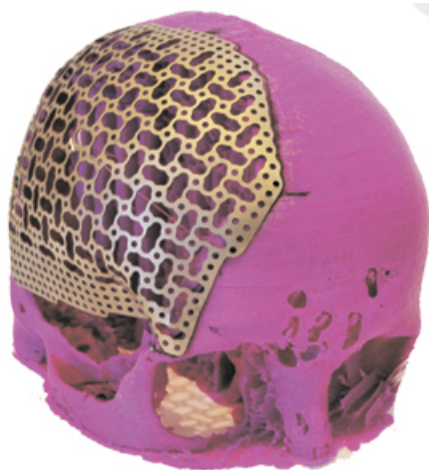




Система Стабіліс-2

3D-прототипування та індивідуальні конструкції



3D-прототипування та індивідуальні конструкції

Індивідуальні конструкції дозволяють повністю відновлювати складний рельєф відсутніх кісткових та хрящових структур таких ділянок як краніоорбітальна область. Використання технології 3D-прототипування із застосуванням проміжної стереолітографічної біомоделі та виготовлення на її основі індивідуальних титанових конструкцій дозволяє виготовити імплантат для закриття дефектів великої площі, які неможливо закрити, використовуючи інші методи та стандартні матеріали.

Використання стереолітографічної біомоделі як метод передопераційного планування дає можливість оцінити характер і геометрію кісткового дефекту з граничною точністю та максимальною інформативністю