

A Biomechanikai Laboratórium az alábbi szolgáltatásokkal áll mind intézményi, mind vállalati ügyfelei részére.

Anyag- és szerkezetvizsgálat

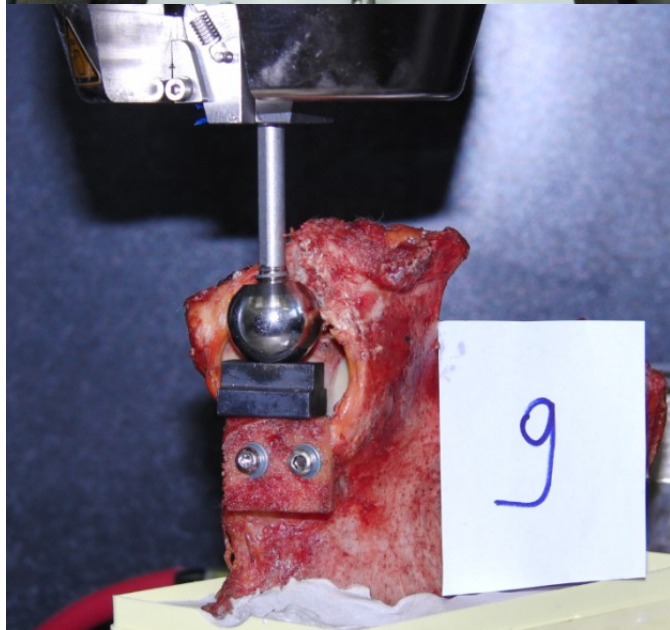
- Akkreditált szabványos vizsgálatok a következő lista szerint

{faq}71{/faq}

- A szabványostól eltérő anyagvizsgálatok, beleértve a cadaver kísérleteket is.

Új implantátumok esetén a klinikai bevezetés előtt elengedhetetlen azok szabványos biomechanikai vizsgálatainak elvégzése. Ezek a szabványos vizsgálatok azonban nem adnak arról egyértelmű képet, hogy a „hagyományos” implantátumokhoz képest milyen teherbírással rendelkezik az új konstrukció. Ennek feltérképezésére a bevált módszer cadaver biomechanikai mérések végrehajtása, amely során jellemzően ugyanazon holttest különböző oldali csontjainak felhasználásával jól összehasonlítható a két megoldás stabilitása. Esetleg az eredmények alapján végeselemes modell is kidolgozható, amivel validálás után további esetek vizsgálhatóak.

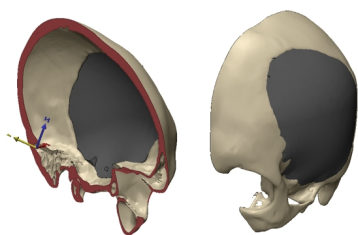
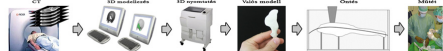
A kísérletek minden fázisa a megtervezéstől az etikai engedély beszerzésén keresztül a jegyzőkönyvek kiadásáig itt történik nálunk, mindent intézünk, csupán a vizsgálandó implantátumokra van szükségünk. Igény szerint a cadaver csontokba való beültetést is elvégezzük, de azt általában a fejlesztővel közösen szoktuk végrehajtani.



1. mérés: 100000 Ft
 2. mérés: 100000 Ft
 3. mérés: 100000 Ft
 4. mérés: 100000 Ft
 5. mérés: 100000 Ft
 6. mérés: 100000 Ft
 7. mérés: 100000 Ft
 8. mérés: 100000 Ft
 9. mérés: 100000 Ft
 10. mérés: 100000 Ft
 11. mérés: 100000 Ft
 12. mérés: 100000 Ft
 13. mérés: 100000 Ft
 14. mérés: 100000 Ft
 15. mérés: 100000 Ft
 16. mérés: 100000 Ft
 17. mérés: 100000 Ft
 18. mérés: 100000 Ft
 19. mérés: 100000 Ft
 20. mérés: 100000 Ft
 21. mérés: 100000 Ft
 22. mérés: 100000 Ft
 23. mérés: 100000 Ft
 24. mérés: 100000 Ft
 25. mérés: 100000 Ft
 26. mérés: 100000 Ft
 27. mérés: 100000 Ft
 28. mérés: 100000 Ft
 29. mérés: 100000 Ft
 30. mérés: 100000 Ft
 31. mérés: 100000 Ft
 32. mérés: 100000 Ft
 33. mérés: 100000 Ft
 34. mérés: 100000 Ft
 35. mérés: 100000 Ft
 36. mérés: 100000 Ft
 37. mérés: 100000 Ft
 38. mérés: 100000 Ft
 39. mérés: 100000 Ft
 40. mérés: 100000 Ft
 41. mérés: 100000 Ft
 42. mérés: 100000 Ft
 43. mérés: 100000 Ft
 44. mérés: 100000 Ft
 45. mérés: 100000 Ft
 46. mérés: 100000 Ft
 47. mérés: 100000 Ft
 48. mérés: 100000 Ft
 49. mérés: 100000 Ft
 50. mérés: 100000 Ft
 51. mérés: 100000 Ft
 52. mérés: 100000 Ft
 53. mérés: 100000 Ft
 54. mérés: 100000 Ft
 55. mérés: 100000 Ft
 56. mérés: 100000 Ft
 57. mérés: 100000 Ft
 58. mérés: 100000 Ft
 59. mérés: 100000 Ft
 60. mérés: 100000 Ft
 61. mérés: 100000 Ft
 62. mérés: 100000 Ft
 63. mérés: 100000 Ft
 64. mérés: 100000 Ft
 65. mérés: 100000 Ft
 66. mérés: 100000 Ft
 67. mérés: 100000 Ft
 68. mérés: 100000 Ft
 69. mérés: 100000 Ft
 70. mérés: 100000 Ft
 71. mérés: 100000 Ft
 72. mérés: 100000 Ft
 73. mérés: 100000 Ft
 74. mérés: 100000 Ft
 75. mérés: 100000 Ft
 76. mérés: 100000 Ft
 77. mérés: 100000 Ft
 78. mérés: 100000 Ft
 79. mérés: 100000 Ft
 80. mérés: 100000 Ft
 81. mérés: 100000 Ft
 82. mérés: 100000 Ft
 83. mérés: 100000 Ft
 84. mérés: 100000 Ft
 85. mérés: 100000 Ft
 86. mérés: 100000 Ft
 87. mérés: 100000 Ft
 88. mérés: 100000 Ft
 89. mérés: 100000 Ft
 90. mérés: 100000 Ft
 91. mérés: 100000 Ft
 92. mérés: 100000 Ft
 93. mérés: 100000 Ft
 94. mérés: 100000 Ft
 95. mérés: 100000 Ft
 96. mérés: 100000 Ft
 97. mérés: 100000 Ft
 98. mérés: 100000 Ft
 99. mérés: 100000 Ft
 100. mérés: 100000 Ft

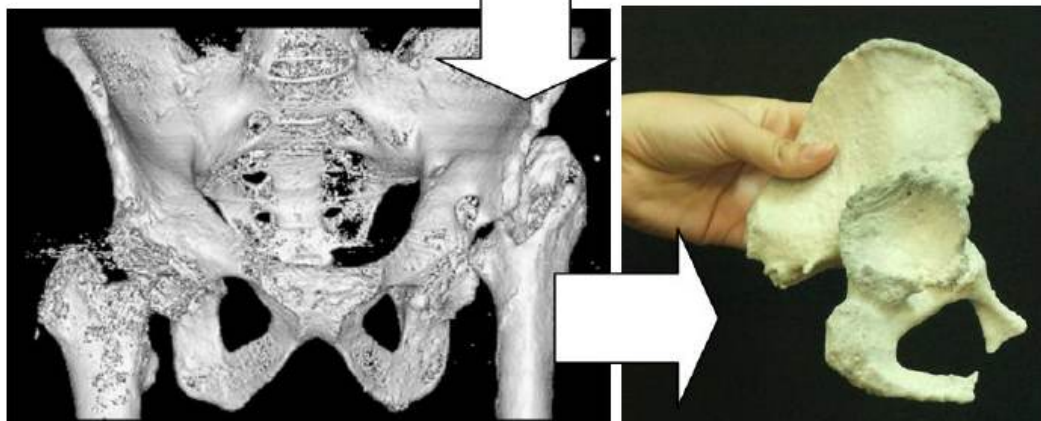
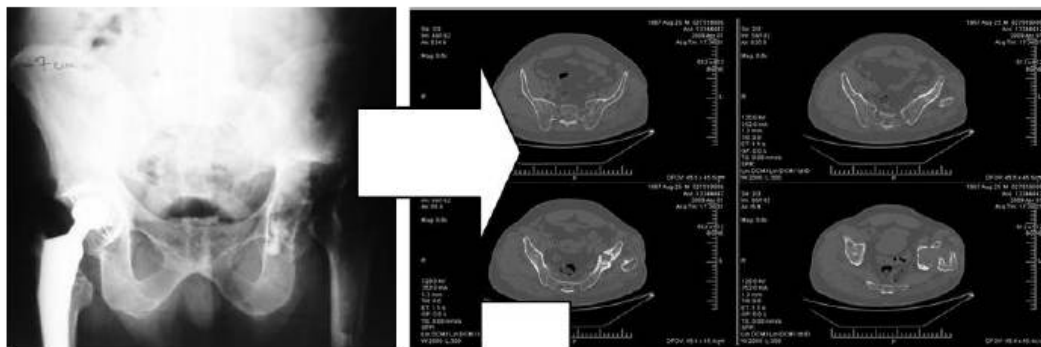


Először a 3D nyomtatás segítségével készítették el a csontok 3D modeljét, majd a 3D modelleket a 3D nyomtatással készítették el a csontok 3D modeljét, majd a 3D modelleket a 3D nyomtatással készítették el a csontok 3D modeljét.





3D CT scan rekonstrukció a



3D CT scan rekonstrukció a



[Vélemények](#) esetében, ha bármely szolgáltatásunk felkeltette érdeklődését, kérjük, lépjen