא סיכון, וכמובן להוביל את תחום ההשתלות הדנטליות בארץ ובעולם.

הרעיון שהנחה אותי בפיתוח השיטה היה להתאים את השתל לעצם ולא את העצם לשתל. השיטות הקיימות מנציחות את הקושי בביצוע השיקום על ידי השתלים, בגלל כירורגיה מורכבת וריבוי החלקים לשיקום, התוויות נגד, הגבלות בבחירת "המתרפא הנכון", הגבלת עובי העצם באזור ההשתלה וכיוצא ב.

מה ייחודיות השירות אותו אתם מעניקים?

אני ורעייתי, ד"ר אמינוב אילנה, עובדים ביחד 25 שנים, באווירה משפחתית ובאמינות ושקיפות מוחלטת. אנו לא מקבלים עשרות לקוחות במהלך היום, כפי שנהוג במרפאות השיניים, אלא ארבעה או חמישה לקוחות בלבד, להם אנו מסוגלים לתת את כל תשומת הלב הדרושה. אנשים מרגישים שהגיעו לביקור אצל חברים או משפחה ולא למרפאת שיניים.

במה שונה שיטת ההשתלה שלכם לעומת המתחרים?

בשיטות הקיימות קודחים 4-5 פעמים עד להחדרת השתל הראשון, עיצוב השתל מאלץ לבצע ניתוח נוסף בגלל היותו חלול. השיקום מורכב בגלל ריבוי חלקים. הקוטר שאינו אחיד, ולכן צריך הרבה חלקי ביניים (3500-1500). בשיטתנו הייחודית קודחים רק פעם אחת בתוך העצם עד להחדרת השתל הראשון. עיצוב השתל מבטל הצורך בניתוחים נוספים, גוף השתל הנו מלא, זהו שיקום פשוט בגלל אחידות החלקים (רק 12).

מה החזון שלכם ברוך בפיתוח השתלים?

לפשט ולקצר הליכי השיקום על השתלים, תוך מתן פתרונות הגיוניים. לאפשר שיקום על שתלים לאנשים עם מגבלות רפואיות. לאפשר לראשונה לחולי סכרת, חולי לב ומעשנים, לקבל שיקום על ידי שתלים ללא סיכון. להוביל את תחום ההשתלות הדנטליות בארץ ובעולם. קיים היצע נרחב של שתלים דנטליים בעולם ובישראל. השתלים בעת החדשה פותחו על ידי רופא אורתופד שבדי, ד"ר ברנמרק, לפני כ-55 שנה.

מאז, היצרנים והמתחרים השונים העתיקו את הפיתוח (עם שינויים קלים אשר מתחייבים מחוק הפטנטים), על יתרונותיו ועל חסרונותיו, מבלי לתת את הדעת להתפתחות השוק הדנטלי וצרכיו המשתנים (כמו למשל תחרות עסקית, התייעלות, פתיחת שווקים חדשים אך עניים יותר, כמיהת רופאי השיניים לשדרג את עבודתם על ידי שיקום בעזרת השתלים). השיטות הקיימות מנציחות את הקושי בביצוע השיקום על ידי השתלים, בגלל כירורגיה מורכבת וריבוי החלקים לשיקום, התוויות נגד, הגבלות בבחירת "המתרפא הנכון", הגבלת עובי העצם באזור ההשתלה, וכו'.

קצת עליכם

רעייתי הינה גם רופאה, גם יפה וגם אופה. פעם אהבתי לצייר, כיום אני אוסף אמנות.

שאיפה מקצועית לעתיד

להוביל את תחום השתלים בארץ ובעולם ולהביא את המהפכה הזאת לידיעת הציבור הרחב.



”להאלמן באהבה, לתמוך בכן /בת הצע כי ביחד אפשר להתגבר על כל הקשיים שהחיים מצמנים לנו, לא לקבל שום דבר כמוסר מאתנו!”