

לא סוגרים את הפה

איך משיגים את הפה המושלם ביום אחד? תשאלו את ד"ר פאולו מאלו מפורטוגל, שפיתח את שיטת ALL ON 4 שזכתה לפופולאריות כרחבי העולם ועכשיו גם בישראל

0173-0717 / mariusz.szczygiel@shutterstock.com

❖ ענף רפואת השיניים עבר מהפכות ותמורות רבות במהלך השנים. תחום תחליפי השיניים שהתחיל בתותבות נשלפות והמשיך בהתקנת כתרי חרסינה ושתלים, הגיע לפריצת דרך דרמטית ומשמעותית ביותר - שיניים תותבות ההופכות לחלק בלתי נפרד מהפה ביום אחד בלבד - שיטת ALL ON 4.

ההבדלים בין השיטות: תותבת נשלפת - התקן המשלים שיניים חסרות ללסת שלמה או לחלק מהלסת. ההתקן נבנה במהירות על ידי רופא השיניים, וניכר בשני חסרונות: אינו מקובע ללסת ולכן עלול לזוז או להפריע בזמן אכילה או דיבור, וכן מדובר בגוף זר ומגושם המערער את חוש הטעם.

גשר חרסינה - שיני חרסינה המחוברות אחת לשנייה ונשענות על השיניים הקיימות על מנת להשלים מצב של חסר. החסרונות: לעיתים קיים צורך להשחזי שיניים בריאות ולבצע טיפולי שורש בשיניים המאחזות, לעיתים יש צורך בשן אחורית שתאחז את הגשר, ולא, אין לו על מה להישען.

שתלים - זהו הפיתרון המודרני להשלמת שיניים חסרות. בורג העשוי מטיטניום מוחדר לעצם הלט, ועליו מונח כתר חרסינה. פתרון זה מאוד מספק, לא פוגע בשיניים בריאות ואינו נשלף מהפה.

עם זאת, ישנן מספר מגבלות בהחדרת שתלים דנטליים, כמו עובי עצם, זמן המתנה ארוך, מגבלות אנטומיות, מגבלת גיל ועוד. החידוש המהפכני

בתחום: לפני כ-15 החל רופא פורטוגלי, ד"ר פאולו מאלו, לפתח שיטת השתלה חדשנית. הוא בחן אלפי מקרים של מתרפאים שעברו השתלות בלסתות שלמות, וראה שרובם עברו סבל רב בכל פעולות שיחזור העצם שקדמו להחדרת השתלים. הוא מצא כי מתרפאים רבים בוחרים שלא לעבור פעולות אלו עקב חשש וחרדה, זמן המתנה ארוך ועלות כספית גבוהה.

ד"ר מאלו בחן את המקרים המרובים של לסתות שעברו 8-10 שתלים בלסת עם שיקום מלא, וגילה עובדה מעניינת - רוב הלחץ הביו-מכני של כוחות הלעיסה מתרכז בשני השתלים הקדמיים ביותר ובשני השתלים האחוריים ביותר. שאר השתלים מחזיקים ביחד כוחות של פחות מ-15%. עובדה זו הניעה אותו לפתח את שיטת ההשתלה הייחודית הנקראת ALL ON 4.

בשיטה זו מוחדרים 4 שתלים ייחודיים בזוויות החדרה של עד 45 מעלות, ועליהם מונחת ביום ההשתלה מערכת שיניים, המוברגת על גבי השתלים ולא ניתנת לשליפה. סיכויי ההצלחה של השיטה עומדים על 97% - נתון מרשים

לעומת כל השיטות האחרות. אחוזי ההצלחה המדהימים הם גם הודות לחלקי שיקום ייחודיים שפיתחה בעבורו חברת "נובל-ביוקר", חברת השתלים השבדית הנחשבת לגדולה והאיכותית בעולם. עם השנים שיכללה החברה את השתלים המוחדרים, וכיום שיטה זו יכולה להתאים כמעט לכל מתרפא.

מיתרונות השיטה: הימנעות מכל פעולה של השתלות עצם והרמת סינוס וכו', ופעולה קצרה בת כמה שעות. למעשה, שיטת ALL ON 4 משנה לחלוטין את כללי המשחק: היא מתאימה לכל אחד, מונעת סבל מיותר, קצרה וממוקדת, וברוב המקרים מסתיימת בהצלחה גדולה.

השתלמות בליסבון

לאחר שמובילי דעה רבים בתחום רפואת השיניים נכחו לדעת כי הקונספט של 4 שתלים עובד בהצלחה מרובה, נעשו מחקרים על אלפי מקרים (עד היום ביצע ד"ר מאלו כ-60,000 מקרים של הטכניקה), שהוכיחו כי ביצוע השיטה על פי הפרוטוקול המדוקדק של ד"ר מאלו ובשימוש של שתלים וחלקי שיקום מקוריים, מבטיחים אחוזי הצלחה גבוהים.

רופא שיניים העוסק בשיטה צריך לעבור השתלמות מתאימה במרפאת הדגל של ד"ר מאלו

מיתרונות השיטה: הימנעות מכל פעולה של השתלות עצם והרמת סינוס, ופעולה קצרה בת כמה שעות. למעשה, שיטת ALL ON 4 משנה לחלוטין את כללי המשחק: היא מתאימה לכל אחד, מונעת סבל מיותר, קצרה וממוקדת, וברוב המקרים מסתיימת בהצלחה גדולה

בליסבון, פורטוגל. זוהי השתלמות תיאורטית ומעשית כאחד, ובה לומד הרופא את פרוטוקול ההשתלה ודרכי השיקום. כיום השיטה מאוד פופולרית בעולם, ומחלחלת גם בארץ. ישראל נחשבת למעצמה עולמית בתחום השתלות שיניים, עם אחוזי ההשתלות הגבוה בעולם לאוכלוסייה - 400 שתלים לכ-10,000 מתרפאים, וכן קיימות הרבה חברות ייצור שתלים ישראליות. אולם מספר רופאי השיניים העוסקים בשיטה לפי הפרוטוקול המקורי של ד"ר מאלו ועם חלקים מקוריים הוא נמוך מאוד, וזאת מכיוון שעלות הפעולה יקרה בכ-20% מהתחליפים.

קיימות ורסיות רבות לשיטה המקורית בה מוחדרים השתלים, אך יש לזכור כי לא קיימים מחקרים גדולים מלבד המחקרים שבוצעו לפי הפרוטוקול המקורי, ולכן אחוזי ההצלחה הגבוהים הם נתונים של שימוש נכון ואחראי בשיטה ובמרכיביה.

רצפה
ד"ר רונן בורדובסקי הוא רופא שיניים ומנהל מרפאת 'מאלו קליניק' ישראל



'מאלו קליניק' ישראל

15% הנחה

כתובת: מגדל העל דיזינגוף סנטר, תל אביב

טלפון: 03-5280876

כתובת: www.drtb.co.il