

# Kaplavi Medical News

■ implants ■ Dental Care ■ Aesthetics ■ Academy

## השתלות שיניים כל מה שחדש בתחום

4 ■ כך תבחרו נכון רופא שיניים להשתלות

5 ■ מדוע להימנע משיניים תותבות

6 ■ ONLY-ON-4/6 עידן חדש בהשתלות

7 ■ מדייקים יותר בהשתלות בהנחיית המחשב

8 ■ טיפולי שיניים מורכבים בכל גיל וגם לחולים

9 ■ אוכלים נכון ומשפרים את איזון הסוכרת

10 ■ שתלים בהתאמה אישית פיתוח ישראלי לחסרי עצם

11 ■ נכנסים לסינוס ללא ניתוח פתוח

12 ■ מסייעים לנפגעי רשלנות ברפואת שיניים

13 ■ השתלות שיניים לא לעשירים בלבד

14 ■ מתמודדים עם הפחד השתלות בטשטוש עמוק

15 ■ ישנים טוב ומפסיקים לנחור

16 ■ ציפויי חרסינה לחיך הוליוודי מושלם

17 ■ מחתנת את הילד/ה ורוצה להיראות מושלמת?

18 ■ טיפולי פנים אסתטיים מדריך למתעניינים

האמת,  
כל האמת  
ורק האמת  
על השתלות  
שיניים

Kaplavi Medical מובילה חדשנות בתחום השתלות השיניים

■ Kaplavi Medical Dental Care, Implantology ■ [www.kaplavimedical.com](http://www.kaplavimedical.com) ■ 03-6790790



KAPLAVI MEDICAL

קוראים יקרים

רפואת השיניים המשקמת - זו המשלימה חוסר שיניים למטופלים שאיבדו חלק או את כל השיניים השתנתה מהותית כ-40 השנים האחרונות. ע"י שימוש בשתלים דנטליים נראה שחזונו של פר' ברנמרק משוודיה, מחולל המהפך ברפואת השיניים, שלכל אדם מגיע להזדקן ללא שיניים תותכות בכוס התגשם והלך בעשור האחרון. לפי נתונים אפידמיולוגיים בארצות הברית 25% מהאוכלוסייה שבגיל העולה על 65 שנים, ו-44% מהאוכלוסייה שבגיל העולה על 75 שנים, מחוסרים שיניים לפחות בלסת אחת. בהתבסס על נתונים אלה האומדן הוא שמעל 600,000 אנשים בישראל מחוסרים שיניים לפחות בלסת אחת וזקוקים להשתלות שיניים.

ישראל נחשבת לשיאנית עולמית, הן במספר הניתוחים להשתלות שיניים יחסית לגודל האוכלוסייה והן ברמת הסיכונים בשל ריבוי רופאים אשר לא הוכשרו כיאות לעסוק בתחום. הרפואה הכללית על כל תחומיה השתנתה מהותית כ-30 השנים האחרונות, ומנצלת טכנולוגיות יקרות המתפתחות בקצב מואץ, על מנת לטפל בחולים בגישות זעיר פולשניות ככל הניתן, מאידך רפואת השיניים הכירורגית בשטח השתלות השיניים עדיין קופאת על שמריה בארץ, ומתקשה לאמץ גישות טיפול חדשניות שהוכחו מחקרית, על מנת לטפל בזקוקים לטיפול בגישות זעיר פולשניות.

וכך קורה שכל מי שזקוק לטיפול, אינו זוכה לקבל מהגוף המטפל בו הסבר מלא ומפורט על מכלול אפשרויות וחלופות הטיפול במצבו, ומכלול הסיכונים, סיכונים, סבוכים ותופעות הלוואי ככל אחת מאפשרויות הטיפול שבמצבו. זכות בסיסית זו להביא בפני

המטופל/ת את המידע המקיף הרלוונטי לגביו בטרם יחליט הוא עצמו על גישת הטיפול הרצויה והמתאימה למצבו, מעוגנת אף בחוק זכויות החולה. KAPLAVI MEDICAL - מרפאת שיניים הממוקדת לטיפולים בהשתלות שיניים ומובילה בארץ בשיקומי פה מורכבים באמצעות שתלים דנטליים בגישות זעיר פולשניות, מצאה לנכון לתרום את חלקה באמצעות חוברת זו, בהעברת הידע והמידע העדכני ביותר בתחום, אליכם קהל המטופלים.

ריכזנו עבורכם בחוברת זו נושאי יסוד מקיפים בתחום ההשתלות הדנטאליות אשר יכולים לשמש לכם או למי מקרובי משפחתכם הזקוקים לטיפול, אמצעי עזר אינפורמטיבי, אשר יאפשר לכם לדעת מהן אפשרויות הטיפול המתקדמות העומדות בפניכם.

בנוסף, תחום שהתפתח בעשור האחרון, הינו תחום הטיפולים האסתטיים, הנותן למטופלות בעיקר, וגם למטופלים מענה ברוב המקרים בגישה זעיר פולשנית, לצרכים לשיפור אסתטיקת הפנים. תחום זה הינו נושק לרפואת השיניים המשקמת, מאחר ואסתטיקת הפנים בהרבה מהמקרים הינה פועל יוצא של שילוב נכון בין שיקום פה מקצועי וטיפול אסתטי ברקמות הרכות- קרי עור הפנים והשפתיים. ומשכך, כללנו בחוברת זו גם מידע על עיקרי הדברים והחידושים בתחום.



הכירו את צוות הרופאים הבכיר במרפאת KAPLAVI MEDICAL

ד"ר יוסי קפלאוי D.M.D

עוסק אך ורק בהשתלות שיניים ובעל ניסיון עצום בשיקומי פה מורכבים מעל שתלים.

לימודי רפואה באוניברסיטת תל אביב ובוגר הפקולטה לרפואת שיניים באוניברסיטה העברית בירושלים (1983)

מזה כ-30 שנים עוסק בהשתלות שיניים, ונחשב למוביל בארץ את תחום ההשתלות בגישות זעיר פולשניות לשיקום מטופלים מחוסרי שיניים.

נחשב למנוסה ביותר בארץ בהשתלות בשיטת Only-On-4/6.

מורשה לבצע טיפולי שיניים בטשטוש עמוק ובהרדמה כללית וחבר פעיל באגודים מקצועיים להשתלות שיניים בארץ ובעולם.

מוכר כ- **Diplomate** מטעם הארגון ההשתלות העולמי ICOI.

חבר הנהלה לשעבר של העמותה הישראלית להשתלות דנטאליות - IAOI.

מחזיק בניסיון עצום בהשתלות שיניים בחולים כרוניים, חולי לב, סכרת ואוסטאופורוזיס.

את הישגיו בתחום הציג בעשרות כנסים מקצועיים בארץ ובחול.

מרצה מבוקש מטעם חברות השתלים המובילות בארץ, ועוסק במחקר רפואי בתחום ההשתלות הדנטאליות.

עם מטופליו נמנים אלפי מטופלים מכל חלקי הארץ ומחול' ורבים הרופאים בארץ המפנים אליו מטופלים ליעוץ ולטיפול.

ד"ר לירון קפלאוי D.M.D

רפואת שיניים העוסקת בהשתלות דנטאליות ובשיקום מעל שתלים כולל כירורגיה ושיקום של לסתות שלמות, ובהשתלות ממוחשבות.

מהווה חלק מהצוות הכירורגי של KAPLAVI MEDICAL

מוכרת כ- **Fellow** מטעם ארגון ההשתלות העולמי ICOI

חברה בעמותה הישראלית להשתלות דנטאליות IAOI.

עברה השתלמויות רבות בהשתלות שיניים, ביניהן באוניברסיטת ת"א ובמרכז ההשתלות של MIS בקולומביה.

בעלת ניסיון בהשתלות במטופלים אוסטאופורוזיס תוך אמוץ גישות זעיר פולשניות, ועוסקת במחקר בתחום זה. ביצעה עבודת מחקר מקיפה בהשתלות דנטליות בחולים הסובלים מצפיפות עצם ירודה- אוסטאופורוזיס וזכתה להצטיינות על עבודה זו.

מנהלת את תחום הטיפולים האסתטיים כ- KAPLAVI MEDICAL, תחום בו עברה הכשרות רבות, ומשלבת את הידע והניסיון הנרחבים בהשתלות שיניים ובשיקום הפה, עם הידע המקיף בטיפולי פנים אסתטיים להשגת תוצאות מיטביות במטופלות מורכבות הנזקקות וחפצות בטיפולים אסתטיים תוך שימוש בגישות ובפיתוחים החדשים ביותר.

חברה באגודה הישראלית לרפואה אסתטית.

מרכה להשתתף בכנסים והשתלמויות בהשתלות וברפואה אסתטית, בארץ ובחול'.

ד"ר רותם קפלאוי D.M.D

רפואת שיניים העוסקת בהשתלות דנטאליות ובשיקום מעל שתלים כולל כירורגיה ושיקום של לסתות שלמות, ובהשתלות ממוחשבות.

מהווה חלק מהצוות הכירורגי של KAPLAVI MEDICAL

מוכרת כ- **Fellow** מטעם ארגון ההשתלות העולמי ICOI.

חברה בעמותה הישראלית להשתלות דנטאליות IAOI

בעלת ניסיון בהשתלות במטופלים סוכרתיים תוך אימוץ גישות זעיר פולשניות, ועוסקת במחקר בתחום זה.

אחראית לעבודת מחקר מקיפה הנערכת במרפאה בנושא השתלות דנטליות בחולים סוכרתיים.

עברה השתלמויות רבות בתחום השתלות השיניים ובכלל זה באוניברסיטת ת"א ובמרכז ההשתלות של MIS בקולומביה.

מרכה להשתתף בכנסים בארץ ובחול בתחום השתלות השיניים.

מרכזת כ- KAPLAVI MEDICAL את תחום רפואת השיניים האסתטי, כולל כתרם שלא על בסיס מתכת (זירקוניה), ציפויי חרסניה, והלבנות שיניים.

# להשתלות שיניים יש מרפאה אחת!

## KAPLAVI MEDICAL

בשל המקצועיות, הניסיון, האמינות, השירות, האחריות ובשל החדשנות!

## במרפאתנו מבצעים את כל שיטות השתלות השיניים המתקדמות ומבוססות מדעית



ניסיון עצום  
במחזורי עצם  
בגישות זעיר פולשניות  
ובמינימום ניתוחים

השתלות שיניים במטופלים  
סוכרתיים, חולי לב,  
ובאוסטאופורוזיס  
ובמחלות נוספות

השתלות שיניים ביום אחד  
**All-On-4/6**  
ללא הרמות סינוס  
וללא השתלות עצם מורכבות

סיוע ביעוץ ובטיפול לנפגעי  
**רשלנות רפואית**  
בתחום השתלות השיניים

**הרדמה או טשטוש עמוק**  
למטופלים עם חרדה דנטלית  
ע"י מנהל מחלקת הרדמה באסותא

**השתלות ממוחשבות**  
במינימום חתכים ותפרים  
והחלמה מהירה

עלות טיפול הוגנת ■ מגוון אפשרויות מימון נוחות ■ צילום CT או פנורמי ללא עלות ■ אחריות בכתב לטיפול

ניתן לשלוח צילומי רנטגן למייל: [clinic@kaplavimedical.com](mailto:clinic@kaplavimedical.com)



KAPLAVI  
MEDICAL

לקבלת ייעוץ חינם: 03-6790790 | [www.kaplavimedical.com](http://www.kaplavimedical.com)

רח' בר כוכבא 23, V TOWER, קומה 4, בני ברק (מתחם BSR בסמוך לקניון איילון, ר"ג)

קראו עלינו ב- [facebook](https://www.facebook.com/KaplaviMedical) Kaplavi Medical- Dental Care, Implantology

# עם השתלות שיניים לא משחקים



רוצים להיפטר מהתותבות או שהנכם זקוקים לטיפול שיקומי הנשען על השתלות שיניים? אילו השתלות שיניים מומלץ לעשות, איך להימנע מכישלון ומסבל מיותר, ממה צריך להיזהר, והכי חשוב: איך לבחור רופא ומרפאה להשתלות שיניים • מדריך

והן ברמת הסיכונים בשל ריבוי רופאים אשר לא הוכשרו כיאות לעסוק בתחום.

## ביטוחי שיניים של חברות הביטוח

במידה ויש לכם ביטוח שיניים הכולל השתלות שיניים עליכם לדעת כי הכיסוי בדרך כלל כרוך בהשתתפות עצמית לא מבוטלת, ואינו נותן מענה כספי נאות להשתלות שיניים ללסת שלמה מאחר וקיימת מגבלה מטעם הבטוח למספר השתלים ללסת. במרבית המקרים חברות הבטוח מכתובות לנהל את הטיפול בשיטות ההשתלה המיושנות ואינן מאפשרות השתלות שיניים ביום אחד.

יתרה מכך, מרבית חברות הבטוח מתנות שהחדרת השתלים תבוצע ע"י כירורג פה ולסת או פריודונט, האף שאין התמחות מוכרת להשתלות שיניים, והמטופל נאלץ לבצע השיקום מעל השתלים בד"כ ע"י רופא שיניים עם רמת ידע ומיומנות שלא עומדים בקריטריונים הנדרשים להצלחת הטיפול.

**ב-Kaplavi Medical נדאג למלא עבורכם את כל הטפסים הנדרשים לחברות הביטוח. השתלות שיניים המבוצעות ע"י ד"ר יוסי קפלאוי מאושרות להחזר כספי ע"י כלל חברות הביטוח הדנטלי.**

**לאחרונה הצטרפה מרפאת Kaplavi Medical בהסכם עם חברת ה"פניקס" לשרת את קהל מבטחיה כמרפאת הסכם בתחום השתלות השיניים בלבד.**

**השיניים ואת התקנת השיניים** מעל השתלים תחת קורת גג אחת, ותחת ניהולו של רופא האחראי להצלחת הטיפול מראשיתו ועד לסיומו, כולל המעקב התקופתי בהמשך לאחר סיום הטיפול.

**עלות הטיפול -** מומלץ להיזהר מעלות טיפול הנמוכה מהמוצע המקובל, כמו ממרכזים רפואיים או רופאים המציעים את שרותיהם במחירים שוברי שוק. מחיר נמוך נובע מכוח אדם זול ויתכן ולעתים בלתי מיומן, או משתלים ושרותי מעבדה זולים.

**הסבר מפורט -** דרשו לקבל הסבר מפורט על מגוון אפשרויות הטיפול המתאימות לכם, כולל מכלול הסיכונים והסיכונים.

**הרדמה כללית -** באם אינכם מטופלים הלוקים בחרדת טיפול משמעותית, היזהרו מרופאים הממליצים לעבור הטיפול בהרדמה כללית. מעל 90% מהמקרים הטיפול סביל בהרדמה מקומית.

**מומלץ לבצע הטיפול במרפאת שיניים הממוקדת לטיפול השתלות שיניים ושיקום מעל שתלים**

בחירה שגויה מצד המטופל, לפי המחיר בלבד, ללא בדיקת פרמטרים מקצועיים, יכולה להיות הרסנית וכואבת מאד, לא רק בפה, עקב כישלון הטיפול, אלא גם כואבת בכיס, מאחר שטיפול חוזר הינו בדרך כלל מורכב יותר, ובשל כך גם יקר יותר משמעותית. וזאת מלבד הסבל המיותר ועוגמת הנפש מאי התממשות הציפיות. ישראל נחשבת לשיאנית עולמית, הן בכמות הניתוחים להשתלות שיניים יחסית לגודל האוכלוסייה

חירת רופא להשתלות שיניים הינה סוגיה נכבדה. ההוצאה הכספית אינה מבוטלת. כשם שלא יעלה על הדעת שתרכשו רכב חדש מבלי לחקור את המפרט הטכני של הרכב הנרכש והשוואתו למפרטים של רכבים דומים, כך לא יעלה על הדעת כי תכנסו לטיפול של השתלות שיניים מבלי לבצע "מחקר" שסייע לכם להחליט באיזה רופא ובאיזו מרפאה כדאי לכם לבצע את הטיפול המורכב של השתלות שיניים לו הנכם זקוקים. מומלץ לקבל חוות דעת נוספת ע"י רופא ומרפאה המוכרים כמובילים בתחום השתלות השיניים בארץ. מומלץ להגיע לפגישת הייעוץ מצוידים ברשימת שאלות הכוללת את הנושאים הבאים:

## מה ניסונו של הרופא בתחום השתלות השיניים.

מאחר ואין התמחות מוכרת בתחום ההשתלות, כדאי לברר האם לרופא יש דרוג מקצועי מוכר מאחד הארגונים העולמיים בתחום ההשתלות הדנטליות. כמו ככל מקצוע כירורגי ניסיון של מספר שנים בודדות אינו משתווה לניסיון של עשרות שנים בטיפול בתחום. **האם הרופא שולט במגוון שיטות השתלות השיניים,** כי רק כך ניתן להתאים לכל מטופל את שיטת הטיפול המתאימה ביותר עבורו.

**האם לרשות הרופא ציוד חדיש ומתקדם** והאם הוא משתמש במערכות שתלים מובילות.

**האם נעשה שימוש בטכניקות חדשניות להשגת תוצאות מיטביות,** וניצול נכון של נפחי עצמות הלסת. **גישות זעיר פולשניות -** על מנת לצמצם את תופעות הלוואי והסיכונים ולמקסם את התוצאה, ולקצר משמעותית את זמן ההחלמה.

**אחריות של הרופא לטיפול -** בצעו את הטיפול רק אצל רופא המסוגל לתת למטופל אחריות אמיתית ולטווח זמן הגיוני.

**מטופלים ממליצים -** דרשו לשוחח עם מטופלים שעברו טיפול דומה לשלכם בעלי וותק מעקב של מספר שנים מסיום הטיפול.

**סטרייליזציה -** האם המרפאה מקפידה על תנאי סטריליזציה קפדניים למניעת העברת זיהומים.

**רצוי לבצע הטיפול במרפאה המבצעת את השתלות**



\*התמונה להמחשה בלבד

# ההשלכות הרפואיות של אובדן שיניים

# והחשיבות בביצוע השתלות דנטליות



רק לא שיניים תותבות בכוס!

## 10 עובדות על שיניים תותבות

לכ-25% מהאוכלוסייה מעל גיל 65 חסרות כל השיניים הטבעיות. עד לשנים האחרונות נגזר על פלח אוכלוסין זה לסבול מאיכות חיים ירודה, מאחר ותותבות נשלפות כרוכות במגרעות רבות:

**1.** אי יציבות והחלקה של התותבות על החניכיים.

**2.** צורך בחומרי דבק להצמדת התותבות שההתעסקות עמם אינה נעימה.

**3.** דיבור משובש.

**4.** פגיעה בתחושת הטעם.

**5.** לעיסה לא יעילה והימנעות מסוגי מאכל שונים.

**6.** פגיעה בכיטחון העצמי וכיחסים הבין זוגיים.

**7.** כאבים בעת לעיסה ופצעים בחניכיים.

**8.** התותבות גורמות לספיגה מתמשכת של עצמות הלסת ולנפילה במראה הפנים.

**9.** החלפת התותבות אחת לכמה שנים.

**10.** בשנים האחרונות התפתחו שיטות טיפול המאפשרות כמעט לכל מטופל/ת להימנע מהתותבות וליהנות מאיכות חיים של שיניים קבועות עם שרידות טיפול מצוינת לשנים רבות.

תשליכו את התותבות, תשכחו משיניים ניידות, תתחילו לאכול ולחייך בפה מלא. להשתלות שיניים קיימת גם חשיבות בשמירת בריאות הפה והלסתות, ומראה הפנים

בעקבות חוסר שיניים באזור האחורי תגרום לבעיות בסגירה בין הלסתות שבהמשך יכולות להוביל לבעיות במפרק הלסת וכתוצאה מכך כאבי ראש. כמו כן מתרחשת תזוזה של שן מהלסת הנגדית לאותו מרווח בתהליך שנקרא "בקיעת יתר". בקיעת יתר יכולה בהמשך לגרום לחשיפת השרש, לניידות של השן ולבסוף אובדנה.

**במצב של חוסר שן בודדת -** החדרת שתל שומרת על השיניים הסמוכות ללא פגע בכך שנמנע טיפול כמו ביצוע השחזות לגשר שן שמיועדת לטיפול כמו כתר או שן שהולכת להיות שן מאחזת לגשר הינה שן שצריכה לעבור השחזה, כלומר הורדת חומר השן ע"י הרופא על מנת לפנות מספיק מקום לכתר שיונח עליה. הורדת חומר השן כרוכה בהורדת שכבות האמייל והדנטין, וקיים סיכוי להתפתחות עששות משניות בעתיד מתחת לכתרים. לכן בכל מצב של מחסור בשן בודדת מומלץ לבצע שתל כטיפול ראשוני (בהנחה שמצבו הרפואי של המטופל ותנאי העצם שלו אכן מאפשרים ביצוע השתלה)

**מניעת עומס יתר על השיניים הנותרות** למשל אם למטופל חסרות שיניים אחוריות, מה שיקרה בהמשך אם לא יבצע השתלות שיניים זה שיוצר עומס יתר של כוחות הלעיסה על השיניים הקדמיות שלו. עומס יתר על שיניים קדמיות גורם להטייה של השיניים הקדמיות קדימה, יצירת מרווחים ביניהן, ובסופו של דבר לניידות ומחלות חניכיים.

**גדילה של חלל הסינוס המקסילארי בהיעדר שיניים אחוריות עליונות -** גדילה של הסינוס המקסילארי מתרחשת באופן פיזיולוגי אצל מי שאיבד את השיניים האחוריות. ככל שהזמן יעבור הסינוס ילך ויגדל על חשבון העצם הנותרת באזור זה מה שיקשה עוד יותר על ביצוע שתלים בעתיד.

וב המטופלים יודעים כי השתלות שיניים יביאו להם שיפור בלעיסה, הגברת הביטחון העצמי וקבלת מראה אסתטי יותר אך רובם לא מודעים להשלכות הרפואיות העתידיות והחשובות עוד יותר שיש באבדן שיניים ולצערנו אנו פוגשים מטופלים רבים אשר חיכו תקופה ארוכה עד שהחליטו להגיע לרופא ולהתחיל סוף סוף טיפול מה שהופך להיות הרכה יותר קשה ומורכב מאשר אם היו מטפלים בזמן.

## תרומתם של השתלות השיניים לבריאות הפה ולאסתטיקת הפנים

### מניעת הופעה של קמטים

שיניים משמשות כתמיכה לרקמות הרכות (הלחי, השפתיים), ללא נוכחותן ותמיכתן, השפתיים מתכנסות פנימה מה שיוצר למטופל מראה הרבה יותר מבוגר מגילו האמיתי.

### מניעת ספיגת עצם

שתלים מעבירים את כוחות הלעיסה לעצמות הלסת ובכך משמרים את העצם ומונעים את ספיגתה. ללא שתלים, העצם אינה מקבלת את הגירוי הנדרש לה ונספגת. ספיגה של העצם משפיעה כמובן על מראה הפנים - ככל שהמטופל יהיה לאורך שנים ללא שיניים הספיגה תגדל ותהיה משמעותית כך יגיע מצב של "צניחת הפנים" של המטופל אשר יקנה לו מראה זקן.

### מניעת תזוזה של שיניים סמוכות

ברגע שיש למטופל חוסר שן בודדת, נוצר לו מרווח ואז יש נטייה של השיניים הסמוכות לזוז לכיוון אותו המרווח. תזוזתן של השיניים ממקומן הטבעי שבו היו אמורות להיות עלולה ליצור קשיים בניקוי של אותן שיניים וכתוצאה מכך התפתחות של עששות בהמשך וכן מחלות חניכיים, כמו כן תזוזה של השיניים (למשל



\*התמונה להמחשה בלבד

פנים נפולות כתוצאה מספיגת עצמות הלסתות

# השתלות שיניים ביום אחד בשיטת Only-On-4/6

יום אחד, הינן חלום בר הגשמה במרבית המקרים ובכל גיל. באותו יום, הרופא יעקור את השיניים האבודות, יתקין את השתלים ועליהם יבצע גשר זמני במקום תותבת נשלפת. הטיפול נמשך זמן קצר יחסית (כ-3 שעות), ובדרך כלל אין תופעות לוואי. לאחר כ-4-6 חודשים מותקנת מערכת השיניים הסופית מחרסינה. זמן הטיפול בכללותו מתקצר משמעותית ונמשך עד 7-9 חודשים במקום שנתיים. בשיטת **Only-On-4/6** ניתן לייצב מערכת שיניים שלמה לכלל הלסת באמצעות 4-6 שתלים.

לדברי ד"ר יוסי קפלאו, אין מגבלה של גיל לביצוע השתלות וטופלו על ידו מטופלים בגיל העולה על 90 שנה. המחקרים והניסיון המצטבר מוכיחים כי מדובר בשיטה עם הצלחות רבות. יש לזכור ששיטה זו רגישה ומחייבת ידע, מיומנות, ניסיון ושליטה בתחומים רבים ברפואת השיניים (כירורגיה ושיקום הפה), ומעטים הינם הרופאים בעלי ניסיון מוכח בתחום חדשני זה.

השתלות שיניים ביום אחד חוסכות זמן, כאב וחרדות. השיפור בתפקוד הלעיסתי, במראה האסתטי של השיניים והפנים ובאיכות החיים מתרחש תוך יממה.

ד"ר יוסי קפלאו מסביר: "השיטה מיושמת בהצלחה רבה מזה כ-15 שנים במספר מרכזים בעולם ועל ידי בהצלחה רבה. מאמרים רפואיים רבים מציינים כי שיטת טיפול זו נחשבת לשיטת טיפול בטוחה ובעלת צפי הצלחה מצוין השואף ל-100%. במשך 15 שנים טופלו על ידי בשיטה זו מעל 1000 מטופלים ובכל חודש נוספים מטופלים חדשים מכל חלקי הארץ ומחול'ל לנו הניסיון הרב ביותר בארץ בשיטת טיפול זו מבחינת כמות המטופלים ומשך זמן המעקב."

מרבית המטופלים ויתרו על התענוג המפוקפק הזה ובצדק, והעדיפו להישאר עם התותבות.

## Only-On-4/6 - הבשורה החדשה

החל מ-2002 הגיעה הבשורה המהפכנית הפותרת בפשטות חלק ניכר מהמקרים שנזקקו בעבר להשתלת עצם מקדימה להתקנת שתלים לצורך שיניים קבועות. "השיטה מבוססת על החדרת שתלים בזוויות קיצוניות עד ל-45 מעלות" מסביר ד"ר יוסי קפלאו, המחזיק בניסיון הרב ביותר בארץ בשיטת טיפול זו, "וכך ניתן להימנע מהצורך בבניית עצם בחללי הסינוס בלסת העליונה, ומהצורך בהגבהות עצם בלסת התחתונה".

"יתרונות השיטה העיקריים הם: מאחר והשתל מוחדר אלכסוני, הוא למעשה עוקף את חלל הסינוס המקסילרי ולכן אין צורך בהרמות סינוס, ובצורה דומה אין צורך בהגבהות רכסים שהינן השתלות עצם מורכבות ביותר בלסת התחתונה. שנית מאחר והשתל הזוויתי אינו סטנדרטי אלא ארוך יותר מהרגיל הוא מקבל אחיזה ראשונית טובה בעצם הלסת ביום הניתוח ולכן ניתן לחבר עליו שיניים מתפקדות בסמך לניתוח.

בדרך כלל אין תופעות לוואי למעט נפיחות קלה, והמטופלים אינם יוצאים משגרת החיים. במרבית המקרים מדווחים המטופלים כי אינם זקוקים כלל למשככי כאבים, ולכן הם מלאי התפעלות ואסירי תודה. למרביתם מדובר בהגשמת חלום של ממש".

## השתלות שיניים ביום אחד - למי והיכן?

שיניים חדשות במקום השיניים הרעועות ו/או מערכת שיניים קבועה במקום התותבת בתוך

במרפאת **Kaplavi Medical**

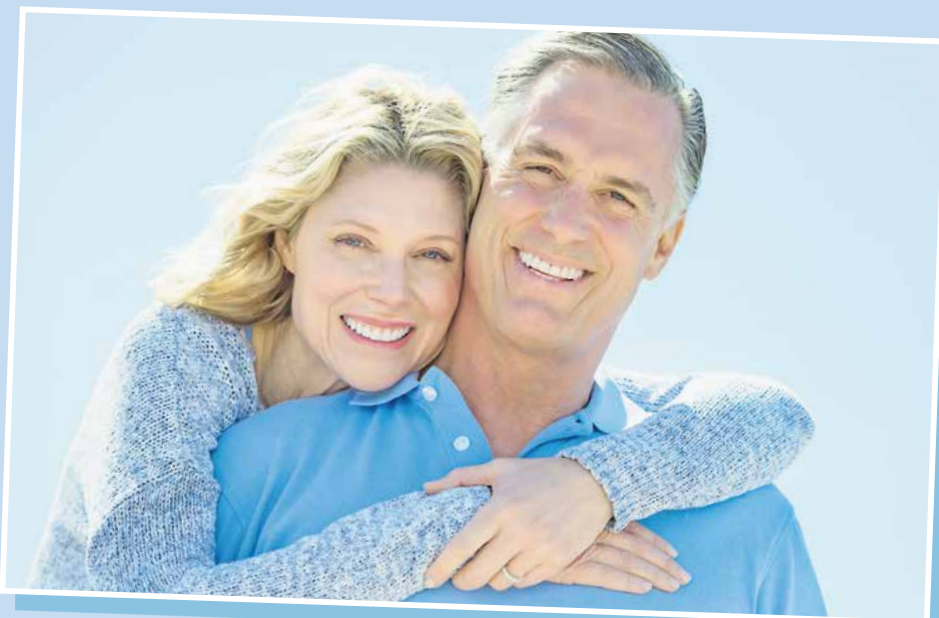
עם הרופאים המנוסים והטכנולוגיות המתקדמות ביותר ידאגו לבצע לכם השתלות שיניים במינימום ניתוחים, בפחות תופעות לוואי, ובזמן החלמה קצר יותר. השתלת שיניים ביום אחד, בשיטת **Only-On-4/6**, מאפשרת בכל גיל לעבור ביום אחד לפה מלא שיניים ולתפקוד מלא. השיטה מתאימה גם לחולי לב, חולי סכרת ולחולים באוסטאופורוזיס

כל מי שסובל מדלקות חוזרות בחניכיים, ושאינו שבע רצון ממראה פיו או שרוצה להיפטר מהתותבת הנשלפת, חולם להגיע לרופא השיניים כדי להחליף את שיניו לשיניים בריאות ויפות יותר, וכל זה בתוך יום אחד. רבים לא יודעים זאת - אך חלום זה לחלוטין בר הגשמה במרבית המקרים.

שיטת **Only-On-4/6** הינה גישה מהפכנית שהפכה את השתלות השיניים לחוויה נעימה יותר ללא ניתוחים מורכבים, כאבים ומיותרים להשתלות עצם.

## מדוע להימנע מהרמות סינוס ומהשתלות עצם מורכבות

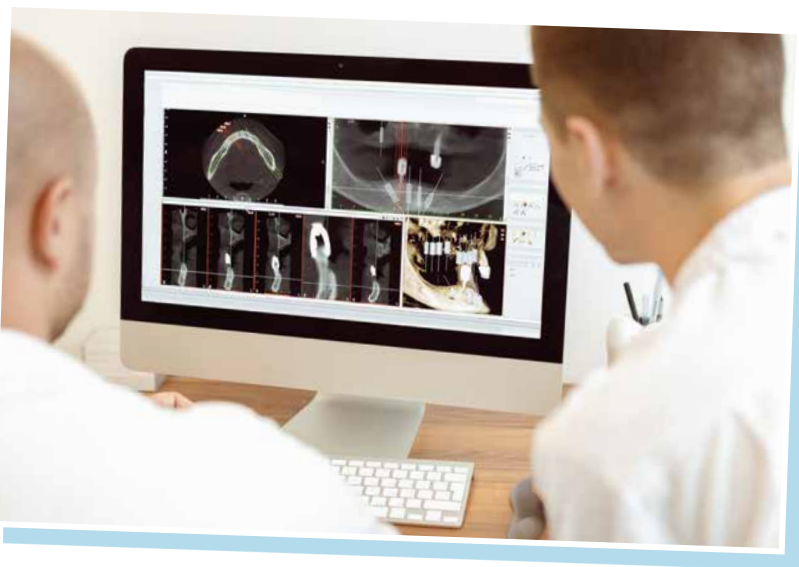
הרמות סינוס והשתלות עצם מורכבות (הגבהות רכסים) נחשבות לפרוצדורות כירורגיות פולשניות יחסית, שבד"כ אינן מתאימות למצב הבריאותי הכללי של המטופלים המתבגרים. הטיפולים מלווים בכאבים, נפיחות משמעותית ושטפי דם תת-עוריים. צפי הצלחה אינו גבוה מספיק ועומד על 50%-90% בהתאם לסוג הניתוח לכניית העצם. זמן הטיפול ממושך (כשנה וחצי-שנתיים), ולעתים יש צורך בהרדמה כללית. בחלק מהמקרים המטופלים מנועים מלהשתמש בתותבות הנשלפות לתקופה ממושכת, ונותרים ללא שיניים למשך שבועות עד חודשים. לא בכדי



\*תמונה להמחשה בלבד

# השתלות שיניים ממוחשבות

## יותר מדויק, יותר מהיר, פחות כואב



\*התמונה להמחשה בלבד

במרפאת **Kaplavi Medical** עם הרופאים המנוסים והטכנולוגיות המתקדמות ביותר ידאגו לבצע לכם השתלות שיניים במינימום ניתוחים, בפחות תופעות לוואי, ובזמן החלמה קצר יותר. השתלת שיניים ממוחשבת מאפשרת לקצר משמעותית את משך הטיפול, ולעבור ביום אחד לפה מלא שיניים ולתפקוד מלא. השתלת שיניים ממוחשבת הינה גישה מהפכנית שהפכה את השתלת השיניים לחוויה נעימה הרבה יותר, ללא ניתוח מורכב

### מהן היתרונות של השתלות שיניים ממוחשבות

השימוש בשיטה חדשנית זו, המתבצעת במרפאתנו, מקל על הרופא המנתח וכך מאפשר לבצע את התקנת השתלים בצורה הבטוחה והבטיחותית ביותר.

תכנון מדויק יותר מבטיח תוצאות טובות יותר.

בחלק מהמקרים תהליך החדרת השתלים יעשה ללא חתכים בחניכיים, ולכן פחות כאבים ותהליך ההחלמה מהיר יותר.

פחות טעויות אנוש.

### מהן החסרונות

עלויות נוספות המתווספות לעלות הטיפול.

השיטה אינה מתאימה למטופלים עם פתיחת פה קטנה.

כדאי להשתמש בטכניקה של השתלת שיניים ממוחשבת בכדי להגדיל את סיכויי ההצלחה במקרים מורכבים, או כשיש חוסר ניכר של עצם הלסת, או כשמדובר בצורך למיקום מדויק בלסת עם סיכויי פגיעות גבוהה, בעצבים של הלסת.

ספורות. הצלחת תהליך ההשתלה והשיקום תלויה ביכולתו של הרופא למקם את השתלים במקום הנכון ביותר ובמימנותו.

### כיצד מתבצעת השתלת שיניים ממוחשבת

הרופא ממקם את השתלים על צילום ה-CT במחשב בהדמיה מדויקת ואת התכנון שבוצע במחשב שולחים למעבדה שיוצרת סד כירורגי מיוחד, כלומר תבנית מותאמת אישית, בדיוק של עשיריות המילימטר, שבו יש פתחים מדויקים למיקום השתלים. הסד מותקן בפי המטופל במהלך ההשתלה וחוסך פתיחה רחבה של החניכיים מחד וכאב מיותר ותפרים מאידך. דרך הפתחים בתבנית מחדירים את השתלים למיקום המדויק שתוכנן עבורם. בסיום הניתוח מורידים את התבנית מפי המטופל ובכך מסתיימת ההשתלה.

כך, לוח הזמנים מתקצר באופן משמעותי. השתלת שתל בודד נמשכת כעשר דקות, השתלת לסת שלמה תארך כשעה אחת בלבד. האופן שבו השיטה מבטיחה מיקום מדויק של השתלים מגדיל את הסיכוי להצלחת הטיפול ומונע סיבוכים. מטופלים שעברו השתלות שיניים ממוחשבות דיווחו על הפחתה משמעותית בכאב לאחר הטיפול, נוחות גבוהה יותר ואסתטיקה טובה יותר. באמצעות השיטה ניתן לבצע שתלים בשתי הלסתות, תוך הימנעות מפגיעה בתעלת העצב בלסת התחתונה או בחלל הסינוס המקסילרי ובחללי האף בלסת העליונה.

שנים האחרונות, התקנת שתלים דנטליים הפכה לפעולה שגרתית במרפאת שיניים, אך חשוב לזכור כי, מדובר בהליך כירורגי לכל דבר, המערב אזורים אנטומיים רגישים כמו כלי דם ועצבים. לצורך כך, נערכות בדיקות מקדימות וצילומי CT לתכנון הניתוח, אולם, עדיין קיים פער בין תכנון הניתוח לבין ביצועו בפועל. לאחרונה, בזכות טכנולוגיה חדשנית, נעשה צעד נגד בתחום וכך ניתן ליישם במדויק, במהלך הניתוח את התכנון שהוכן מראש.

השתלות שיניים הן הליך מורכב ומאתגר, אבל אפשר להקל עליו משמעותית באמצעות ביצוע השתלות שיניים ממוחשבות, מה שחוסך זמן, כאבים וחרדה. מדובר בשיטה חדשנית, המהווה פריצת דרך בתחום השיקום על גבי שתלים, שמתאימה לרוב המטופלים אך מצריכה רמת ידע ומימנות גבוהה בכירורגיה ובשיקום שיניים.

הצלחתו של תהליך השתלות השיניים והשיקום, תלוי ביכולתו של הרופא למקם את השתלים במקום הנכון ביותר ובמימנותו, שניהם תוצאות של הכשרה וניסיון. כשיש ריבוי של שתלים ובעיות של חוסר עצם, השתלה בעזרת הדמיית מחשב יוצרת תנאים אופטימליים להצלחת התהליך, ומסייעת בקביעת מיקום השתלים ומספרם, והזווית שבה כל שתל צריך לעמוד.

השתלות שיניים ממוחשבות מתוכננות במחשב, כך שכאשר השתל מגיע לפיו של המטופל הוא מותאם לו בצורה מדויקת ומושתל במקום הנכון תוך דקות

# השתלות שיניים בשיטות החדשות גם לחולי סוכרת ואוסטאופורוזיס

רוצים להיפטר מהתותבת? זקוקים להשתלות שיניים ואתם חוששים כי אינכם בקו הבריאות או לוקים בסוכרת לא מאוזנת או נוטלים תרופות לאוסטאופורוזיס? גם לכם במרבית המקרים ניתן לבצע השתלות שיניים ביום אחד • **מדריך לחידושים בתחום**

■ מטופלים הנוטלים ביספוספונטים דרך הפה ומועמדים לניתוח להשתלות שיניים הינם בסיכוי נמוך לפתח נמק של הלסתות.

■ שתלים דנטאליים יכולים להיקלט ולהישאר בפונקציה אצל מטופלים הנוטלים ביספוספונטים.

■ כל האמור לעיל אינו תקף לביספוספונטים הניתנים דרך הווריד.

■ ניתן לבצע בדיקת CTX להערכת הסיכון במטופלים הנוטלים את התרופה זמן ממושך, ובמקרה הצורך ניתן להפסיק התרופה למספר חודשים, בטרם ההשתלות.

■ במרפאת Kaplavi Medical מבוצעות השתלות שיניים ביום אחד גם בחולי לב, מטופלים הנוטלים נוגדי קרישה, מטופלים אונקולוגים, מטופלים הנוטלים תרופות אימונוסופרסיביות, ובמטופלים הלוקים במחלות אחרות.

## מה הבעיה עם מטופלים (כד"כ מטופלות) הלוקות באוסטאופורוזיס?

אוסטאופורוזיס, היא מחלה המתאפיינת בירידה קבועה של צפיפות העצם. נפוצה יותר בגילאים מבוגרים, ויותר אצל נשים לאחר גיל המעבר. אוסטאופורוזיס הינה מחלה שכיחה ביותר, כ-40% מהנשים בישראל לוקות במחלה לאחר גיל 55. מטופלות אלו (לעיתים רחוקות גם גברים) נוטלות תרופות הנקראות ביספוספונטים, שהינן תרופות לא הורמונאליות המשמרות את צפיפות העצם. התרופות הנפוצות בקבוצה זו הן: פוסלן ואקטונל.

במשך מספר שנים היה מקובל שיש להיזהר או להימנע מהשתלות שיניים אצל מטופלים הנוטלים פוסלן ואקטונל מעל 3-4 שנים, מה שהסתבר בשנים האחרונות כלא נכון. מאז 2008 פורסמו מאמרים בספרות המקצועית עם המסקנות הבאות:

טופלים מעל גיל 60-50 הינם עיקר המטופלים הנזקקים להשתלות שיניים. למצב הרפואי של המטופלת/ת בהחלט יש השלכה על שיקום הפה באמצעות השתלות דנטאליות. בעזרת ד"ר רותם קפלאוי – רופאת שיניים העוסקת בהשתלות שיניים, ננסה להפיג את חששותיכם.

## מה הבעיה עם מטופלים סוכרתיים?

כיום לדברי ד"ר רותם קפלאוי כמעט ואין בעיה. קבוצת מטופלים אלו, במיוחד המטופלים שאינם מאוזנים מבחינת הסוכרת, אינם מתאימים לטיפולים המורכבים שהיו נהוגים בעבר ואשר היו כרוכים בהשתלות עצם מורכבות, בשל ריפוי פצעים ירוד, סיכוי גבוה יותר לפיתוח זיהומים ורמת סוכר גבוהה בדם המשפיעה לרעה על בניית העצם מסביב לשתלים. רוב רופאי השיניים נהגו בעבר ועדיין נוהגים להימנע מלהמליץ על שתלים ומערכות שיניים קבועות בחולי סוכרת ומגבילים את המטופלים האלה לתותבות או לתותבות נתמכות שתלים, ובכך גוזרים על מטופלים אלה איכות חיים ירודה ונכות, המשפיעה בעקיפין גם לרעה על היכולת לאזן את הסוכרת באמצעות תזונה נכונה.

## הבשורה החדשה עבור קבוצת מחוסרי השיניים הסוכרתיים הזקוקים להשתלות שיניים

מחקרים שפורסמו בספרות המקצועית בשנים האחרונות ועבודת מחקר שביצעה ד"ר רותם קפלאוי מצביעים בצורה חד משמעית כי:

א. שרידות השתלים במטופלים סוכרתיים מאוזנים זהה לשרידות השתלים באוכלוסייה שאינה סוכרתית (97% הצלחה).

ב. במטופלים סוכרתיים שאינם מאוזנים שרידות השתלים ירודה מעט בהשוואה לשרידות שתלים באוכלוסייה שאינה סוכרתית (91% הצלחה).

ג. במטופלים סוכרתיים לא מאוזנים יש להימנע מניתוחים מורכבים לבניית עצם כגון "הרמות סינוס" ו-"הגבהות רכסים".

ד. במטופלים הסוכרתיים: מאוזנים ולא מאוזנים ניתן ליישם שיטות השתלה חדשות כגון השתלות שיניים ביום אחד שמהותן מערכת שיניים קבועה בסמוך לניתוח ההשתלות.



\*התמונה להמחשה בלבד



# לשיקום מערכת הלעיסה בחולים סוכרתיים עם אובדן שיניים, באמצעות שתלים דנטאליים חשיבות עליונה בהשגת האיזון הגליקמי



- השתלות שיניים ביום אחד בגישות זעיר פולשניות
- 15 שנות מעקב בהשתלות ב-סוכרת 1 & 2 TYPE
- 98.63% הצלחה בסוכרתיים מאוזנים
- 91.11% הצלחה בסוכרתיים לא מאוזנים

**אנחנו ב- KAPLAVI MEDICAL**  
**מחזיקים בניסיון הרב ביותר בארץ**  
**בהשתלות שיניים**  
**בסוכרתיים מאוזנים ובלתי מאוזנים**

"Success of dental implant in well and fairly controlled diabetic patients appears as good as normal individuals."

Dubey RK et al . Natl J Maxillofac Surg. 2013 Jul;4(2):142-50

**KAPLAVI  
MEDICAL**

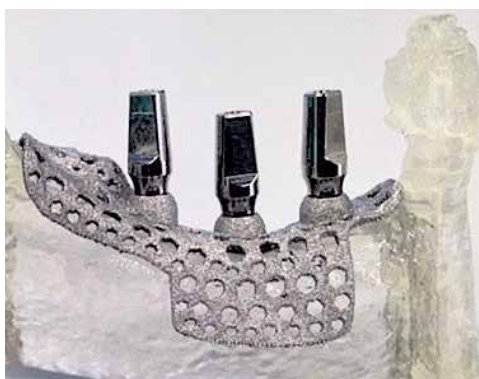
לקביעת פגישת ייעוץ: **03-6790790** | **www.kaplavimedical.com**  
רח' בר כוכבא 23, V TOWER, קומה 4, בני ברק (מתחם BSR בסמוך לקניון איילון, ר"ג)

# שתלים בהתאמה אישית ושתלי זיגומה למקרים של חוסר קיצוני בנפח עצמות הלסת

הנכם לוקים בחוסר עצם קיצוני בלסת העליונה או התחתונה?  
אין לכם פתרון אלא להשלים עם התותבות שמאסתם בהן?  
אחד הפתרונות הייחודיים שפותחו עבור מחוסרי עצם בלסת  
העליונה אלו **השתלים הזיגומטיים**. פתרון חדשני נוסף פרי פיתוח  
ישראלי הינו **שתלים בהתאמה אישית** בטכנולוגיית תלת מימד  
המתאימים למקרים של חוסר עצם קיצוני.

הכרוך בהשתלות עצם מורכבות, במרבית המקרים  
נוכל להציע גישות טיפול חדשניות לפתרון בעיית  
חוסר העצם.

**ב-Kaplav Medical הידע, הניסיון והטכנולוגיות  
לטיפול במקרים קשים של חוסר עצם, ובשימוש  
בשתלי זיגומה ובשתלים בהתאמה אישית.**



שתל בהתאמה אישית להשלמת  
חוסר שיניים בלסת התחתונה

## היתרונות בשימוש בשתלי זיגומה ובשתלים בהתאמה אישית

חוסך את הצורך בפעולות כירורגיות מסובכות כגון  
קצירת עצם מהקרקפת או מאתרים אחרים בגוף  
והשתלתה בלסת מחוסרת השיניים.

מונע סיבוכים אחרים כגון פגיעה עצבית בלסת  
התחתונה כאשר משתמשים בטכניקה של הסטת  
העצב התחושי של הלסת התחתונה.

מקצר משמעותית את תהליך השתלת השיניים  
ומאפשר בחלק מהמקרים השתלת שיניים ביום  
אחד.

מפחית את תופעות הלוואי משמעותית.

צפי ההצלחה גבוהה משמעותית מהשתלות שיניים  
הכרוכות בהשתלות עצם מורכבות.

## החסרונות בשימוש בשתלי זיגומה ובשתלים בהתאמה אישית

יש צורך ברופא מנתח בעל מיומנות רבה מאוד  
בביצוע השתלת שיניים בשיטות אלו.

השתלת שיניים עם שימוש בשתלי זיגומה או  
בשתלים בהתאמה אישית הינה תהליך יקר יחסית  
להשתלת שיניים רגילה.

לצורך השתלת שיניים עם שימוש בשתלי זיגומה  
נדרשת הרדמה כללית.

במידה ונאמר לכם כי אין לכם את נפחי העצם  
הדרושים להשתלות שיניים, או שהציעו לכם טיפול

עבר הפתרון היחידי לטיפול בלסת ספוגה  
אשר אין בה מספיק נפח עצם להשתלת  
שיניים היה שימוש בשיניים תותבות בלבד.  
פריצת הדרך המשמעותית של השתלים הזיגומטיים  
ושל השתלים בהתאמה אישית, מאפשרת גם  
למטופלים אשר הרכיבו במשך זמן רב שיניים תותבות  
או סובלים מחוסר אפשרות להשתלת שיניים עקב  
חוסר בנפח העצם, לעבור השתלת שיניים ולקבל  
מערכת שיניים חדשות במקום השיניים התותבות.

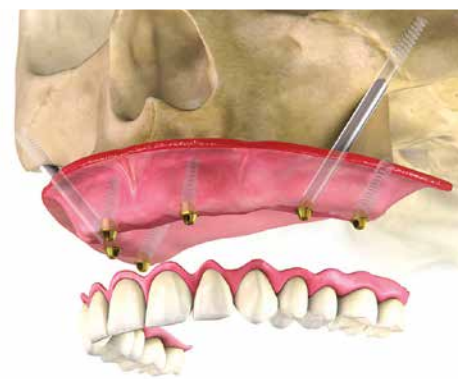
## שתלי זיגומה

שתלים זיגומטיים הנקראים גם שתלי זיגומה, הינם  
שתלים דנטליים ארוכים במיוחד המחוברים ומעוגנים  
אל עצם הלחי שהיא עצם הזיגומה ומכאן שמם.  
השתלת שיניים תוך שימוש בשתלים זיגומטיים נחשבת  
להשתלה מורכבת יותר המצריכה מיומנות ייחודית  
ולכן, רק רופאי שיניים בודדים בישראל מבצעים  
השתלות כאלו. אך התוצאות שלהן הן חסרות תקדים.  
זוהי מהפיכה של ממש עבור כל אותם אנשים  
הסובלים ממחסור קיצוני בעצם, שלאשונה יכולים  
לעבור השתלת שיניים ביום אחד ולחזור לתפקוד  
מלא ממש כמו אנשים שעברו השתלת שיניים רגילה.

## שתלים בהתאמה אישית

שתלים בהתאמה אישית הינם טיפול חדשני ברפואת  
שיניים המספק פתרון למחוסרי עצם בעיקר בלסת  
התחתונה. מדובר בטכנולוגיה חדשה פרי פתוח של  
חברת השתלים הישראלית - A.B. Dental.  
שתלים בהתאמה אישית עשויים אף הם מטיטניום  
ומיוצרים בצורה ייחודית בטכנולוגיית תלת מימד  
לאחר הדפסת מודל של עצמות הלסת של המטופל.  
השתל ממוקם מתחת לרקמת החניכיים ויושב במדויק  
כ-"אוכף" על עצם הלסת המצומקת בממדיה. לאחר  
החלמה וריפוי של רקמת החניכיים ניתן להתקין על  
השתל מערכת שיניים קבועה.

התמונה באדיבות מרס מדיקל



שתלי זיגומה לשיקום לסת עליונה  
עם חוסר עצם קיצוני

# הרמת סינוס פתוחה

## שיטת טיפול שעבר זמנה

### במרביית המקרים

עם התקדמות הרפואה גישות הטיפול השתנו מהותית והפכו להיות זעיר פולשניות על מנת למזער סבוכים ותופעות לוואי, לקצר את זמן ההחלמה, למקסם את אחוז ההצלחה ולאפשר למטופלים לחזור לשגרת החיים בהקדם האפשרי!

שימוש בשתלים מוטים ובטכנולוגיות חדשות פרי פתוח ישראלי הפכו את מרבית הפרוצדורות של "הרמת סינוס פתוחה" למיותרות במרביית המקרים, ומאפשר פתרון מידי כמעט נטול סבוכים וסיכונים לקהל המטופלים מחוסרי העצם בלסת העליונה האחורית

#### מהי הרמת סינוס פתוחה

הרמת סינוס פתוחה היא פרוצדורה כירורגית, המגדילה את גובה הלסת העליונה על ידי השתלת עצם בין הלסת לכין הסינוס עצמו. כדי להכין מקום לעצם, הממברנה המכסה את רצפת הסינוס מורמת ובאזור זה מוכנסת אבקת עצם בד"כ ממקור של בקה.

#### מדוע יש להימנע מהרמת סינוס פתוחה? (היכן שאפשר)

הרמת סינוס פתוחה הינה פרוצדורה יחסית פולשנית ולעתים אף אינה ניתנת להשלמה בשל סיבוך במהלך הניתוח. צפי ההצלחה אינו ודאי, איכות העצם הנוצרת הינה ירודה ביותר ולא צפויה, מה שמסביר את הכישלונות לטווח הרחוק. הפרוצדורה כרוכה בכאבים לאחר הטיפול, בנפיחות, ולעתים בשטפי דם על הפנים ודמומים מהאף. לעתים רחוקות אף סימטריית הפנים נפגעת. הפרוצדורה אינה מתאימה לאוכלוסייה הבוגרת הסובלת בחלקה מתחלואה קרדיאלית, נוטלת נוגדי קרישה, נוטלת תרופות לצפיפות עצם ואינה מתאימה לחולי סוכרת לא מאוזנת. משך הטיפול הינו ארוך ויכול להמשך 18-24 חודש. הטיפול בסיבוך או בכישלון הינו בעייתי ומורכב וכד"כ מצריך ניתוח נוסף או התערבות של רופא אף אוזן וגרון. כ-25% מהמטופלים גישת טיפול זו אינה אפשרית כלל בשל פתולוגיות כרוניות בחלל הסינוס.

#### מתי החלופות הטיפוליות להרמת סינוס פתוחה

##### שתלים מוטים

השימוש בשתלים מוטים מאפשר במרבית המקרים של חוסר עצם באזור האחורי של הלסת העליונה להימנע מהרמת סינוס בשיטה הפתוחה. ניתן לבצע את הטיפול בפעולה כירורגית אחת ולהתקין למטופל/ת מערכת שיניים זמנית קבועה בסמוך לניתוח. זמן הטיפול בכללותו מתקצר משמעותית ל-8 חודשים. הטיפול הינו זעיר פולשני וכמעט נטול סיכונים או סיכונים. אחוזי ההצלחה שואפים ל-100%.  
**למרפאת Kaplavi Medical הניסיון הרב בארץ בשיטת טיפול זו הן מבחינת כמות המטופלים והן מבחינת זמן המעקב אחר המטופלים. (כ-14 שנים במצטבר).**

#### שיטת iRaise

שיטת iRaise מביאה תפיסה חדשה לחלוטין לתחום הרמות הסינוס:

**להיראות ולחוש כרגיל, עם מינימום כאבים, שטפי דם או אי נוחות** – מכיוון שאין התערבות כירורגית נרחבת, לא יופיעו כמעט דימום או נפיחות לאחר ביצוע ההליך. תוכלו לחזור לתפקוד רגיל מיידית, מבלי לאבד אפילו יום עבודה אחד.

**פחות זמן בכיסא הטיפולים** – רוב האנשים אינם נהנים מהשהות בכיסא הטיפולים במרפאת השיניים והטיפול ב-iRaise יחסך לכם זמן שהייה במרפאת השיניים.

**לזכות בשיניים חדשות במחצית הזמן** – בשיטת iRaise משך הטיפול הכולל קצר ביותר מ-6 חודשים מהתקופה הנדרשת בהרמת סינוס פתוחה. בהליך זה השתל מוכנס באותו מעמד בו מושגת תחליף העצם ובכך מקצר את זמן הטיפול משמעותית.

#### כיצד מתבצע הליך ה-iRaise?

הרמת סינוס בשיטה זו מתבצעת במספר צעדים פשוטים, באמצעות השתל דנטלי עצמו:

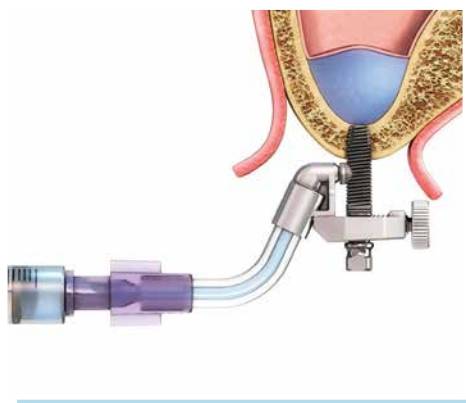
**1. הגעה בטוחה לרצפת הסינוס** – הרופא משתמש במקדחים מותאמים אישית כדי להגיע לרצפת הסינוס. מקדחים עדינים ומדויקים אלה תוכננו במיוחד כדי להבטיח שההליך יבוצע במרב הבטיחות.

**2. הפרדת הרקמה באמצעות הזרקת מי מלח** – תמיסת המלח מזרקת דרך שתל דנטלי, שנוצר במיוחד כדי להרים את רירית הסינוס. נוזל המלח מרים את רירית הסינוס בעדינות, ומסייע לשמירה על שלמותה. כתוצאה מכך נמנעים סיכונים כגון קרעים ברירית.

**3. הזרקת תחליף העצם** – אנו משתמשים בחומר שתל עצם המאפשר לשימוש ברחבי העולם.

**4. הצבת השתל הדנטלי בעצם** – השתל מוצב במקומו במהלך הטיפול עצמו, וחוסך בכך חודשים ארוכים של הטיפול הכולל.

לאחר חודשים ספורים, הרקמה והעצם יתחדשו והשתל יתקבע במקומו. הנכם מוכנים לקבלת הכתר – ויש לכם שן חדשה. ההליך כולו נמשך 6-9 חודשים, והינו קצר באופן משמעותי לעומת ההליך הפולשני המסורתי!



הרמת הסינוס דרך השתל



העצם שנבנתה לאחר 6 חודשים

# השתלים נכשלו? הכתרים לקויים?

## אולי נפגעת מרשלנות בטיפול השיניים

מרפאת Kaplavi Medical תסייע לכם בקבלת ייעוץ ראשוני, ובביצוע הטיפול החוזר הנרחב והמורכב באופן מידי ובעלויות אפשריות

**בלבד מעלות הטיפול החוזר**, נבצע את הטיפול עד להשלמתו, מבלי להמתין עד לברור התביעה שתגיע בנושא הרשלנות שבוצעה לכם. יתרת עלות הטיפול (כ-70%) תשולם למרפאה מתוך הכספים שיגיעו לכם מהבטוח המקצועי בסיום התביעה בפשרה או בפסק דין. בכך אנו עושים את הטיפול החוזר המתקן אפשרי עבורכם מבלי להמתין שנים לסיום התביעה בגין הרשלנות.

### איך מתקדמים?

מתאמים פגישת ייעוץ ללא התחייבות וללא עלות לבדיקה ראשונית להתכונת עילה לרשלנות רפואית. רצוי שתגיעו לפגישה עם העתק התיק הרפואי שלכם וצילומי רנטגן מלפני הטיפול הרשלני שבוצע לכם. במידה וקיימת היתכנות לתביעה בגין רשלנות רפואית נפנה אתכם אל עו"ד עמו אנו קשורים על מנת להעריך את סיכויי התביעה, ולהתחיל בבניית אסטרטגיה נכונה.

עו"ד יפנה אתכם לקבלת חוות דעת מומחה לצורך הגשת התביעה (עלות חוות הדעת הינה 10,000 ₪ במשוער).

עם הגשת התביעה נחל בטיפול החוזר והמתקן, (כפוף למימון 30% מעלות הטיפול על ידכם בפריסה נוחה לתשלומים - עד 60 חודשים). אנו נמתין ליתרת 70% מעלות הטיפול עד לקבלת הכספים עם סיום התביעה.

תשלום שכר הטרחה של עורך הדין הינו באחוזים מהפיצוי המתקבל מהנתבעים.

למסור למטופל את כל המידע הרלוונטי הנוגע לטיפול כמו זמן החלמה, תופעות לוואי, תרופות שיש לקחת לאחר הטיפול, סיבוכים אפשריים, חלופות טיפול ועוד ובכך למעשה המטופל לא נתן הסכמה מדעת לטיפול. מחדל בביצוע מעקב רפואי סדיר אחר המטופל, יכול גם הוא להיות בגדר רשלנות רפואית בטיפול. קל וחומר, כאשר מדובר בטיפול מורכב, אשר עלולים להיות לו סיבוכים והוא דורש ביקור חוזר אצל רופא השיניים לאחר תקופה מסוימת על מנת לוודא שהטיפול לא גרם לכל סיבוך.

### פיצוי כספי במקרה של טיפול שכשל בשל רשלנות רפואית

מטרתה של תביעת רשלנות רפואית היא להשיג פיצוי הולם למטופל, החל בהוצאות על טיפולים מתקנים ועד לכאב וסבל. לעיתים קרובות מדובר בתביעות המגיעות לעשרות ומאות אלפי שקלים, אך יש לזכור כי התביעה חייבת להוכיח את הנזקים, את ההתרשלות עצמה ואת הקשר ביניהם.

### זקוקים לטיפול מתקן במידי ואינכם יכולים לממן?

**הרופאים ב-Kaplavi Medical** עתירי ניסיון כסיוע לנפגעי רשלנות רפואית בתחום השתלות השיניים. המרפאה מקושרת עם אחד מעורכי הדין המובילים כיום בתחום הרשלנות ברפואת שיניים שהינו גם רופא שיניים בעברו, בעל ותק מעל 30 שנות ניסיון. במידה וקיימת עילה מובהקת לרשלנות רפואית לאחר חוות הדעת של עורך הדין, אזי תמורת **תשלום של 30%**

רפואת שיניים הינה כיום אחד התחומים הבולטים בהם חשופים הרופאים המטפלים להגשת תביעות בגין רשלנות רפואית. כבכל תחום רפואי אחר, כרוך גם ביצוע טיפול שיניים לסוגיו השונים ובפרט השתלות שיניים, בסיכונים וסיבוכים אפשריים. פעולות מורכבות דוגמת שיקום הפה, שתלים, טיפולים כירורגים בפה, עשויים להסתיים בנזק גופני חמור למטופל עם השלכות לכל החיים, לצד כאב וסבל רב במישור הפיזי והנפשי כאחת. הטיפול השיקומי החוזר במקרה של השתלות שיניים שכשלו בעקבות רשלנות רפואית, הינו כד"כ מורכב יותר, ממושך יותר וכרוך בהוצאה כספית לא מבוטלת העולה משמעותית על ההוצאה הכספית שהייתה כרוכה בטיפול הרשלני הכושל.

### באלו נסיבות מתקיימת עולת הרשלנות ברפואת שיניים?

רופא שיניים המבצע טיפול שיניים כלשהו בצורה לקויה, בלתי מקצועית או בלתי זהירה, יכול לגרום לנזק למטופל ובמצב זה, ניתן להטיל עליו אחריות בגין רשלנות רפואית.

הרשלנות יכולה להתרחש בשלב ההכנה לטיפול, למשל, כאשר הרופא אינו מברר האם המטופל רגיש לחומרי הרדמה כלשהם או כאשר אינו לוקח בחשבון את מצבו הבריאותי הכולל של המטופל. יכולה להיות רשלנות רפואית גם בביצוע בדיקות בצורה בלתי זהירה, במחדל בהכנת תכנית טיפולית מלאה ומתאימה וכן רשלנות בטיפול עצמו ובעת הניתוחים להשתלות שיניים.

ישנם מקרים אחרים בהם הרופא הפר את חובתו

# השתלות שיניים, לא לעשירים בלבד!

מטופלים הזקוקים להשתלות שיניים, מוותרים לא פעם על הגשמת החלום בגלל העלויות הגבוהות הכרוכות בכך ונאלצים לפנות לפתרונות חלופיים כדוגמת תותבות. כיום, מימון הטיפול אפשרי ונגיש!

**ה**שתלות שיניים, עם התפתחות הטכנולוגיה והחידושים הרבים בתחום הפכו לטיפול נחשק אם כי העלויות הגבוהות מרתיעות רבים (השתלות השיניים אינן בסל הבריאות). במרפאות גדולות בהן מתבצעות השתלות שיניים על בסיס יומימי הפנימו את הצורך במימון טיפולים אלו, ודואגים לאפיקי מימון מגוונים וגמישים מאוד המביאים את השתלות השיניים לפתחם של רבים מהאוכלוסייה.

## אפשרויות המימון ב-Kaplavi Medical

הצוות הניהולי במרפאת Kaplavi Medical פועל לסייע למטופלים הזקוקים להשתלות שיניים וטיפולים מורכבים אחרים בכל הקשור בהסדר מימון נוח ואפשרי. עוד בשלב הייעוץ הראשוני וקבלת תוכנית הטיפול ניתן לברר לגבי הסדרי המימון השונים המוצעים ע"י המרפאה או מטעם גופים חיצוניים, באמצעות המרפאה.

### להלן מגוון הסדרי המימון אותם אנו מציעים במרפאה:

#### הלוואה בנקאית בתנאים מועדפים

- ניתן לקבל הלוואה בהסדר מיוחד של Kaplavi Medical מול הבנק המלווה רק ע"י הפנייה מהמרפאה.
- הלוואה עד 100,000 שקל.
- עד 60 תשלומים בריבית פריים עד פריים+1.
- ללא דמי ניהול וללא עמלת הקמה.
- אישור זכאות תוך יום אחד!

#### תשלום בשקים

- תשלום בפריסה עד 6 שקים, ללא ריבית!

#### תשלום באשראי

- עד 24 תשלומים שווים ללא ריבית.
- 36 תשלומים שווים בתוספת ריבית מזערית.

#### תשלום בהוראת קבע

- ניתן לקבל הלוואה חוץ בנקאית דרך חברה המתמחה בפתרונות אשראי לטיפול שיניים. ניתן לקבל הלוואה בו במקום רק על ידי הזנת נתונים בסיסיים באתר הייעודי לכך בליווי יועצים מטעם המרפאה.
- 4,000-80,000 שקל במגוון מסלולים.
- מסלול ההלוואה מותאם ללקוח.
- גמישות ביום ההחזר החודשי.
- הלוואה מחוץ למסגרת כרטיס האשראי (אין כלל שימוש במסגרת כרטיס האשראי).
- תנאי מימון משתלמים.
- עד 60 תשלומים (פריסה ל-5 שנים).
- אישור זכאות מידי, נטול ניירת.

אנו במרפאת  
**Kaplavi Medical**  
נעשה את כל  
המאמצים לאפשר  
למטופלינו לעבור  
השתלות שיניים  
במימון נוח ואפשרי.

מעכשיו, יותר  
מתמיד, השתלות  
שיניים וטיפולי שיניים  
מורכבים זה קל  
ופשוט במרפאת  
**Kaplavi Medical**.

# מתמודדים עם הפחד

## השתלות שיניים מורכבות בטשטוש עמוק ו/ או בהרדמה מלאה

טיפול בטשטוש עמוק



\*התמונה להמחשה בלבד

טיפול שיניים תחת סדציה (הרגעה תרופתית) או בהרדמה מלאה הם חלק מארסנל הכלים העומדים בפני רופא השיניים. הרדמה כללית מהווה פתרון מצוין לקבלת שיתוף פעולה מלא מהמטופלים והינה תהליך בטוח מאד.

שיניים מורשה מטעם משרד הבריאות לטיפול שיניים בהרדמה.

**הרופא המרדים במרפאת Kaplavi Medical הינו מנהל מחלקת הרדמה באחד מבתי החולים, עם ניסיון ניכר בתחום.**

### מהן ההכנות הנדרשות לפני טיפול בהרדמה מלאה?

יש לשלוח את המטופל לבדיקת דם כללית, ולעתים גם לבדיקת א.ק.ג, על המטופל להמציא את הגיליון הרפואי שלו ולציין את התרופות שהוא לוקח. הרופא המרדים יבחן את ההיסטוריה הרפואית וממצאי הבדיקות של המטופל ובהתאם לכך יקבע את מיון וסוג חומרי ההרדמה, ויעדכן את המטופל האם עליו לשנות מינוני תרופות שהוא נוטל באופן קבוע. בהתאם לצורך, ישלח הרופא המרדים את המטופל לבצע בדיקות נוספות.

### מהם שלבי הטיפול?

לאחר תכנון מפורט של טיפולי השיניים הנדרשים למטופל מתאמים עמו מועד לטיפול בהרדמה כללית. הטיפול מתבצע בחדר טיפולים המותאם לכך כאשר צוות ההרדמה כולל רופא מרדים ואחות האחראים על ההרדמה, וצוות נוסף של רופא שיניים, וסייעות האחראי לבצע את טיפולי השיניים ברצף, כאשר המטופל ניוח ושלין, ואינו חש וזוכר דבר.

חשוב להדגיש כי טיפולי שיניים בהרדמה מלאה מאפשרים בד"כ לבצע את כל הטיפולים הכירורגיים הנדרשים למטופל בפעם אחת. בטיפול אחד ניתן להשלים טיפולי שיניים חודרניים כמו הרמת סינוס, השתלת עצם ושתלים מרובים.

מרפאת **Kaplavi Medical** מצוידת בכל הציוד הנדרש לטיפולים בהרדמה.

מטופלים הסובלים מאלרגיה לחומרי הרדמה מקומית.

מטופלים הסובלים מבעיות רפואיות המחייבות אותם לעבור טיפול בהשגחת רופא מרדים כמו חולי לב עם תפקוד לבבי ירוד, וחולי אפילפסיה הזקוקים לטיפולים כירורגיים נרחבים.

### אפשרויות הרגעה נוספות

מאחר ו-**Kaplavi Medical** מאמצת גישות טיפול זעיר פולשניות, לא נמצא צורך במרבית המכרעת של המקרים לבצע את הכירורגיה לשתלים תחת הרדמה או הרגעה. המטופלים מקבלים סדציה פומית (ווליום בכדור) ומונשמים בגז צחוק, והשילוב ביניהם מוריד את החרדה בצורה משמעותית, מביא להרפיית המטופל ולעתים המטופל ישן בזמן הטיפול. לדברי ד"ר קפלאוי רק ב-5% מהמטופלים קיימת התוויה מובהקת להרדמה או טשטוש עמוק.

### מי ראוי לבצע טיפול בהרדמה כללית?

טיפול שיניים בהרדמה כללית יש לבצע רק במרפאה המצוידת בכל הציוד הנדרש, ואשר הצוות כולל רופא מרדים מומחה בעל הסמכות וצוות מקצועי. טיפול השיניים צריך להיות מבוצע על ידי רופא



הרגעה באמצעות גז צחוק

\*התמונה להמחשה בלבד

ה החלטה על טיפול בהרדמה מלאה או בטשטוש עמוק מתקבלת רק משנמצאה התוויה ברורה לכך גישה טיפולית המסתייעת בסדציה או בהרדמה מלאה פותחת מגוון אפשרויות למטופלים שפחדים מטיפול שיניים, והזקוקים לטיפולים מורכבים כולל השתלות עצם מורכבות, שתלים דנטליים ושיקומי פה מורכבים. כיום, באם אינכם מטופלים הלוקים בחרדת טיפול משמעותית, היזהרו מרופאים הממליצים לעבור את הטיפול בהרדמה כללית. מעל 90% מהמקרים הטיפול סביל בהרדמה מקומית ובהרגעה תרופתית.

### מי זקוק להשתלות שיניים בטשטוש עמוק ו/ או בהרדמה מלאה?

מכלל האוכלוסייה בעולם המערבי 10%-5% סובלים מדרגות שונות של חרדה דנטלית, כתוצאה מכך אנשים רבים נמנעים מטיפול שיניים, ובפרט מטיפול שיניים מורכבים ובכללם השתלות שיניים נרחבות. עם המטופלים הנזקקים לטיפול שיניים בטשטוש/ בהרדמה נמנים:

מטופלים עם חרדה דנטאלית.

מטופלים המגיעים מחו"ל לשיקום דו לסתי באמצעות שתלים דנטליים ומוגבלים במשך השהייה בארץ.

מטופלים הזקוקים לטיפול השתלות שיניים מורכבים הקשורים בפעולות כירורגיות פולשניות ונרחבות.

מטופלים הסובלים מהפרעות התנהגותיות (הפרעות קוגניטיביות או מוטוריות).

# התקן דנטלי לטיפול בנחירות ובהפרעות נשימה



\*התמונה להמחשה בלבד

במקרים מסוימים נחירה הינה סימן להפרעות נשימה מסוכנות. אחת מדרכי הטיפול הפשוטות הינה שימוש בהתקן דנטלי דמוי פלטה אורתודנטית, הפותח את דרכי האוויר

## אבחון הנחירה והטיפול בה

הצעד הראשון בטיפול בנחירות הוא אבחון. האבחון מבוצע על ידי בדיקת שינה המתבצעת במעבדת שינה או בבית הנבדק. באמצעות בדיקת השינה נקבע האם הנבדק סובל מנחירות ללא הפסקות נשימה או מדום נשימה בשינה, ונקבעת חומרת התסמונת. קיימים מגוון טיפולים לסובלים מנחירות ודום נשימה וכיניהם: הורדה במשקל, CPAP - מפוח חמצן, טיפולים כירורגיים והתקן דנטלי.

## מהו התקן דנטלי לטיפול בנחירות

התקן דנטלי לטיפול בנחירות הינו סד סגרי המונח בתוך הפה בעת השינה, המקדם את הלסת התחתונה, ובכך מסייע לפתיחת דרכי האוויר. ההתקן מזכיר בצורתו "פלטה" ליישור שיניים אשר עברה שינוי והתאמה לטיפול בכעיות הרפואיות הקשורות בדום נשימה בשינה. קיימים התקנים דנטליים מסוגים שונים ושל יצרנים שונים לצורך טיפול בנחירות ודום נשימה בשינה, אך רובם המכריע פועלים באופן זהה: הזזה קדימה של הלסת התחתונה וקידום של בסיס הלשון המחובר ללסת התחתונה. כתוצאה מקידום בסיס הלשון נוצרת הרחבה של דרכי האוויר באזור בסיס הלשון והלוע, הקלה בהזרמת האוויר וירידה במספר הנחירות ובעוצמתן. עם הוצאת המכשיר בכוקר, הלסת התחתונה חוזרת למצבה הרגילה. ההתקן

נחירה היא תופעה נפוצה ביותר. 60% מהגברים ו-40% מהנשים בגילאי 40 ויותר סובלים מנחירות בעוצמה גבוהה, המפריעות לשינה משותפת ומהוות סיבה לפנייה לרופא לבקשת עזרה. נחירה חזקה בשינה היא לרוב בעיה חברתית, אך יכולה להיות גם סימן להפרעת נשימה חסימתית משמעותית בשינה, שלה יש השלכות חשובות על התפקוד היום-יומי, על הבריאות, ואפילו על תוחלת החיים. הנחירה נגרמת עקב התרופפות דפנות דרכי הנשימה העליונות באזור החך הרך והלוע. אוויר הנשימה גורם לרטט של הדפנות הרופפות, שמתבטא ברעש הנחירה. כאשר ההתרופפות משמעותית או כשדרכי האוויר צרות, עלולה להיווצר חסימה מוחלטת של דרכי הנשימה והפסקת נשימה ממושכת.

## נוחרים בלילה, עייפים ביום

במשך לילה אחד יכולות להתרחש מאות הפסקות נשימה, שברובן נגרמות ירידות ברמת החמצן בדם. כל הפסקות הנשימה מסתיימות ביקיצות קצרות (שאותן לא זוכרים בכוקר) הפוגעות באיכות השינה. אדם הסובל מתסמונת דום נשימה בשינה סובל מעייפות קשה ומנטייה להרדמויות מרובות בלתי רצויות במהלך היום. התלונות השכיחות בקרב הסובלים ממצב זה הן נחירות חזקות - עד כדי תלונות קשות של בן הזוג על פגיעה בשינה המשותפת ובחיי הנישואין, ישנוניות יתר במהלך היום, שינה מקוטעת, כאבי ראש, בחילה, ולעיתים הפרעה במצב הרוח או דכאון. הסובלים מדום נשימה חסימתית בשינה לוקים בחוסר שינה, ומשלימים אותה בשינה יומית רבה ולעיתים בלתי מבוקרת, עם נטייה לנמנום והירדמות בתנאים ובמצבים בלתי מקובלים, דבר העלול להוות גורם לתאונות בעבודה ובנהיגה. מחקרים בארה"ב מצאו שאנשים נוחרים מעורבים יותר משמעותית בתאונות דרכים קטלניות. הם נמצאים בסיכון להפרעות בקצב הלב, יתר לחץ דם, סיכון יתר להתקפי לב ואירועים מוחיים.

נבנה ומותאם באופן אישי למטופל בהתאם לנתוניו. הוא בנוי משתי פלטות המחוברות ביניהן על ידי מנגנון המאפשר לקדם הדרגתית את הלסת התחתונה לעמדה הרצויה.

ההתקנים הדנטליים הוכנסו לטיפול בנחירות ודום נשימה חסימתית בשינה לפני כשלושים שנים, ונמצאים בשימוש נרחב בארה"ב ובארצות אירופה. המחקר הרפואי מצביע כי השימוש בהתקן מביא לשיפור משמעותי המתבטא בירידה בעוצמתן ובתכיפותן של הנחירות, במקביל לשיפור במספר הפסקות הנשימה ומדדי שינה נוספים.

## יתרונות ההתקן הדנטלי לטיפול בנחירות:

בניגוד לכירורגיה, ההתקנים אינם פולשניים.

ההתקנים קלים לייצור - דרושה פגישה אחת או שתיים לצורך הכנתם.

ההתקנים שקטים לעומת המדחס הנשימתי שמפריע לישנים (CPAP).

ההתקנים מתקבלים טוב יחסית על ידי המטופלים מכיוון שהמכשיר כולו נמצא בתוך הפה. ההיענות לשימוש טובה והמטופלים נוטים להשתמש במכשיר באופן קבוע מידי יום.

ההתקנים ניידים ומתאימים למרכיבים בנסיעות.

תופעות הלוואי הקשורות לשימוש במכשיר ברובן קלות וחולפות תוך פרק זמן קצר. התופעות כוללות תחושה של יובש בפה, ושינוי בהפרשת הרוק.

הטיפול בדום נשימה בשינה באמצעות התקן דנטלי הוא טיפול שיניים במהותו וניתן על ידי רופא שיניים המצוי בתחום זה ובדרך כלל גם בתחום מפרקי הלסת.



\*התמונה להמחשה בלבד

דרכי אוויר חסומות אצל נוחרים

דרכי אוויר פתוחות באמצעות התקן דנטלי

# ציפויי חרסינה לחיוך מושלם



\*התמונה להמחשה בלבד

רוצה חיוך הוליוודי? חיוך עם שיניים לבנות וישרות, זמין ופשוט להשגה לכל. בשיפור מראה השיניים וצבעם אנו משיבים לפני מראה צעיר ובריא כפי שהיה לנו פעם

## מה הם ציפויי חרסינה?

אלו הם ציפויים מאוד דקים בעובי של כ-1/2 מ"מ אשר מטרתם היא לשפר את המראה האסתטי של השיניים הקדמיות ולהעניק חיוך יפה יותר.

## מתי נכון לבצע ציפוי חרסינה?

להשלמה של שיניים שבורות

להארכת שיניים קצרות או שחוקות והשלמתן לאורך המקורי (או ארוך יותר מהאורך המקורי)

לצורך שינוי מיקום קו אמצע החיוך

לסגירת מרווחים שנוצרו בין השיניים כתוצאה מחשיפת שורשים. (במקרים אלו ציפויי חרסינה לא רק תורמים למראה האסתטי אלא גם מסייעים להגנה מפני עששת ולצמצום רגישות לחום וקור עקב שורשים חשופים)

לשינוי צורת השיניים וכיווני השיניים בלסת כתחליף לטיפול יישור שיניים.

הבהרת שיניים קבועה (להבדיל מהבהרת שיניים עם חומרים כימיים שתוצאותיה עמידות לפרק זמן מוגבל)

הבהרת שיניים קבועה גם עבור מי ששיניהם כהות ואינם יכולים להבהיר באופן כימי (למי ששיניהם כהות בגלל תרופות, או בגלל מחלה המשפיעה על צבע השיניים)

## מה היתרונות של ציפוי חרסינה?

ציפויי החרסינה אינם פוגעים כמעט בחומר השן, הם

מקנים מראה טבעי למטופל, עמידים בפני צביעה (בניגוד לשיניים טבעיות) ורקמת החניכיים מסתגלת אליהם. כמו כן זמן הטיפול קצר ונדרשות רק פגישות בודדות לביצוע הטיפול.

## מה ההבדל בין ציפוי חרסינה לבין כתרים?

ציפוי חרסינה הוא טיפול שמרני בהרכה מאשר כתרים. לא נדרשת הורדה משמעותית בחומר השן כפי שנדרשת בכתרים. בציפוי חרסינה אנו מורידים כ-0.5 מ"מ משכבת האמייל בלבד.

## איך מתבצע הטיפול?

**שלב ראשון:** אבחנה ותכנון הטיפול - "Smile Analysis" בדיקה כי אכן השיניים הקדמיות מתאימות לציפויים, בדיקה רנטגנית, תכנון אקטיבי ותיאום ציפיות עם המטופל.

**שלב שני:** הדמיה Diagnostic Mock-up - לפני שמתחילים בהכנת השן, חשוב מאוד לבצע הדמיה עם המטופל. הרופא לוקח מידה של המצב הקיים בפה ושולח לטכנאי במעבדה. הטכנאי באמצעות המידה שנלקחה יוצק מודל גבס שמחקה את המצב הקיים בפה, מכין באמצעות שעווה את תצורת השיניים וגודלן ומכין תבנית אשר מעתיקה את ההדמיה ובאמצעותה יוכל הרופא להראות למטופל איך השיניים הולכות להראות.

**שלב שלישי:** הכנת השן - (יכול להיות מבוצע עם/ בלי הרדמה מקומית) הרופא יוריד כ-1/2 מ"מ ממשטח השן (מהאמייל), לאחר ההכנה תלקח מידה אשר באמצעותה יבנה הטכנאי את הציפויים. המטופל משוחרר עם ציפויים זמניים.

**שלב רביעי:** הוצאת הציפויים הזמניים, הנחת הציפויים הסופיים להסתכלות לפני הדבקה סופית. לאחר אישור הצבע והתאמת הציפויים מבוצעת ההדבקה הסופית של הציפויים לאמייל.

## למי לא מתאים הטיפול?

**לאנשים שוחקי שיניים -** עלולים להיגרם שברים לציפוי.

**מטופלים עם שיניים הרוסות בעקבות עששת,** או בעקבות מחלת חניכיים.

**מטופלים אשר יש להם סתימות לבנות נרחבות על השיניים הקדמיות -** לאחר ביצוע הסתימה אין להם את האמייל הנדרש לביצוע ציפויי חרסינה.

## מטופלים שלא יכולים

**להיגמל מהרגלים** כמו כסיסת ציפורניים, אכילת קרח.

ב-Kaplavi Medical מיישמים גם שיטות נוספות לשיפור אסתטיקת החיוך וביניהן: הלבנת שיניים, שחזורים אסתטיים, כתרי ציקוניה - ללא מתכת.

Change your smile  
Change your life



# הבת מתחתנת ואת רוצה להיות מוכנה?



## השתלות שיניים וטיפול שיניים אסתטיים לפני אירוע

השיניים הם חלק בלתי נפרד ומשמעותי מהאסתטיקה של הפנים וחוסר בשיניים מיד נגלה בחיוך ומאלץ אותנו לחייך בפה עקום. אירוע הוא הזדמנות נאותה להתחיל טיפול שהזנחנו בגלל פחד מטיפול שיניים או כל סיבה אחרת.

היום יש אפשרויות לשפר את חיוך לחיוך הוליוודי ולהחזיר לך את הביטחון העצמי בחיוך את טיפולי השתלות השיניים רצוי להתחיל עוד כיום שנקבע האירוע. על מנת לקבל את השיניים הקבועות באסתטיקה מרבית רצוי להתחיל 8 חודשים לפני האירוע. במידה ונותר פחות זמן לפני האירוע אזי קיימת לך האפשרות לקבל שיניים אסתטיות זמניות בטרם האירוע.

## טיפול שיניים אסתטיים גם לכלה ולחתן Snap on smile

טיפול אסתטי חדשני לשיניים שמתלבש על השיניים הטבעיות ללא פגיעה בחומר שן ומהווה פתרון זמני ואסתטי עבור מגוון בעיות שיניים. זוהי מאין תבנית שמלבישים על השיניים הטבעיות, ושמשנה את החיוך הלא אסתטי לחיוך מושלם באירוע (hollywood smile).

מדובר בהתקן דק ונוח, אפשר אפילו לאכול ולשתות איתו. הסנאפ און סמייל הוא אפשרות מצוינת לקבל חיוך יפה וטבעי במקרים בהם יש כתמים, שברים, רווחים ושיניים חסרות. זהו טיפול מהיר ומידי שיכול לתת מענה אסתטי גם לשנים רבות אח"כ.

מזל טוב! הבת או הבן מתחתנים ואת רוצה להיראות במיטבך לאירוע? יש לנו משהו להציע לך.

**1** ותר ויותר נשים מגיעות לטיפולים אסתטיים שונים לפני אירוע. כיום אפשר לשפר בצורה משמעותית את מראה פניך ולהציע את פניך על מנת שהצילומים יהיו במיטבם ושתקצרי מחמאות מכל המוזמנים שלא פגשת שנים. כדי לקבל מראה אסתטי מרבי בשלמותו לא ניתן להזניח את הפנים והחיוך. רצוי להתחיל עם הטיפולים האסתטיים לפחות 3 חודשים לפני האירוע על מנת לקבל תוצאות מקסימליות.

## טיפול פנים אסתטיים האפשריים לפני אירוע:

**טיפול Hydromax** - טיפול מזותרפיה חד-פעמי הממלא קמטוטים ומעניק לעורך מראה רענן צעיר וטבעי. זהו טיפול אנטיאייג'ינג לשיפור מרקם העור עם השנים העור מאבד מהלחות שלו והופך ליבש, כהה ועם קמטים. הטיפול הופך את מרקם העור לזוהר יותר, רענן, צעיר, בהיר וחלק יותר.

**מזותרפיה** - לאחר 3 טיפולים לפחות ניתן מענה לקמטים הקטנים והדקים שקשה לטפל בהם. הטיפול גם מעכב את הופעת הקמטים אצל נשים צעירות יותר ונותן מנה מאיצה של לחות לנשים מבוגרות עם עור יבש, עייף ומרובה קמטים. הטיפול נעשה על ידי מיקרו הזרקות תת עוריות המזינות את העור בתרכובות של מינרלים, ויטמינים, אנטי אוקסידנטים, וחומצה היאלורונית.

**טיפול ב-PRF** - טיפולים אסתטיים טבעיים המאפשרים חידוש הרקמה באמצעות גורמי גדילה הנלקחים ממקור אוטולוגי (עצמי).

**הדגשת עצמות לחיים ומילוי שפתיים** - טיפול שמדגיש את אזורי היופי בפנים

**הרמת פנים ללא ניתוח** - מיועד לנשים מבוגרות יותר שיש להן צניחה של הפנים.

**פיסול פנים באמצעות קנולה** - בפיסול הפנים איננו מטפלים רק באיזור אחד אלא מתייחסים לכל איזורי הפנים השונים, תוך אימוץ גישה כוללת ליצירת הרמוניה אסתטית של כל חלקי הפנים וביניהם. זהו טיפול המחזיר נפח לכל אותם איזורים החסרים בנפח ונותן מראה צעיר רענן וטבעי יותר. הוא מתבצע על ידי מיקרו-קנולה תוך הפחתה של הכאב ותופעות הלוואי ועם זמן החלמה קצר ביותר.

**טיפול בקמטים** - מילוי קמטים באמצעות חומצה היאלורונית.



\*החמונה להמחשה בלבד

# כל מה שרציתם לדעת על



בשנים האחרונות נוצרה מהפכה של ממש. הטכנולוגיה המתקדמת מאפשרת לנו לעצב כל חלק בפנינו. טיפולים לעיצוב ופיסול מראה הפנים זוכים לפופולאריות רבה. יותר אנשים, גברים ונשים כאחד, עוברים את הטיפולים באזורי הפנים השונים.

מהם סוגי הטיפולים, חומרי המילוי ולמי הם מתאימים?

## מדריך למשתמש

### חומרי המילוי השונים ודרכי

#### הטיפול

#### חומצה היאלורונית

קיימת באופן טבעי ברקמות שונות בגוף האדם, ומהווה מרכיב חיוני במבנה העור, ואחראית על הלחות, האלסטיות והמוצקות של העור. כמות החומצה ההיאלורונית בעור יורדת בהדרגה עם השנים, וגורמת לפגיעה במראה העור הבאה לידי ביטוי בירידה בזוהר הפנים, הופעת קמטים, ואיבוד גמישות העור. ביצוע מילוי קמטים בעזרת חומצה היאלורונית מחזיר את החיות בפנים ובעיקר את נפח הפנים, אשר מקנה לנו מראה צעיר יותר ומעלים את הקמטים. התוצאה הסופית הינה טבעית ביותר, והחומצה ההיאלורונית משתלבת בעור בצורה טובה, כך שזמן קצר לאחר ביצוע הטיפול לא ניתן להבחין בכך שבוצעה התערבות רפואית. הממוצע לגיל התחלת הטיפול הינו בגילאי 35-40, כמובן שמדובר גם בגנטיקה ובמצב הפנים - אם קיימים קמטים שחורצים חריצים עמוקים בפנים ומורגשת נפילה, אפשר להתחיל מעט לפני כן ולשמר את המצב הקיים.

#### בוטוקס

בוטוקס פועל על קמטים פעילים שנוצרים כתוצאה מהתכווצות השרירים באזור העליון של הפנים - בין הגבות, בצידי העיניים ובמצח. הממוצע להתחלת הטיפול בבוטוקס הוא סביב גיל 35.

#### פיסול ועיצוב הפנים

הסטנדרט החדש בעולם האסתטיקה - הטכניקה שמוחקת שנים ומחזירה את מראה הנעורים ללא ניתוח. זוהי טכניקה חדשה שמצליחה להחזיר את השנים לאחור ולהיראות צעירים יותר במראה טבעי, ללא חתכים, כמעט ללא כאבים ועם זמן החלמה קצר ביותר. פיסול פנים, משמעו שיחזור הנפחים של הפנים שנעלמו עם השנים. מדובר בשחזור הבסיס שעליו יושב העור שלנו, כבר איננו מתמקדים בטיפול רק באזור אחד בפנים באופן חסר פרופורציות. כיום אנו נדרשים לאמץ גישה כוללת לאזור הפנים על מנת ליצור הרמוניה אסתטית.

ה ופעת קמטים הינה תהליך פיזיולוגי בלתי נמנע שלא פוסח על אף אחד: נשים וגברים. כתוצאה מתהליך ההזדקנות יש הידלדלות של אלסטין שומן וקולגן בעור, והעור מאבד מעוביו ומגמישותו והופך לרפוי יותר ובשילוב עם הגרביטציה מתקבלת צניחת הפנים. ננסה להביא בפניכם את האפשרויות הפתוחות עבור אנשים המעוניינים בטיפול פנים מחדשים.

### סוגי קמטים

#### סוגי הקמטים מתחלקים לשתי קבוצות עיקריות:

קמטים פעילים (דינמיים) שמופיעים בדרך כלל בשליש העליון של הפנים - בין הגבות, במצח, ובצדי העיניים. אחד הפתרונות לקמטים אלו הוא טיפול בבוטולינום טוקסין (בוטוקס) שמחליש את פעולת השרירים שהתכווצותם גורמת למופע הקמטים על עור המצח ובצדי העיניים, ועל ידי כך יוצר מעין מתיחה של האזור בפנים.

הקבוצה השנייה הינה קבוצת הקמטים הקבועים (סטטיים), שנוצרים עקב תהליך ההתבגרות, הזדקנות וצניחת עור הפנים. במקרים אלו אנו מטפלים בחומרי מילוי כמו חומצה היאלורונית ובכך, מאפשרים החזרה של נפח לפנים וטשטוש עד היעלמות של הקמטים בעור הפנים. אנחנו גם יודעים היום שהזרקה של חומצה היאלורונית מגרה תאים הנקראים פיברובלסטים להגיע לאזור ההזרקה וליצור קולגן חדש. לכן בנוסף לכך שהטיפול מעניק מראה צעיר רענן ויפה יותר, הוא גם נותן שימור לטווח הארוך של כמות הקולגן המיוצרת באזור הפנים.

#### מיקרו-קנולה

הקנולה היא למעשה צינורית דקה שאנו משתמשים בה להחדרת חומרי המילוי והיא נותנת לנו יתרונות רבים על פני השימוש במחט לצורך הזרקה חומרי מילוי: ביצוע מספר מופחת של נקבי כניסה מזעריים לאזור הפנים ולכן איננו צריכים לדקור פעמים רבות את המטופל במהלך הטיפול. היא גם מאפשרת לנו להגיע בקלות ובנוחות לכל אזור בפניו של המטופל. השימוש בה לא מכאיב למטופל, ותופעות הלוואי יורדות בצורה משמעותית בהשוואה לטיפול במחט. באלו מקרים נשתמש במיקרו קנולה? בעיקר במטופלים הדורשים תוספות משמעותיות של נפחים, ובמקרים של צורך בהרמת פנים נפולות וכיסוי שטחי הזרקה נרחבים.

→ **Kaplavi Medical Aesthetics** אנו עובדים עם חומרי מילוי איכותיים מהשורה הראשונה ומתאימים לכל אזור את החומר מילוי שהכי מתאים לו. לחומרי המילוי בהם אנו עושים שימוש יש את האישורים ממשרד הבריאות, ושל ה-FDA האמריקאי והינם נושאים את תו תקן האירופאי-CE.



\*החמורה להמחשה בלבד

# טיפול אסתטי



\*התמונה להמחשה בלבד

לילה מבלי שהסובבים ידע שעברה טיפולים כלשהם. הטיפול נעשה בעדינות מרבית ובשיתוף פעולה מלא עם המטופלת.

**הידעת?**  
**החיוך שלך חושף לא רק שיניים,  
אלא גם את הגיל!**



עיבוי שפתיים

\*התמונה להמחשה בלבד

מטופלות שעברו השתלות שיניים נרחבות ושיקומי פנים נרחבים אשר שינו את עמדת השיניים וכתוצאה מכך גם את מראה הפנים מסביב לאזור הפה. בד"כ מדובר במטופלות שהרכיבו תותבות לאורך שנים רבות ועברו לשיקום קבוע באמצעות שתלים דנטליים. במקרים מסוימים נדרש טיפול משלים של הזרקות אסתטיות לאזור השפה העליונה ובצדי הפה על מנת להשיג תוצאה אסתטית מיטבית של מראה הפנים השפתיים והשיניים.

## האם מתקבלת תוצאה טבעית בטיפולים האסתטיים?

כמעט וכל מטופלת שואלת האם תקבל תוצאות טבעיות. טיב הטיפול האסתטי תלוי באיכות החומרים ובמיומנות והחוש האסתטי של הרופא המטפל. ב-Kaplavi Medical Aesthetics נעשה את כל שניתן על מנת שהטיפול ישיג תוצאה טבעית ומיטבית. הגישה במרפאה היא ליפות את המטופלת בהתאם

## למי הטיפולים האסתטיים

### מתאימים?

בעיקר נשים (אבל גם גברים) עם מודעות אסתטית גבוהה ומודעות לאיכות החיים שהטיפול מקנה.

הטיפול אינדיבידואלי בהתאם לגנטיקה של האישה, יש הרבה נשים מעל גיל 60 עם נפילה מתחת לשפתיים באזור המריונטות אשר מתלוננות על מראה עצוב ומעוניינות לטפל.

נשים מעל גיל 50 שהלחיים שלהן נפולות ורוצות להיראות צעירות יותר עם מראה עור מתוח יותר.

נשים צעירות שרוצות לעבות את השפתיים ולהדגיש את עצמות הלחיים.

חושבת  
על מילוי  
קמטים?



ב- KAPLAVI MEDICAL AESTHETICS

## נחזיר אותך לימים היפים שלך!

PRF-טיפול  
אסתטיים טבעיים

מתיחת עור הפנים  
ללא ניתוח

בטיחות  
שימוש בחומרים המתקדמים  
והמובילים ביותר בעולם מאושרים  
CE, FDA ומשרד הבריאות

מילוי ועיבוי  
שפתיים

הדגשת עצמות הלחיים  
הסנטר וקו הלסת

HYDROMAX  
טיפול מזותרפיה חד פעמי  
לפני אירועים

מילוי והעלמת  
קמטים

פיסול פנים  
באמצעות קנולה

מזותרפיה  
טיפול anti aging  
לשיפור מרקם העור

ד"ר לירון קפלאוי D.M.D  
מנהלת את תחום הטיפולים האסתטיים ב- KAPLAVI MEDICAL, תחום בו עברה  
הכשרות רבות ומשלבת את הידע והניסיון הנרחבים בהשתלות שיניים ושיקום הפה, עם  
הידע המקיף בטיפולי פנים אסתטיים להשגת תוצאות מיטביות במטופלות הנזקקות  
וחפצות בטיפולים אסתטיים תוך שימוש בשיטות ובפיתוחים החדשים ביותר.

מזמינים אתכם להרצאה עם ד"ר לירון קפלאוי  
בנושא חומצה היאלורונית  
במסגרת ההרצאה תבוצע הגרלה (לטיפול חנים) בין המשתתפות  
ההשתתפות ללא תשלום וכרוכה ברישום מראש



KAPLAVI  
MEDICAL  
Aesthetics

לקביעת פגישת ייעוץ חנים עם ד"ר לירון קפלאוי: 03-6790790

רח' בר כוכבא 23, V TOWER, קומה 4, בני ברק (מתחם BSR בסמוך לקניון איילון, ר"ג)  
www.kaplavimedicalaesthetic.com | קראו עלינו ב- facebook Kaplavi Medical Aesthetic