

פנים חדשות במרפאה



אנו מברכים את ד"ר רינה אלימלך - מומחית לרפואת חניכיים על הצטרפותה לצוות הרופאים במרפאה.

ד"ר רינה אלימלך, סיימה את תוכנית ההתמחות במחלקה לפריודונטיה, במרכז רפואי רמב"ם. את השכלתה ברפואת שיניים היא רכשה באוניברסיטה ביוהנסבורג, דרום אפריקה ב-2002. היא בוגרת תוכנית ה- AEGD - Advanced Education in General Dentistry מהאוניברסיטה של צפון קרוליינה Chapel Hill ארצות הברית (ב-2003). לאחר מכן היא חזרה לדרום אפריקה ועבדה כרופאת שיניים כללית. עלתה לישראל בשנת 2006. ד"ר אלימלך פרסמה מאמרים מקצועיים בעיתונים בינלאומיים ומרצה בכנסים לאומיים. חברה באגוד הישראלי והפדרציה האירופאית לפריודונטיה ובהסתדרות לרפואת שיניים בישראל.

פרוביוטיקה או אנטיביוטיקה? // ד"ר רינה אלימלך

בנוסף, נדרשים מחקרים נוספים כדי להעריך את השפעות ארוכת הטווח של שימוש במוצרים אלה.

Elavarasu S et al. Bugs that debugs: Probiotics. J Pharm Bioallied Sci. Aug 2012; 4(Suppl 2): S319-S322.

Teughels W et al. Do probiotics offer opportunities to manipulate the periodontal oral microbiota? J Clin Periodontol 2011; 38 (Suppl. 11): 159-177.

Teughels W et al. Clinical and microbiological effects of Lactobacillus reuteri probiotics in the treatment of chronic periodontitis: a randomized placebo-controlled study. J Clin Periodontol 2013; 40: 1025-1035.

אמינו, אשר הופכות לתרכובות גופרית נדיפות (Volatile sulphur compounds). בעקבות עצירת טיפול בחניכיים, יתכן אכלוס מחדש של החיידקים הגורמים ריח רע מהפה. כדי למנוע את צמיחתם המחודשת של יצורים מעוררי ריח, ניתן לאכלס חידקי פרוביוטיקה בחלל הפה כפוטנציאל לטיפול ומניעה של ריח רע מהפה.

מוצרים פרוביוטיים זמינים בשטיפות פה, לכסניות, גומי ללעיסה, טבליות ונוספו למוצרי מזון שונים כגון מיצי פירות ויוגורט.

גומי לעיסה "Periobalance" הוא המוצר הפרוביוטי הראשון שגובש במיוחד כדי להילחם במחלת חניכיים.

הוא מכיל שילוב של שני זנים של L reuteri, שנבחרו במיוחד בעקבות היתרון הסינרגטי שלהם במלחמה בחיידקים פריופוטוגנים ו-cariogenic. כל מנה מכילה לפחות 2 x 10⁸ תאי חיים של L reuteri Prodentis. מומלץ להשתמש בגומי אחד כל יום, אחרי ארוחה או בערב לאחר צחצוח השיניים, על מנת לאפשר לפרוביוטיקה להתפשט בחלל הפה ולהצטרף למשטחים השונים בחלל הפה.

פרוביוטיקה מייצגת תחום עניין חדש של מחקר והנתונים מצביעים על דרך טבעית של שמירה על בריאות והגנה על רקמות הפה ממחלות. עם זאת הסוג, המוצר, המינון וזמן השימוש היעיל והמתאים ביותר, עדיין לא סוכם.

ידוע היטב כי אחד מהגורמים העיקריים למחלת חניכיים הוא חיידקים בפה (פריופוטוגנים) והתגובה של המאחסן לחיידקים אלה. השאלה היא האם פרוביוטיקה יכולה להציע הזדמנויות כדי לתמרן את הפריופוטוגנים ובכך לספק טיפול חניכיים בטוח וקל לשימוש חלופי לטיפול הקונבנציונלי ולאנטיביוטיקה?

"פרוביוטיים" משמש כיום לשם כללי של חיידקים עם השפעות מועילות על בני אדם ובעלי חיים - "פרו" (ל) ו "ביו" (חיים). ההשפעות של פרוביוטיקה יכולות לבנוע מ- 3 מצבים עיקריים של פעולה: (1) אפנון של הגנות מאכסן (2) ייצור של חומרים נוגדים חיידקים פריופוטוגנים (3) מנגנוני הדרה תחרותיים. לחלק מהפרוביוטיים מאפיינים אנטי-מיקרוביאליים ואנטי-דלקתיים.

נמצא כי פרוביוטיקה יכולה לשנות את הרכב הפלאקה, לשפר את עומק הכיסים ולשפר את רמת התאחזיה הקלינית. כתוספת להקצעת שורשים, פרוביוטיקה יכולה לעכב את האכלוס מחדש של הפריופוטוגנים ובכך להשיג ולשמור על בריאות החניכיים.

ריח רע מהפה הוא בעיה משמעותית חברתית. רוב הפתולוגיות (85%) שגורמות לריח רע מהפה נמצאות בלוע התחתון (ציפוי לשון, דלקת חניכיים, דלקת שקדים). החיידקים מפרקים את חלבוני הרוק והמזון, ויוצרים חומצות

פנוסנטור

מכון רנטגן ו- C.T. לצילומי שיניים ולסתות

הכי נתיק בכרמל

פנורמי דיגיטלי

חדש!
C.T. I-CAT
הדגם המתקדם בעולם

ביצוע ע"י טכנאים מדופלמים בעלי ניסיון רב. כל הצילומים ניתנים להעברה ל- e-mail, אתר אינטרנט, Denpax או CD. יש אפשרות העתקה לכל סוגי הצילומים.

חיפה שד' מוריה 77 (פינת זרובבל 25)
טל' 04-8247263, פקס 04-8343528 | andy@012.net.il

מבצעים לשנה החדשה

מבית IVOCLAR VIVADENT

בהנרי שיין שוודנט

לפרטים נוספים התקשרו - 03-6534000

הנרי שיין שוודנט (2009) בע"מ יבואן Vivadent בישראל
www.facebook.com/Shvadent www.SHVAD.net



This is
Our
Passion

MPC NEWS

גיליון מס' 28 | אוקטובר 2014
MORIA PERIODONTAL CENTER

מקרה החודש

טרנספלנטציה של בלוק עצם אוטוגנית כהכנה להתקנת שתל דנטלי באיזור אסתטי

צוות המומחים במרפאה

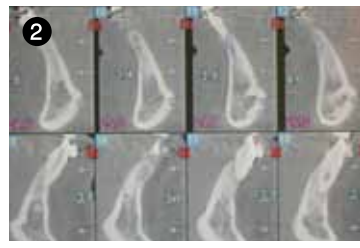
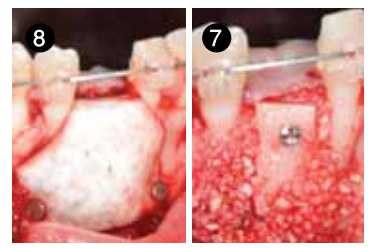
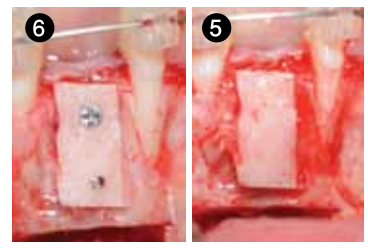
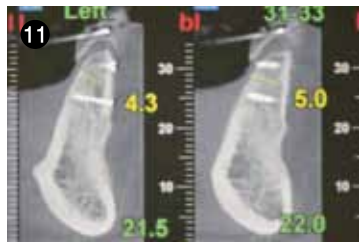
קלינית ורנטגנית (11,12) בקליטה מלאה של הבלוק ובקבלת עובי רכס מתאים להתקנת שתל (13) כעת, קיימים תנאים חיוביים ומירביים להשלמת השיקום הפרוטטי.

(איזור תורם אידאלי), בחרנו בטרנספלנטציה של בלוק עצם אוטוגנית. לאחר חשיפה נרחבת של הנגע, נאסף בלוק עצם מהאזור הסימפיזיס האפיקלי לנגע כך שתהיה מעורבות של אתר אחד בלבד. (3)

בעזרת מכשיר הפיאזו הכירורגי, נבחר בלוק עצם בגודל מתאים אשר מועבר לצד הבוקאלי של האזור המיועד לעיבוי. (4,5) האזור המושתל עובר לפני כן הכנה לשיפור אספקת הדם, ע"י דקורטיקציה ופרפורציות, מספר בירגונים מקבעים את הבלוק לרכס (6). בנוסף, גרגירי עצם מבנק העצם משלימים את האזורים החסרים (7), וממברנה נספגת מקולגן מכסה את האזור המושתל כולו. (8)

מטרת שימוש הממברנה הינה למתן את הספיגה העתידית של הבלוק ולמנוע חדירת רקמות רכות לתוך העצם המושתלת. לאחר 4 חודשים (9,10) ניתן להתרשם,

מטופלת צעירה בת כ-18 הסובלת מאגנזייה במספר שיניים קבועות, מעוניינת לשקם את הפה בעזרת שתלים דנטליים. לאחר צפייה בצילומים תלת מיימדים, נראה כי במרבית המקומות עובי העצם האלוואולארית אינה מתאימה להתקנת שתלים דנטליים. (1,2) בתיאום עם הרופא המשקם הועלו מספר חלופות טיפוליות יישומיות והוחלט על: בלסת העליונה הוצעה רגנרציה גרמית מודרכת GBR. בלסת התחתונה, בגלל קירבת הסימפיזיס



דבר העורך //

ד"ר בני רצקין

בפרוס השנה החדשה, אנו במרפאת מומחים מוריה מאחלים לכולנו שנה של שלום, בריאות, התחדשות, והגשמת משאלות.

ברצוננו לברך את ד"ר רינה אלימלך, פריודונטיסטית, צעירה וכשרונית המצטרפת בשעה טובה למרפאה. ד"ר אלימלך מאירה ומעירה על שימוש הולך וגובר בפרוביוטיקה כשמנגד אנטיביוטיקה הופכת עם הזמן לחרב פיפיות, מאמרים ומחקרים רבים מעידים על תופעות הלוואי של שימוש באנטיביוטיקה בשרשרת המזון ועל עליית עמידות החיידקים הפתוגניים לסוגים שונים של אנטיביוטיקה. בחלל הפה חיידקים פתוגניים גורמים לעששת ולמחלות חניכיים. האפשרות לרתום חיידקים "טובים" לעזרת בריאות הפה והשיניים מוצגת ומראה סימנים מבטיחים.

הגליון הפעם מציג מקרה קליני של עיבוי רכס אופקי בעזרת בלוק של עצם אוטוגנית במקרה של חסר מולד של חותכת תחתונה לצורך התקנת שתל דנטלי. חלק מהגשמת המשאלות של המרפאה היא להוות מרכז לימוד. הדבר בא לידי ביטוי בחדר ההדרכה החדש והמשוכלל שניבנה ובקורסים שהראשון שבהם יוצא לדרך.

נאחל לכולנו שהשנה תהיה טובה. לתגובות mpc@m-m-m.co.il



לסיכום, בלוק עשוי מעצם אוטוגנית, יכול בהחלט להיות, במיקרים מסויימים האינדיקציה המועדפת לאוגמנטציה לטראלית ועיבוי הרכס האלוואולארי לפני התקנת שתל דנטלי.

שנה חדשה... אגף חדש במרפאת מומחים מוריה // דנה קליימן



בפרוס השנה החדשה השקנו בארוע חגיגי את פתיחת המרכז להכשרת רופאים The Private Academy בארוע המרגש השתתפו צוות המרפאה, עשרות רופאים, ספקים ונציגים מחברות דנטליות. בהזדמנות זאת אנו רוצים להודות לכל אלו אשר כיבדו אותנו בנוכחותם ובאו לחגוג איתנו וכמובן לכל אלו אשר התקשרו לברך ושלחו את איחוליהם לרגל הפתיחה.



במתחם יתיקיימו הרצאות, קורסים עיוניים ומעשיים עם מיטב הטכנולוגיה המודרנית כולל צפייה בניתוחים בשידור חי מחדר הניתוח.



דנטל דפו ווהל איתך בכל מקום

www.wohl.co.il

צפייה בלישה וקנייה מאונטחת בכל תוצרי האתר

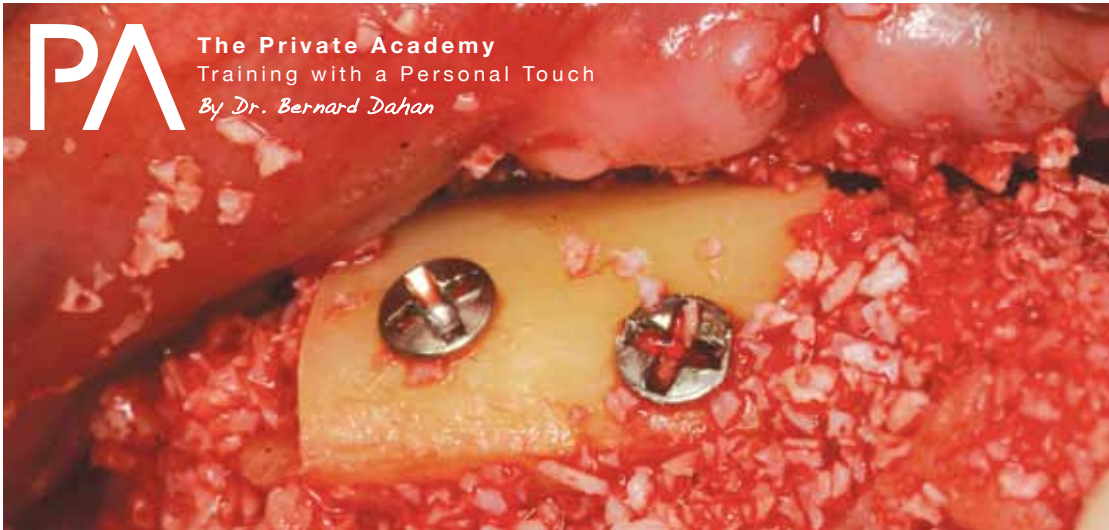
מעכשיו ניתן לרכוש דרך הסמארטפון והטאבלט

דנטל דפו ווהל בעמ
 דרך השלום 9, ת.ד. 376, נשר 3665112, טל: 04-8205000, פקס: 04-8205010



קורס עיוני ומעשי 20-21.11.2014

עיבוי הרכס האלוואולארי ואוגמנטציה לטראלית באימפלנטולוגיה



PA

The Private Academy
Training with a Personal Touch
By Dr. Bernard Dahan

מטרת הקורס: השגת ידע ומיומנות בהכנת הרכס האלוואולארי לקראת התקנת שתלים

נוכחות השן בעצם הלסת מבטיחה את יציבות נפח הרכס האלוואולארי. אולם, לאחר היעדרות השן, הרכס עובר תהליך של ספיגה מיידית, הנמשכת במהלך כל החיים. יתרה מכך, ידוע כיום כי, התקנת שתל דנטאלי אינה עוצרת את תהליך הספיגה. מכאן קיימת חשיבות עליונה לעובי הרכס האלוואולארי בתהליך התקנת שתל דנטאלי. עובי מתאים עשוי למנוע תופעות של נסיגות חניכיים בלתי רצויות סביב צוואר השתל, יפחית התפתחות פריאימפלנטטיס ויבטיח פרוגנוזה טובה יותר לשתלים. במהלך הקורס יועלו מגוון רב של טכניקות לעיבוי הרכס תוך כדי שימת דגש על יתרונותיהן והתוויותיהן של כל אחת ואחת. הרופאים יקבלו הכשרה אישית בזכות עבודה מעשית ותקיים צפייה ישירה בביתוחים, בשידור חי מחדר הניתוח.



11:45-12:30
• **פיצול הרכס Bone Splitting**
אינדיקציות ופרוטוקול
• **גושי העצם-הבלוקים:**
בלוק עצם עצמית
בלוק עצם אלוגני
• **הצמנטים כתחליפי עצם**
Bond Apatite
החידוש, העקרון והצגת מקרים

09:45-10:30
עיבוי הרכס האלוואולארי ואוגמנטציה לטראלית כהכנה להתקנת שתלים.
• עקרון, לוגיסטיקה, פרוטוקול ומכשולים
• התקנת שתל בו זמנית?
אם כן, מדוע ומתי?
• הצגת השיטות השונות



12:30-14:00
הפסקת צהריים
14:00-16:00
עבודה מעשית על ראשי חיות/מודלים
אוגמנטציה לטראלית GBR:
הטיפול ברקמה הרכה, הנחה, קיבוע הממברנה ותפירה.

10:30-11:00
הפסקת קפה

11:00-11:45
• **השתלת עצם תת פרוסטאלית**
Periosteal Pocket Bone Graft, PPBG
• **רגרציה גרמית מודרכת: GBR**
ממברנות ותחליפי עצם
עקרון, פרוטוקול וחומרים
• **רגרציה גרמית מודרכת:**
בשיטת ה- Sonic Weld וממברנה סינטטית



16:00-17:00
פורום חברות דנטליות
17:00-18:00
מפגש חברתי על כוס בירה/יין

יום ה' | 20.11.2014

08:30-09:00
התכנסות/קפה

09:00-09:45
שימור הרכס האלוואולארי ביום העקירה - הטיפול המונע
• מטרה, עקרון, חומרים ופרוטוקול
• זעיר פולשני - הצגת מקרים
• שלב אחד או שני שלבים?
מתי ומדוע?

יום ו' | 21.11.2014

08:30-09:00
התכנסות/קפה

09:00-12:00
שידור חי של שני ניתוחים מחדר הניתוח:
• שימור הרכס האלוואולארי בשיטה זעיר פולשני
• אוגמנטציה לטראלית GBR

12:00-12:30
שאלות, דיון וסיכום

לפרטים והרשמה:
דנה קליימן
04-8343333 שלוחה 7
mpc@m-m-m.co.il

עלות הקורס - 2,110 ש"ח
(לא כולל מע"מ)

יש!
OSSIX® PLUS

מסברנת קולגן דו צדדית נספנת, לשימוש בתהליכי GBR ו-GTR. המסברנה בעלת טכנולוגיית הצילוב הייחודית המעניקה חסימה פונקציונלית ל-4-6 חודשים! פרק זמן המאפשר התחדשות עצם בצורה אופטימלית.

הטבה מיוחדת למתקשרים דרך מודעה זו!

להזמנות התקשרו: 03-6138777 WWW.HASYSTEMS.CO.IL