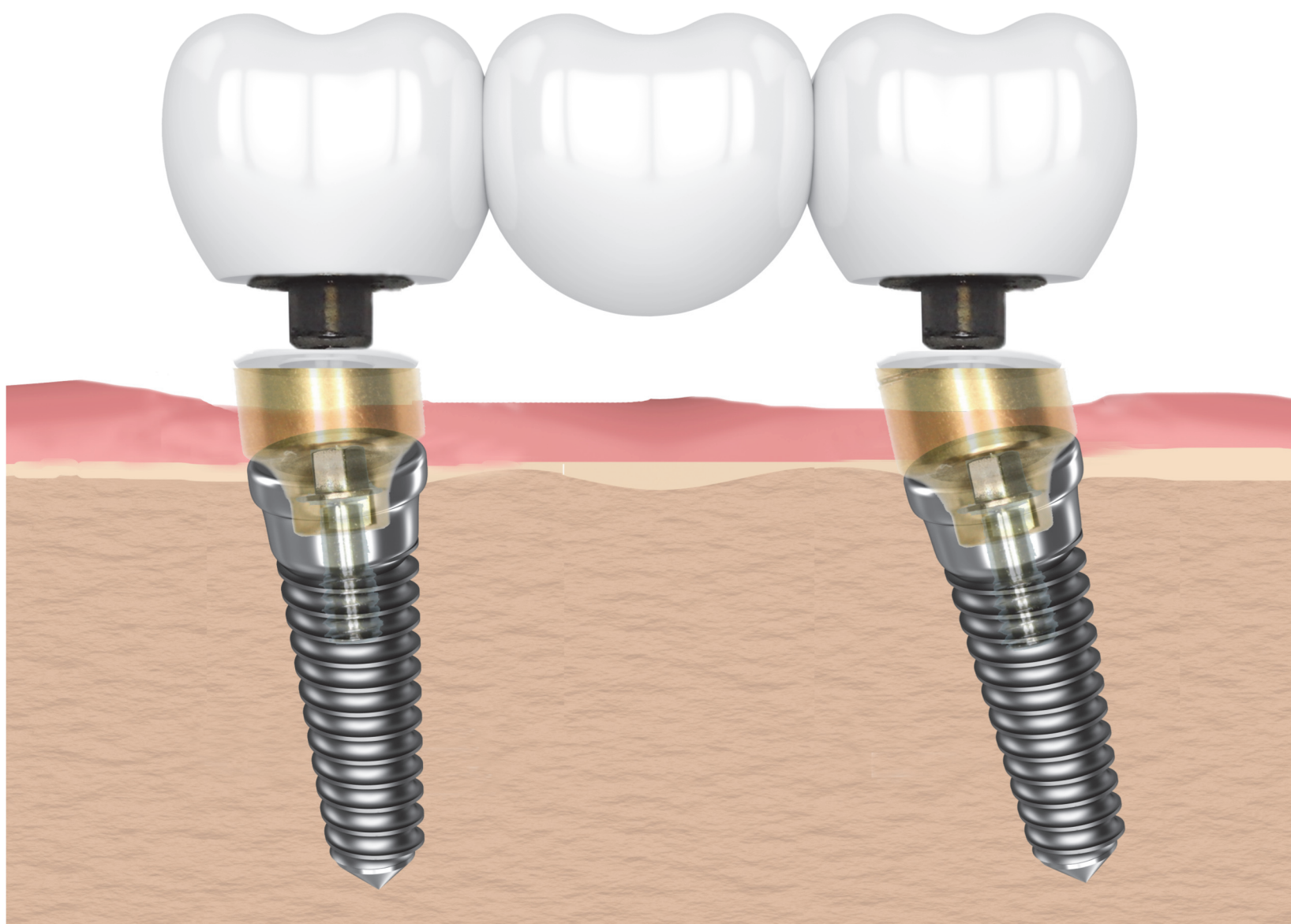


ChairSide2™

by ABraCadabra
New age implantology



פתרון שיקומי **טלסקופי**
למרווח סגרי מוגבל

*“The **8-mm requirement for crown height space** consists of 2-mm occlusal material space, 4-mm abutment height, and 2 mm above the bone for the biologic width dimension... **Less than 3 mm of abutment height indicates a screw retained crown**, 3–4 mm requires a screw retained or resin cemented restoration.”*

Misch, C. E., Goodacre, C. J., Finley, J. M., Misch, C. M., Marinbach, M., Dabrowsky, T., ... Cronin, R. J. (2006). Consensus Conference Panel Report: Crown-Height Space Guidelines for Implant Dentistry: Part 2. Implant Dentistry, 15(2), 113–121.

*“The estimated interarch space required for an implant-retained overdenture measured from the implant shoulder to the incisal edge is **approximately 12 to 14 mm**.*

- *Two to 3 millimeters of soft tissue thickness is generally present above the implant, and*
- *2 mm of space from the edentulous ridge mucosa to the bar is recommended for cleansability,*
- *4.5 mm for the bar,*
- *2 mm for the acrylic resin and clip housing, and*
- *3 mm for the teeth above the denture base.*
- *The height of most ball attachments, including the height of the ball abutment and the O-ring, is approximately 5 to 6 mm.*

Hence, patients with well-preserved alveolar ridges having lost teeth due to caries may have inadequate interarch space for an implant-retained overdenture.”

Pasciuta, M., Grossmann, Y., & Finger, I. M. (2005). A prosthetic solution to restoring the edentulous mandible with limited interarch space using an implant-tissue-supported overdenture: A clinical report. The Journal of Prosthetic Dentistry, 93(2), 116–120.

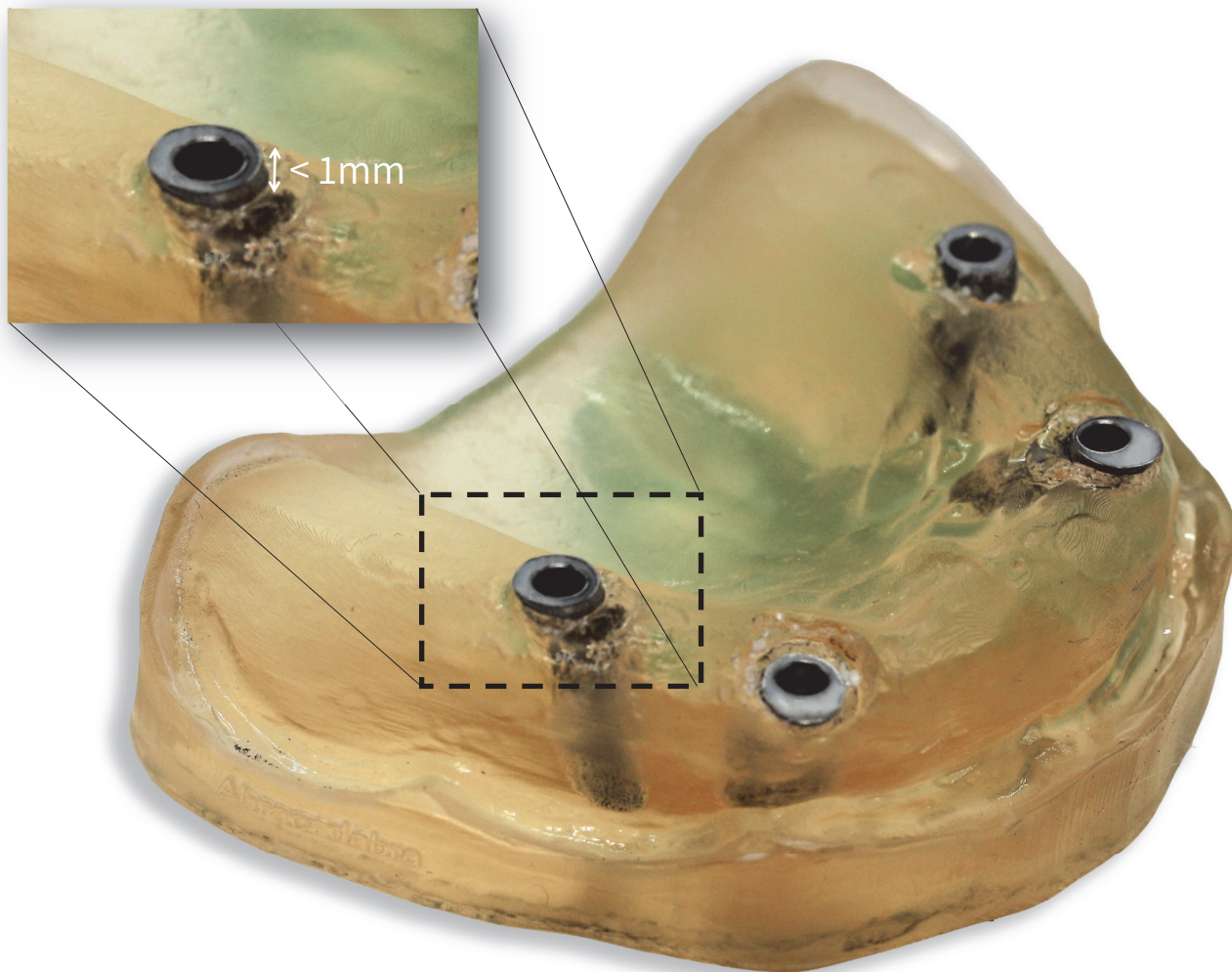
← מערכת השיקום **ChairSide2™** מאפשרת לרופא השיניים לשקם על-גבי שתלים הממוקמים בזוויות הטיה שונות, תוך יצירת שיקום טלסקופי בעל מקביליות מוחלטת, ותוך שמירה על גובה על-חניכי מינימלי.

← בדומה ל-**ChairSide1™**, גם מערכת **ChairSide2™** מספקת תמיכה פאסיבית לשיקום, רטנציה טלסקופית ללא צורך בצמנט או ברגים, ועוד הרבה יותר.



← היתרון המרכזי של **ChairSide2™** הוא שימושיותה של המערכת גם במרווחים בין-לסתיים ובין-שיניים מוגבלים מאוד.

שיקום במרווח בין-לסתי מוגבל

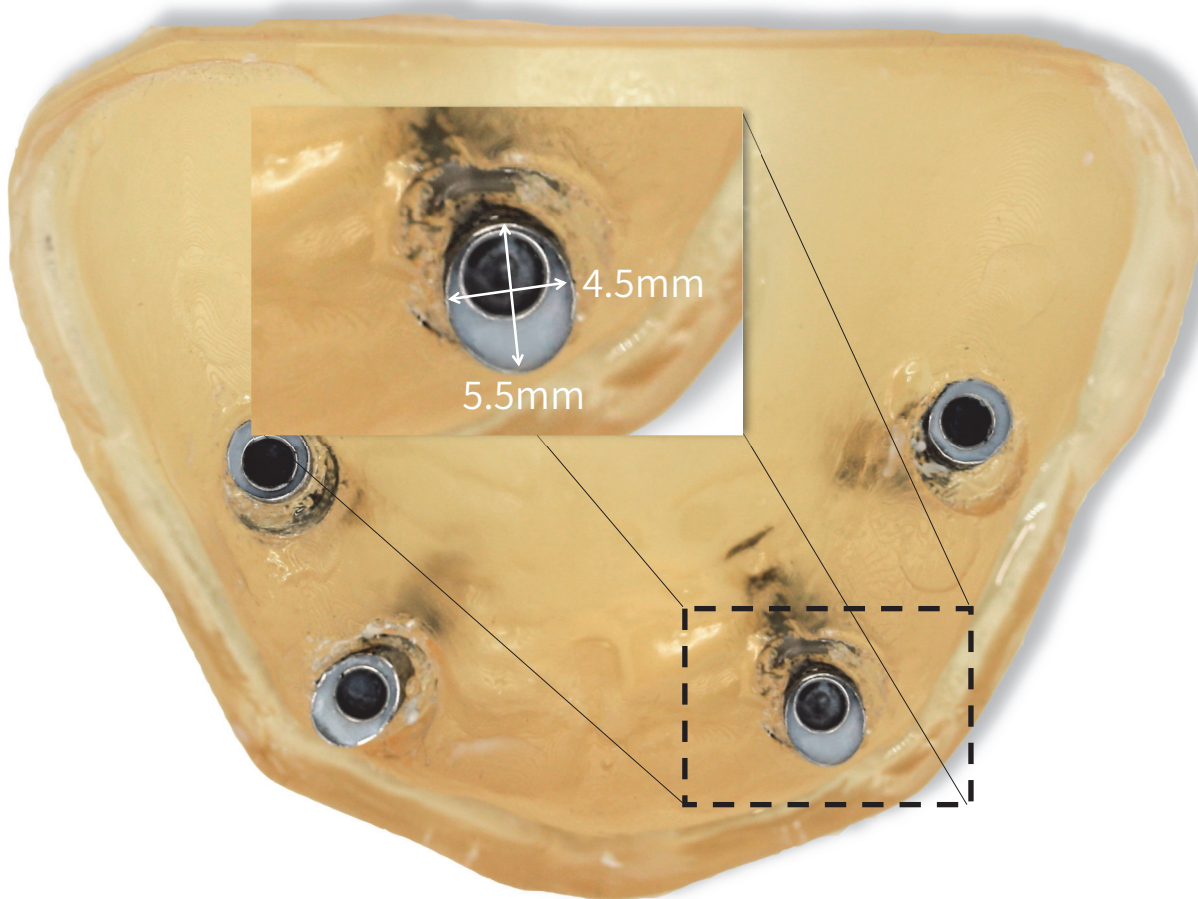


שיקום אזורים בעלי מרווח בין-לסתי מוגבל, כגון במקרה של בקיעת-יתר של השיניים האנטגוניסטיות או אובדן גובה אחורי, הוא אתגר קליני מורכב.

לשיקום מודבק, נדרש גובה מינימלי של כ-8 מ"מ בין הפלטפורמה לשיני הלסת הנגדית. לכן, עד כה בחרו רופאי השיניים בשיקום מוברג במקרים של גובה בין-לסתי מופחת. התוצאה אינה מיטבית – ההברגה פוגעת במראה האסתטי של השחזור, וחשוב יותר, מכניסה גורם מתח נוסף אל המערכת השיקומית.

במערכת **ChairSide2™**, האלמנט הרנטגניבי מצוי בחלק התוך-חניכי של המבנה. הוא בולט בגובהו **עד 4 מ"מ מעל השתל, וכ-1 מ"מ מעל החניכיים**. לכן, הוא מהווה אלטרנטיבה בטוחה ונוחה לשיקום מוברג, ומאפשר ליצור גשרים ותותבות בעלי אחיזה טלסקופית.

שיקום במרווח אופקי מוגבל



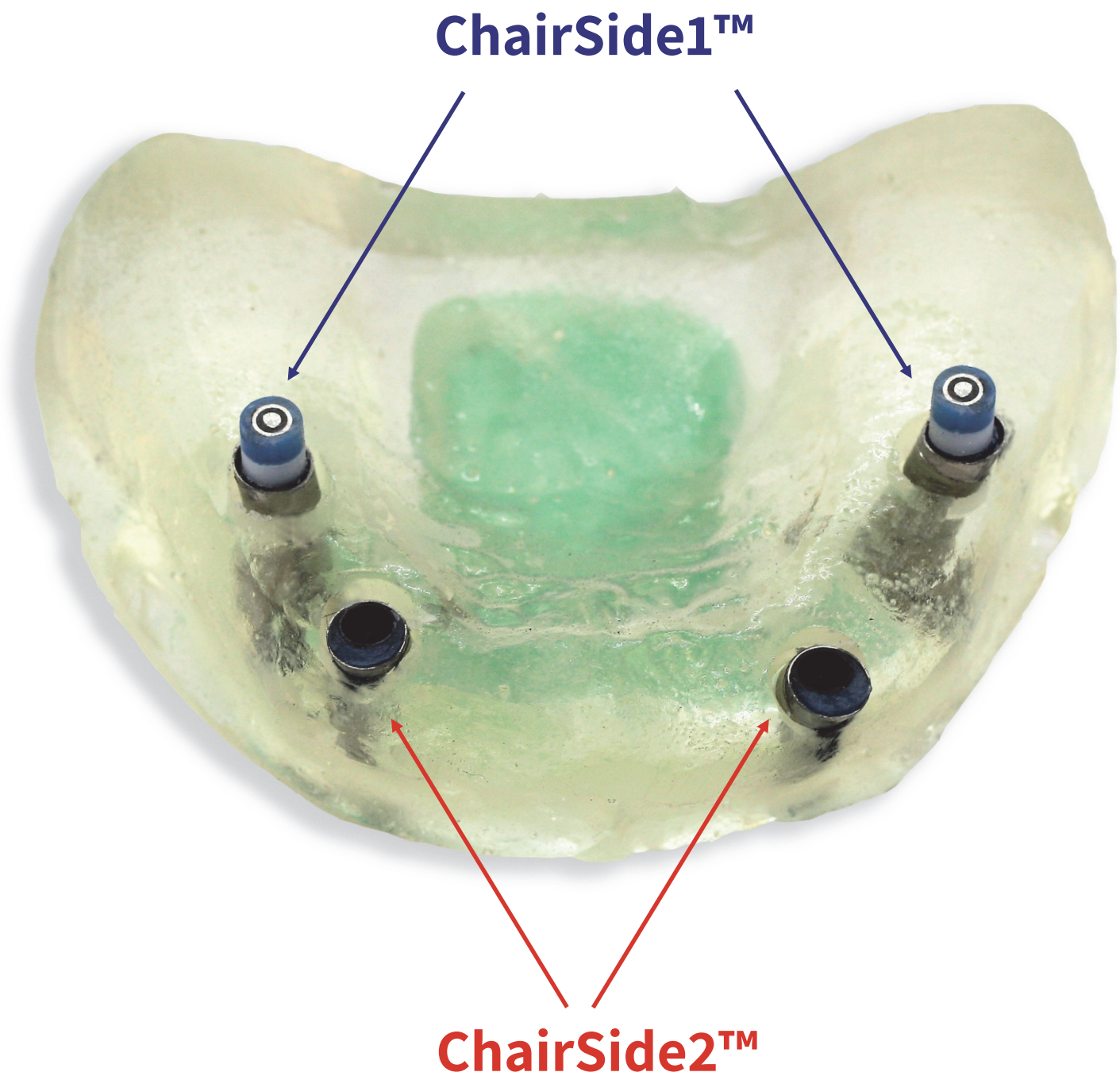
שיקום האזור הקדמי של הלסת התחתונה על-גבי שתלים הוא אתגר קליני נוסף, וביחוד כאשר מדובר על תותבת נשלפת.

במקרה זה, כאשר השתלים נמצאים באזור השיניים החותכות, הרכיב המאחז יהיה לרוב רחב יותר מאשר השיניים החותכות עצמן – והדבר מחייב להגדיל את רוחב התותבת בצד הלינגואלי או למקם את השיניים בעמדה לביאלית יותר מן המתוכנן, וגורם אי-נוחות למטופל.

עם **ChairSide2™**, האלמנט הרטנטיבי אינו תופס כל נפח בתוך התותבת, ולכן אינו משפיע על מיקום השיניים החותכות או על עוביין.

כעת, תוכל להשיג תפקוד ואחיזה מעולים ללא כל פגיעה באסתטיקה ובנוחות הדיבור והלעיסה, ולספק למטופל שיקום נוח, יציב, וקל להוצאה במידת הצורך.

ניתן לשלב את **ChairSide2™** עם **ChairSide1™** באותה מערכת שיקומית, בהתאם לצורך הייחודי של כל מקרה ומקרה.



סיכום יתרונות ChairSide2™

- ← **מתאים למרווחים סגריים מוגבלים ביותר** – הגובה העל-חניכי של המבנה הוא 1 מ"מ לכל היותר.
- ← **מתאים למרווחים אופקיים מוגבלים ביותר, החל מ-4 מ"מ** – יתרון קריטי לשיקום שיניים חותכות.
- ← **וכל היתרונות של ChairSide1™:**
 - ← **קל לבנייה** כמו מבנה קומפוזיט;
 - ← מתאים לשתלים **בכל מיקום ובכל זווית הטיה**;
 - ← מבטיח **מקבילות מושלמת** של המבנים, בכל מספר של שתלים;
 - ← מספק **אחיזה טלסקופית** יציבה, ללא צורך בצמנט או ברגים;
 - ← **פותר כשלים ביומכניים** שכיחים של מערכות שיקום על-גבי שתלים, עם פיזור שווה של העומס הסגרי והושבה פאסיבית;
 - ← מבטיח את **אריכות ימי השתלים והשיקום**;
 - ← **מונע סיבוכים** מאוחרים, שחרור ושברים של הבורג, המבנה או השתל;
 - ← **חוסך זמן כיסא**;
 - ← **חוסך כסף** לרופא ולמטופל;
 - ← **מונע אכזבות** של הרופא והמטופל ו**מספק שקט נפשי**.

למידע נוסף על **ChairSide2™** ושאר מוצרי
ABraCadabra סרוק את הברקוד עם הטלפון הנייד שלך



ABraCadabra
New age implantology

כל הזכויות שמורות ל"אברקדברה אימפלנטס בע"מ". אין להעתיק או לשכפל ללא אישור מראש ובכתב מטעם החברה.