

ממברנת CopiOs Pericardium

הבחירה הטבעית לעיבוי רכסים

יתרונות קליניים

- ממברנת CopiOs Pericardium היא חומר רגנרציה מעולה המופק מבקר. בעלת חוזק רב כיווני ויכולת הסתגלות אל מתאר פני השטח.
- היסטוריה של תוצאות קליניות יעילות בכל היישומים לרגנרציה של רקמות (1,2).
- **קיבוע של תאים** - מונעת בריחת תאים אפיתליים ומשמרת את המרחב להתחדשות המיתרים הפריודונטליים והעצם (1,3,4).
- **ייצוב הפצע** - הקולגן מסייע בייצוב ובשימור קריש הדם במקום הפגם (4).
- נוחה לטיפול לאחר הרטבתה.
- **ממברנת נספגת** - מונעת את הצורך בניחוח נוסף להסרתה (1,2,4).
- מהווה מחסום בתקופה הקריטית של ריפוי הפצע (1,2,4).
- מגיעה בשלושה גדלים נוחים, בהתאם לצורך בטיפול נתון.



ממברנת CopiOs Pericardium מעניקה מחסום ארוך טווח, כאשר נדרש חוזק אופטימלי לטיפול באתר ההשתלה. זוהי בחירה מעולה בטיפולים כגון עיבוי רכסים עם חלקיקים או בלוק עצם וכאשר ההסתגלות למתאר של פני השטח היא הכרחית. ממברנת CopiOs Pericardium המשווקת ע"י חברת זימר דנטל בישראל, מופקת ממעטפת לב בקר.

- ממברנת ביולוגית טבעית בעלת היסטוריה של הצלחות קליניות בשימוש בבלוקי עצם ורגנרציה מכוונת של רקמות (1,2)
- מספקת סביבת ריפוי מצוינת ופועלת לרגנרציה מכוונת של רקמות חיוניות (1,2,4)
- משמרת את מרקם הקולגן הטבעי ואת התכונות הביומכאניות של הפריקרדיום המקורי, הודות לתהליך ה- **Tutoplast** (3)
- נוחה מאד לטיפול, ספיחת נוזלים מהירה, חיי מדף של חמש שנים בטמפרטורת החדר (1,2,3)

1 Steigmann M. Pericardium membrane and xenograft particulate grafting materials for horizontal alveolar ridge defects. *Implant Dent.* 2006;15:186-191.

2 Kistler S, Bayer G, Kistler F, Am Lech L. Experience with the biological Tutodent® membrane in implant practice. *Implantologie Journal.* 2004;8:47-48.

3 Schoepf C. Allograft Safety: The efficacy of the Tutoplast Process. *Int Magazine Oral Implant.* 2006;1:10-15.

4 Rothamel D, Schwarz F, Sager M, Herten M, Sculean A, Becker J. Biodegradation of differently cross-linked collagen membranes: an experimental study in the rat. *Clin Oral Implants Res.* 2005;16(3):369-78.

Additional references available upon request.

תיאור המקרה



איור E:

ארבעה חודשים לאחר הניתוח: השתל מתמזג לחלוטין בתוך העצם.



איור D:

ממברנת CopiOs Pericardium הונחה מעל חלקיקי העצם. לפני הסגירה.



איור C:

הוכנה ממברנת CopiOs Pericardium לקיבוע ושמירת חלקיקי העצם



איור B:

השתל מונח בתוך הפגם.



איור A:

פגם בפליטה הבוקלית של חלל הפה.