

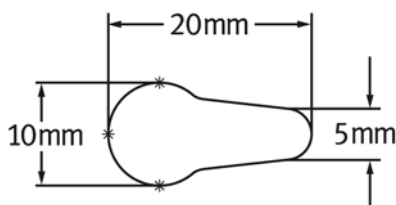
Zimmer Socket Repair Membrane

ממברנה המיועדת למכתשית שורש אחד



הצעות לרכיבים כירורגיים בטיפול זה:

1. ממברנת Zimmer Socket Repair.
2. חלקיקי עצם מסוג Puros Particulate.
3. מזרק 1 סמ"ק open bore או מתקן החדרה סטרילי, להחדרה נוחה של העצם.
4. מלקחיים לרקמות.
5. מספרים ליישור קצוות הממברנה.
6. חוטים נספגים 0-5.



Zimmer Socket Repair Membrane מיועדת לסייע בריפוי המכתשית ולשימור שאריות הרכס, לאחר עקירת שן חד שורשית ללא מתלה.

- שימור הרכס חיוני להשגת תוצאות אסתטיות ותפקוד ארוך טווח. הטיפול נעשה בטכניקה ללא חיתוך להרמת מתלים, אשר מותירה את הרקמה הרכה בשלמותה, תוך שימור המבנה וכלי הדם הטבעיים שלה, החשובים לאסתטיקה ולריפוי.
- טיפול ברגנרציה מכוונת של העצם נעשה ע"י ציפוי הפגם בתוך המכתשית בממברנת קולגן ביולוגית נספגת, זאת לפני החדרת חלקיקי העצם - Puros. טכניקה זאת מיועדת לשמר את חלקיקי העצם באתר העקירה למניעת צמיחת תאי אפיתל ולאפשר התחדשות תאי עצם.
- מניחים את חלקה החיצוני של הממברנה על מקום ההשתלה ותופרים אותה אל הרקמה הרכה, על מנת לעטוף את כל חלקיקי העצם ולסייע בייצוב קריש הדם לשם ריפוי המכתשית.
- החלק החשוף של הממברנה ייספג מהר יותר מאשר החלק המכוסה לגמרי.
- במקרים בודדים יתכן אובדן קטן של חלקיקי עצם עד אשר הרקמה הרכה תחלים לחלוטין.

תיאור המקרה



איור 3:

החדרת Puros Particulate לתוך השקע.



איור 2:

הממברנה הונחה בתוך השקע.



איור 1:

פתולוגיה של חוד השורש. בגלל אובדן פלטת העצם בחלל הפה.



איור 6:

תוצאה אסתטית סופית.



איור 5:

החלמה מצוינת של הרקמה תוך שבועיים.



איור 4:

הממברנה תפורה במקום.

התהליך הקליני של תיקון שקע עקירה כאדיבות Dennis Tarnow, DDS מאוניברסיטת ניו יורק. שיקום כאדיבות Richard Smith, DDS. ניו יורק. מיצר ע"י Collagen Matrix, Inc. ניו ג'רזי.