



השתלה מונחית מחשב

השתלת שיניים ממוחשבת

מהווה חידוש דיגיטלי פורץ
דרך בתחום השתלות שיניים

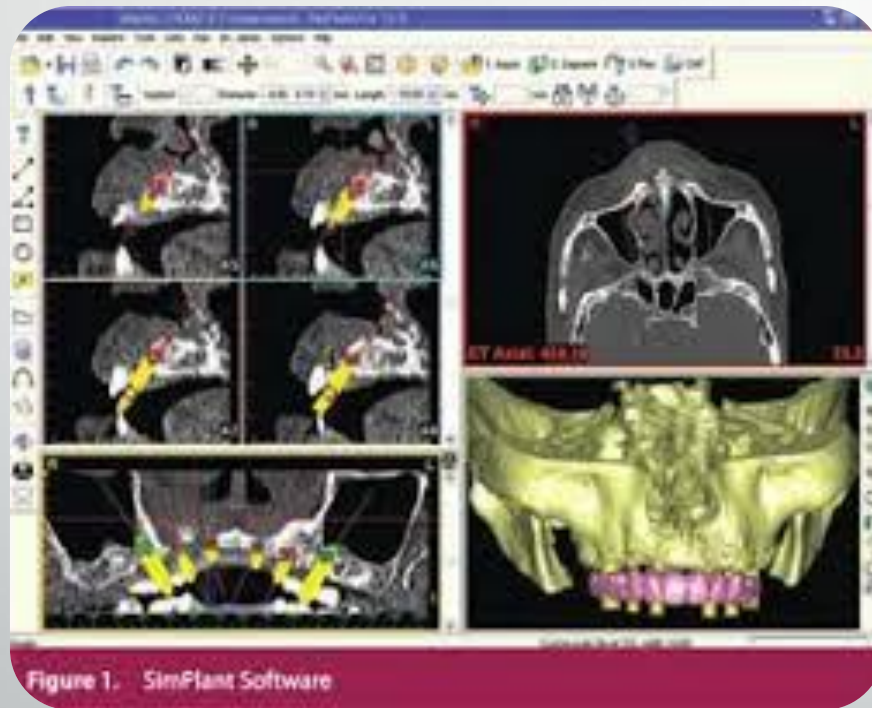


מאפשרת לרופא השיניים
לתכנן וירטואלית את השתלת
השיניים, להעביר מהמחשב
הוראות ייצור סד כירורגי
ולבצע באופן מעשי את
ההשתלה בדיוק מרבי



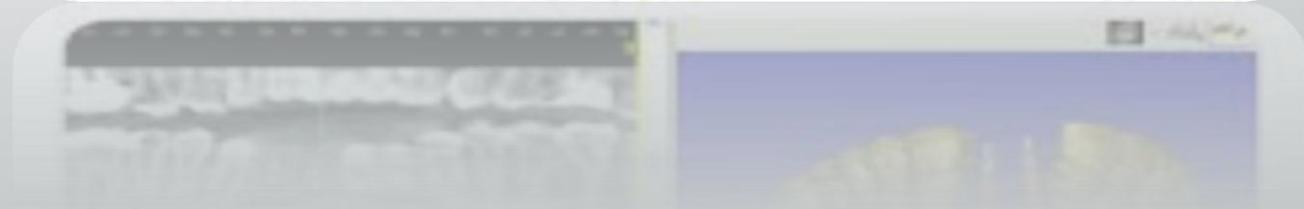
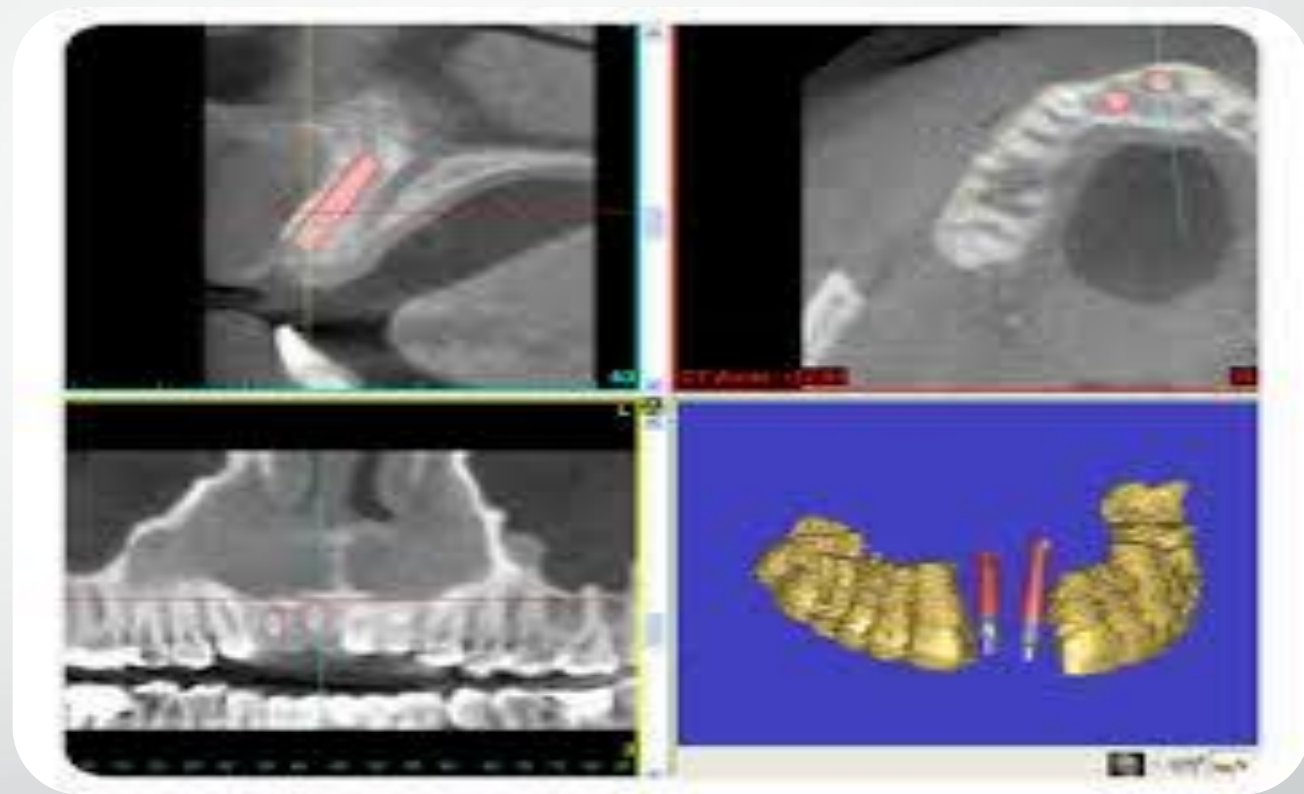
שילבי העבודה בהשתלה ממוחשבת

שלב התכנון

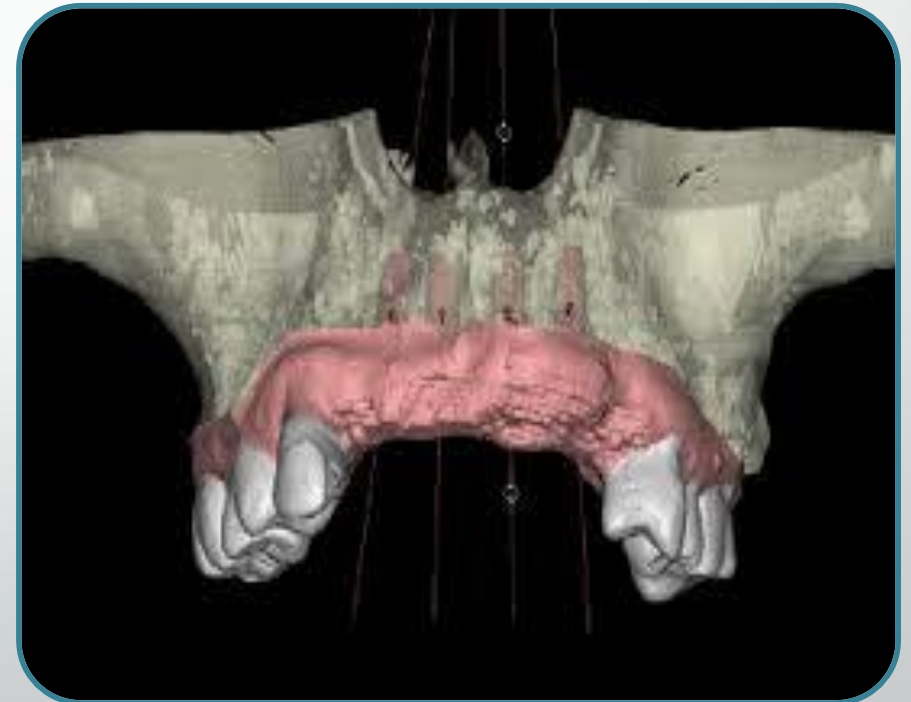
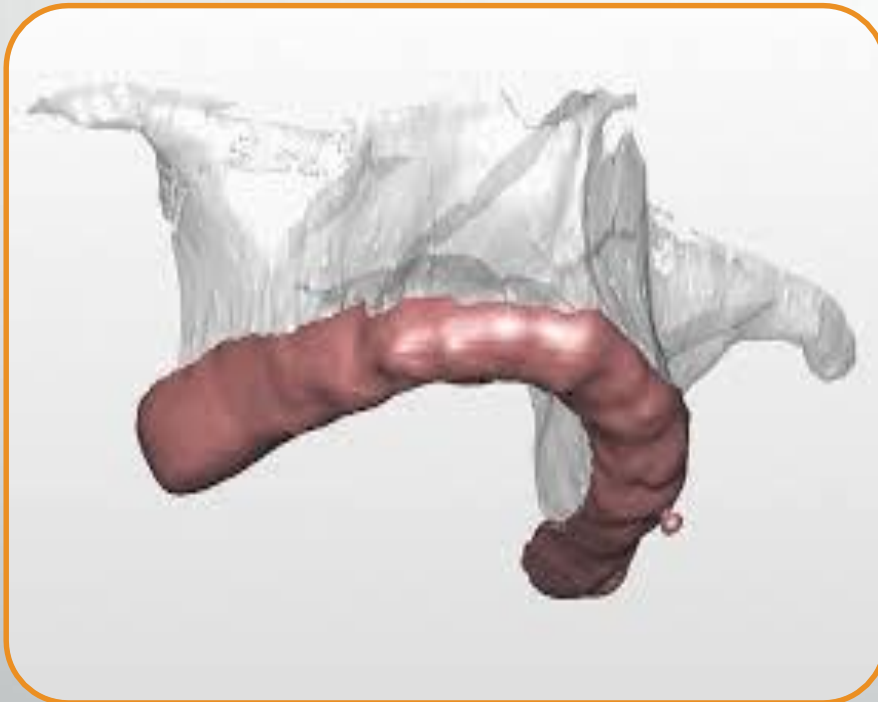


- מבצעים למטופל סי.טי

**הקובץ מועבר
לרופא דרך תוכנת
מיוחדת
ועליה מבצע
הרופא את תכנון
ההשתלה**

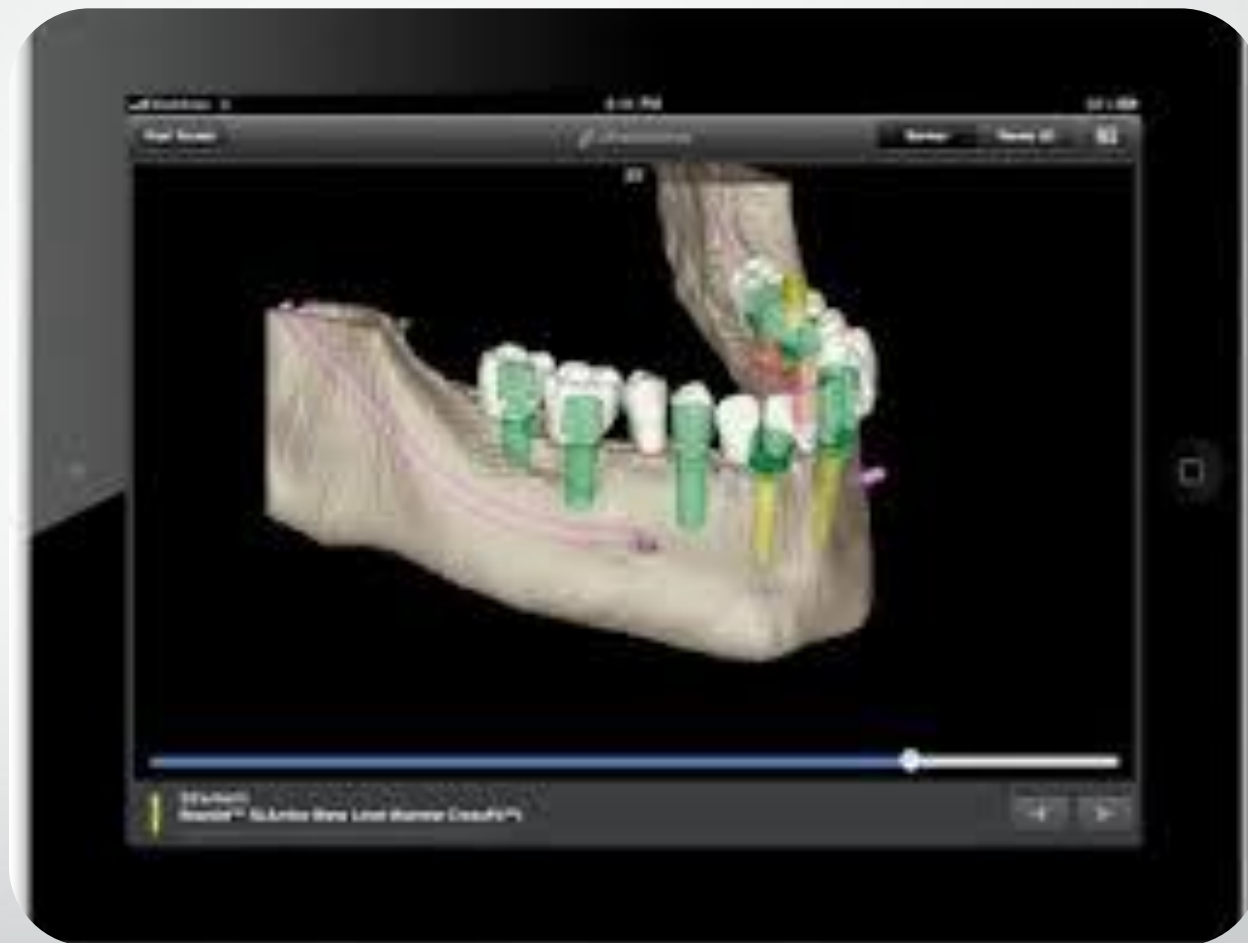


שלבים בתכנון



התוכנה התלת מימדית

מאפשרת לרופא דיוק
מקסימלי בתכנון



שלב ייצור הסד



- יצור שבלונה ע"י מכשירים מיוחדים אשר קיבלו את כל הנתונים שנאספו במחשב בשלב התכנון

הסד נועד להתלבש על החניכיים בשלב ההשתלה

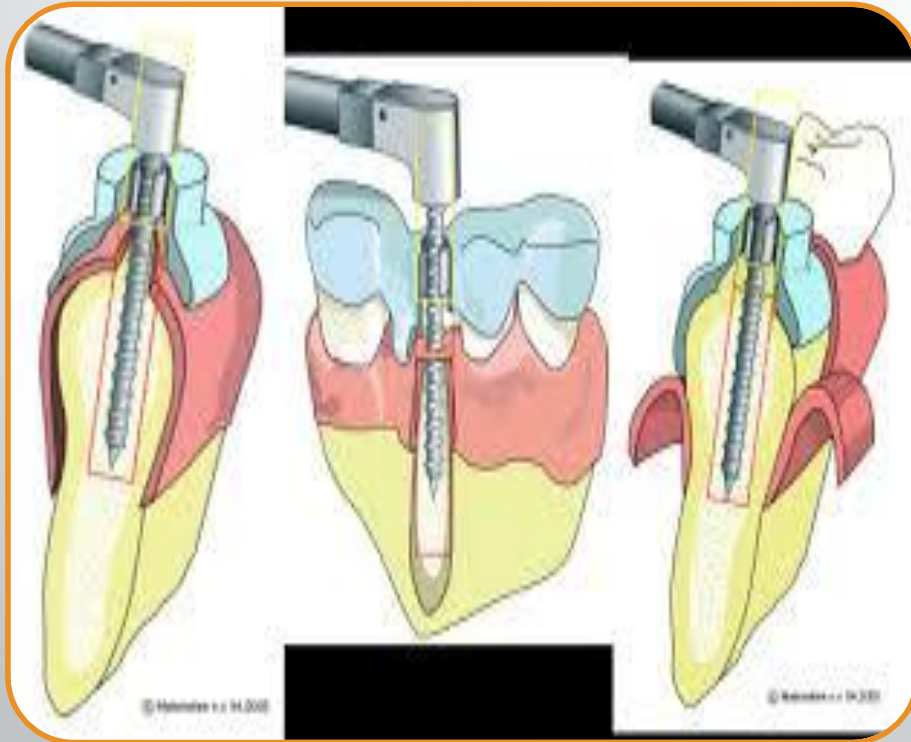


שלב ההשתלה



- הרופא מניח את הסד על החניכיים ומניח את השתלים דרך הסד במקומות שסומנו מראש ע"י המחשב

אין צורך בפתיחת חניכיים



לאחר ההשתלה הסד מוסר מעל החניכיים



שלב השיקום

חיבור מבנה וכתר/גשר
מעל השתלים

