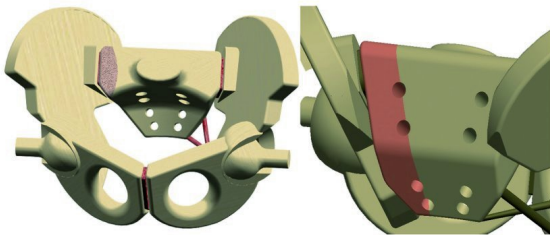


A projekt célja az volt, hogy összehasonlítsa az elért stabilitás mértékét medencegyűrű Denis I és Denis II törése esetén, az alábbi rögzítési technikák alkalmazása mellett:

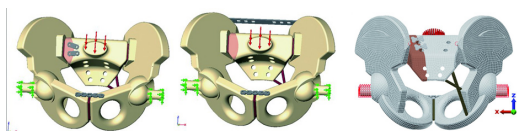
1. Direkt lemezes rögzítés
2. Keskeny és széles DC lemezes rögzítés
3. KFI-H lemezes rögzítés

A vizsgálat elsősorban végeselemes modellezéssel történt, de validálás céljából számos cadaver mérést végeztünk a Laboratóriumban.

A probléma forrása: Denis I és Denis II törés ábrázolása a medence geometriai modelljén:



A három rögzítési típus és a behálózott modell:



Validálás cadaver kísérletekkel (ciklikus nyomóvizsgálat):

