

## Articles

Total impact factor: 29.272

Total citations: 309

Independent citations: 222

1. Mándi A, **Csernátóy Z**, Szepesi K. Miacalcic kezeléssel elért eredményeink a csontmetastasisos betegek fájdalomcsillapításában. *Magyar Traumat Ortop* 1989;32:145-50.
2. **Csernátóy Z**, Gáspár L, Mórocz I. Térdízületi synovialis chondromatosis. *Magyar Traumat Ortop* 1991;34:53-6.
3. Szepesi K, Rigó J, **Csernátóy Z**. Tapasztalataink porosus bevonatú csípőprothesis beültetési technikájával és a beültetés primer stabilitásával. *Magyar Traumat Ortop* 1993;36:253-9.
4. Gáspár L, Farkas Cs, **Csernátóy Z**. Acut arthroscopy. *Acta Chir Hung* 1997;36(1-4):100-3.
5. Gáspár L, Farkas Cs, Szepesi K, **Csernátóy Z**. Therapeutic value of continuous passiv motion after anterior cruciate replacement. *Acta Chir Hung* 1997;36(1-4): 104-5.
6. **Csernátóy Z**, Gáspár L, Benkő K, Fekete Zs, Soós P, Nyulasi T, Szepesi K, Jónás Z. Experimental studies for the surgical correction and fixation of dorsal spine deformities. *Acta Chir Hung* 1997;36(1-4):51-3.
7. Abd-el Wahab M, Szepesi K, Szűcs G, Farkas Cs, **Csernátóy Z**. Functional improvement after knee arthroplasty without resurfacing of patella. *Acta Chir Hung* 1998;37(1-2):57-66.
8. **Csernátóy Z**, Fekete Zs, Soós P, Nyulasi T, Gáspár L. A háti szakasz scoliosisának módosított instrumentálása. Első klinikai tapasztalatok a CAB horgok alkalmazásával. *Magyar Traumat Ortop* 1999;42:42-46.
9. Gáspár L, Farkas Cs, **Csernátóy Z**. Menisectomy után kialakuló radiológiai elváltozások és ezek összefüggése a térdfunkció romlásával. Késői eredmények. *Magyar Traumat Ortop* 1999;42:5-12.
10. Jónás Z, **Csernátóy Z**. Malignus primer csonttumoros betegeink késői eredményei 15 éves anyagunkban. *Magyar Traumat Ortop* 1999;42:55-60.
11. Póti L, **Csernátóy Z**, Soltész I, Kiss Á. A csípőízületre frontális síkban ható erők biomechanikai analízise avascularis necrosis esetén. *Magyar Traumat Ortop* 1999;42:34-41.
12. **Csernátóy Z**, Horváth R, Szepesi K. Biomechanika: a felzárkózás kezdete. *Gép.* 1999;10:10-2.
13. **Csernátóy Z**, Szepesi K, Gáspár L, Dezső Zs, Jónás Z. "The Rotational Preconstraint". A kinetic model of a possible new mechanism in the ethiopathogenesis of scoliosis. *Medical Hypotheses*. 2000;54(2):203-6.
14. **Csernátóy Z**, Goodship A, Szepesi K, Jónás Z, Gáspár L, Benkő K, Lawes T. A complementary thoracic implant for the surgical correction of the scoliotic curve. A preliminary report. *Eur J Orthop Traumatol* 2001;11:85-9.

15. **Csernátóy Z**, Szepesi K, Gáspár L, Kiss L. Contradictions of Derotation in Scoliosis Surgery Using the CD Principle. *Medical Hypotheses* 2002;58(6):498-502.
16. **Csernátóy Z**, Gáspár L, Jónás Z, Szepesi K. Modified Unit Rod technique in Scoliosis Surgery. *Acta Orthop Scand* 2002 Aug; 73(4):481-2.
17. Cseri J, Szappanos H, Szigeti GP, **Csernátóy Z**, Kovács L, Csernoch L. A purinergic signal transduction pathway on mammalian skeletal muscle cells in culture. *Pflügers Arch Eur J of Physiol* 2002; 443:731-8.
18. **Csernátóy Z**, Gáspár L, Mándi B, Székely Gy. Elektrofiziológiai és MRI vizsgálattal igazolt és sikeresen operált piriformis alagútszindróma esete. *Magyar Traumat Ortop* 2002;45:319-21.
19. Gáspár L, Szekanecz Z, Dezső B, Szegedi G, **Csernátóy Z**, Szepesi K. Technique of synovial biopsy of metacarpophalangeal joints with needle arthroscope. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2003 Jan; 11(1):50-2.
20. **Csernátóy Z**, Kiss L, Manó S, Gáspár L, Szepesi K. Multilevel callus distraction. A novel idea to shorten the lengthening time... *Medical Hypotheses.* 2003 Apr; 60(4):494-7.
21. Pósn E, Szepesi K, Gáspár L, **Csernátóy Z**, Hársfalvi J, Ajzner É, Tóth A, Udvardy M. Thrombotic and fibrinolytic alterations in the aseptic necrosis of femoral head. *Blood Coagulation and Fibrinolysis.* 2003 Apr; 14(3):243-8.
22. Farkas Cs, Hargitai Z, Gáspár L, Kuki A, **Csernátóy Z**, Szepesi K. Histological changes in the symptomatic mediopatellar plica. *The Knee.* 11, 2004. 103-108.
23. Szepesi K, Pósn E, Hársfalvi J, Ajzner É, Szűcs G, Gáspár L, **Csernátóy Z**, Udvardy M. The most severe forms of Perthes' disease associated with the homozygous Factor V Leiden mutation. *Journal of Bone and Joint Surgery [Br]* 2004; 86-B:426-9.
24. Gáspár Levente, Dezső B, **Csernátóy Z**, Gáspár Lilla, Szabó J, Szekanecz Z, Szepesi K, Matesz K. Capsular neuronal elements and their relation to pain reduction and functional improvement following total hip replacement. *International Orthopaedics (SICOT)* 2004. 28:142-145.
25. **Csernátóy Z**. A Debreceni Egyetem Biomechanikai Kutatólaboratóriumának bemutatása: története és tevékenységei. *First Hungarian Conference on Biomechanics.* 2004. 64-68. ISBN 963 420 799 5
26. Fooladi S, Szabó S, Szűcs G, Daróczi L, Deák Gy, **Csernátóy Z**. A vérrel való szennyeződés hatása a csontcement ultrastruktúrájára és mechanikai tulajdonságaira. *First Hungarian Conference on Biomechanics.* 2004. 128-134. ISBN 963 420 799 5
27. Manó S, Molnár Sz, **Csernátóy Z**. A háti gerinccsatorna térfogat mozgásokkal összefüggő változásainak volumetriás vizsgálata. *First Hungarian Conference on Biomechanics.* 2004. 275-281. ISBN 963 420 799 5
28. **Csernátóy Z**, Gáspár L, Molnár Sz, Fooladi S. A „rotációs előfeszítettség”, mint lehetséges etiopatológia a gerincferdülés kialakulásában. *First Hungarian Conference on Biomechanics.* 2004. 69-76. ISBN 963 420 799 5

29. Molnár Sz, Manó S, Kiss L, **Csernátóy Z.** A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének in vitro meghatározása. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 290-294. ISBN 963 420 799 5
30. Pálincás J, Daróczi L, Pék Gy, Manó S, **Csernátóy Z.** Elektronikus járósarok az alsóvégtagi tehermentesítés betanítására és kontrolljára. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 342-347. ISBN 963 420 799 5
31. Hajdú A, Manó S, Zörgő Z, **Csernátóy Z.** A hosszú csövescsontok hosszabbításának „Spiral Cut” módszere First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 151-160. ISBN 963 420 799 5
32. **Csernátóy Z,** Manó S, Pálincás J. CAB: Egy új típusú implantátum a háti gerincszakasz görbületének korrekciójára. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 77-84. ISBN 963 420 799 5
33. **Csernátóy Z,** Manó S, Pálincás J, Kovács Á. A Spine Knows Better műtéti technikájának kidolgozásával eddig elért eredményeink. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 85-89. ISBN 963 420 799 5
34. Manó S, Nagy N, **Csernátóy Z.** Gerincsebészeti műtőasztal tervezése. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 282-289. ISBN 963 420 799 5
35. Szabó J, Szűcs G, Szabó S, **Csernátóy Z.** A totál endoprotézisek korai lazulásának balesetszerű oka: reológiai tanulmány. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 423-431. ISBN 963 420 799 5
36. Kiss L, Manó S, Molnár Sz, **Csernátóy Z.** Sikertelen felső ugróízületi protézisműtét salvage technikája: az Ankle Ball Spacer - biomechanikai előtanulmány. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 198-204. ISBN 963 420 799 5
37. Szakál Z, Zsoldos I, **Csernátóy Z.** Gyors prototípus gyártás alkalmazása a humángyógyászat területén. First Hungarian Conference on Biomechanics. 2004. 432-437. ISBN 963 420 799 5
38. Bazsó A, **Csernátóy Z,** Szekanecz Z, Maródi L. Krónikus multifocalis osteomyelitis Gyermekgyógyászat 2005. 56(2) 182-186.
39. **Csernátóy Z.** A scoliosis-csapda - tévedések, tévhittek és tévutak. Biomechanika, terápia, prognosztika és egy kis pszichológia. Gyermekgyógyászat 2005. 56(6) 641-648.
40. Szeverényi Cs, **Csernátóy Z.** Kümmel-Verneuil szindróma áttekintése egy eset kapcsán. Magyar Reumatológia, 2006. 47. 106-109.
41. Szabó J, Szabó S, Jónás Z, Kiss L, **Csernátóy Z.** Modellkísérlet a csípőízületi endoprotézisfejek lehetséges intraoperatív sérülésének vizsgálatára. Magyar Traumat Ortop 2006;49.2:147-52.
42. Molnár Sz, Manó S, Kiss L, **Csernátóy Z.** Ex vivo and in vitro determination of the axial rotational axis of the human thoracic spine. Spine. 31(26):E984-E991, December 15, 2006.
43. Papp M, **Csernátóy Z,** Kazai S, Károlyi Z, Róde L. The patella and tibial condyle position after combined and after closing wedge high tibial osteotomy. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 June; 15(6):769-80.
44. **Csernátóy Z,** Dezső Zs, Gáspár L. Csípőprotézisek rotációs stabilitása a femur

proximalis metaphysisében. Biomechanikai modellkísérlet. Magyar Traumat Ortop 2007;50.2:107-16.

45. **Csernátóy Z**, Novák L, Bognár L, Ruzshti P, Manó S. Számítógépes tervezésű cranioplastica. Első hazai eredmények a térbeli nyomtatás orvosi alkalmazásával. Magyar Traumat Ortop 2007;50.3:238-43.

46. Jónás Z, Kiss L, ifj. Noviczki M, Noviczki M, **Csernátóy Z**. Totál térdízületi endoprotézis késői szeptikus szövődményének megoldása az implantátumok megtartásával - Esetismertetés. Magyar Traumat Ortop 2007;50.4:366-70.

47. Lázár I, Kiss L, Manó S, Fábrián I, **Csernátóy Z**. New nanostructured materials for experimental bone replacement. Third Hungarian Conference on Biomechanics. 2008. 177-182. ISBN 978 963 06 4307 8

48. Manó S, Novák L, **Csernátóy Z**. A 3D nyomtatás technológiájának alkalmazása a cranioplasticában. Biomechanica Hungarica 2008 július; I.1:15-20.

49. **Csernátóy Z**, Hunya Zs, Sikula J, Kollár J. A thoracalis gerinc processus transversusainak geometriai vizsgálata. Biomechanica Hungarica 2008 július; I.1:57-62.

50. **Csernátóy Z**. Az orvosi biomechanika története. Biomechanica Hungarica 2008; I.1:63-75.

51. **Csernátóy Z**, Kiss L, Manó S. A new technique of wedge osteotomy to diminish undesirable fractures. Eur J Orthop Surg Traumatol 2008; 18:485-488.

52. **Csernátóy Z**, Kiss L, Füleki M, Jónás Z. The useful-harmful collar in cemented THR - Do we really do what we are going to do? Biomechanica Hungarica 2009;II.1:47-49.

53. Pálinkás J, Szabó I, Harasztosi L, Vass Sz, Soha F, **Csernátóy Z**. Különböző egyensúlyvizsgáló rendszerek összehasonlítása - Előtanulmány a lovasterápia egyensúlyfejlesztő hatásának vizsgálatára. Biomechanica Hungarica 2009;II.1:51-58.

54. **Csernátóy Z**. A hátsó feltárásból végzett scoliosis műtétek a kezdetektől napjainkig. Biomechanica Hungarica 2009; II.1:59-79.

55. Gáspár L, Jónás Z, Kiss L, Vereb Gy, **Csernátóy Z**. Coccygectomy has a favorable effect on the intensity, manifestation, and characteristics of pain caused by coccygodynia: a retrospective evaluation of 34 patients followed for 3-18 years. Eur J Orthop Surg Traumatol 2009; 19:403-407.

56. Szűcs G, Szabó S, Seyawash F, Deák Gy, Daróczi L, **Csernátóy Z**. Műtétekből származó, vérrel kevert csontcement szerkezeti és mechanikai tulajdonságai. Magyar Traumat Ortop 2009;52.3:253-57.

57. **Csernátóy Z**. Traumatizált ortopédia. Szerelemházasság? Névházasság? Érdekházasság? Magyar Traumat Ortop 2009;52.3:282-85.

58. Bazsó T, Kiss L, Szeverényi Cs, **Csernátóy Z**. Kristálycukor helye és szerepe a sebkezelésben. Sebkezelés-sebgyógyulás 2009; XII.2:5-14.

59. Soha F, Szabó I, Harasztosi L, Pálinkás J, **Csernátóy Z**. Development of an accelerometer based motion analysis system for biomedical applications. Acta Physica

Debrecina XLIII, 23 (2009) 23-30.

60. Tiba Zs, Husi G, Manó S, Kiss L, Jónás Z, Nádházi L, **Csernátóy Z.** An easy to use device for lubricity examination. *Biomechanica Hungarica* 2009; II.2:27-30.

61. **Csernátóy Z,** Manó S, Kiss L. The geometry of the proximal femur. *Biomechanica Hungarica* 2009. december; II.2:31-36.

62. Jónás Z, Kiss L, Szabó J, Soltész I, Gáspár L, **Csernátóy Z.** Our experiences with the surgical treatment of plantar fasciitis. *Eur J Orthop Surg Traumatol* (2010) 20:225-227.

63. **Csernátóy Z,** Kiss L, Szücs G, Jónás Z. Strukturális, szegmentális, proximalis, femoralis allograft alkalmazása kiterjedt periprotetikus csonthiány esetén. *Magyar Traumat Ortop* 2010;53.1:67-71.

64. Lázár I, Manó S, Jónás Z, Kiss L, Fábrián I, **Csernátóy Z.** Mesoporous silica-calcium phosphate composites for experimental bone substitution. *Biomechanica Hungarica* 2010; III.1:151-158.

65. Tóth K, Sisák K, Nagy J, Manó S, **Csernátóy Z.** Retrograde stem removal in revision hip surgery: removing a loose or broken femoral component with a retrograde nail. *Arch Orthop Trauma Surg* (2010) 130:813-818.

66. **Csernátóy Z,** Pálincás J, Kiss L, Manó S. The injury of the replaced hip in motor vehicle accidents. Literature review. *Biomechanica Hungarica* 2010.; III.2:41-45.

67. Karácsonyi Z, Gáspár L, **Csernátóy Z.** Protézisnyak törésének különleges megoldása. *Magyar Traumat Ortop* 2010;53.4:343-46.

68. Pálincás J, Szabó I, Soha F, Bagi Á, **Csernátóy Z.** Terápiás célra használt lovak mozgásértékeinek műszeres vizsgálati lehetősége. *Magyar Állatorvosok Lapja* 2011, 133:200-206.

69. **Csernátóy Z.** A medencetáji decubitusok sebészi kezelése. *Háziorvosi Továbbképző Szemle* 2011;16:388-389.

70. Molnár Sz, Skapinyecz J, **Csernátóy Z.** A gerincdeformitás kezelése Nicolas Andry előtt. *Biomechanica Hungarica* 2011; IV.1:61-66.

71. Tóth K, Sisák K, Wellinger K, Manó S, Horváth Gy, Szendrői M, **Csernátóy Z.** Biomechanical comparison of three cemented stem removal techniques in revision hip surgery. *Arch Orthop Trauma Surg* (2011) 131:1007-1012.

72. **Csernátóy Z,** Molnár Sz, Hunya Zs, Manó S, Kiss L. Biomechanical examination of the thoracic spine - the axial rotation moment and vertical loading capacity of the transverse process. *Journal of Orthopaedic Research. Journal of Orthopaedic Research* 2011;29(12):1904-9.

73. Manó S, Pálincás J, Kiss L, **Csernátóy Z.** The influence of lateral knee X-ray positioning on the accuracy of full extension level measurements: an in vitro study. *Eur J Orthop Surg Traumatol.* 2012;22(3):245-50.

74. Molnár Sz, Recarte A, Villafañe O, Lecumberri P, **Csernátóy Z.** Morel-Lavallée syndrome of the tibia.

*BMJ Case Reports.* Published online 2011. DOI:10.1136/bcr.05.2011.4227

75. Soha F, Szabó I, Harasztosi L, Pálincás J, **Csernátóy Z.** Development of a balance measurement system for biomechanical applications. *Acta Physica Debrecina*. XLV, (2011) 186-96.
76. Szeverényi Cs, Dezső B, Deményi T, **Csernátóy Z.** Vertebral brown tumor in childhood (case report). *Surgical Science*. Vol 2, No. 6, August 2011. 344-347.
77. Rybaltovszki H, Mező R, **Csernátóy Z.** A protézis várólista árnyoldalai. *Népegészségügy*. 2012;90(1)
78. Bodzay T, Szita J, Manó S, Kiss L, Jónás Z, Frenyó S, **Csernátóy Z.** Biomechanical comparison of two stabilization techniques for unstable sacral fractures. *J Orthop Sci*. 2012;17(5):574-9.
79. Klára T, Janositz G, Kovács Gy, Csöngé L, **Csernátóy Z**, Lacza Zs. Humán albuminnal kezelt liofilizált strukturális allograftokkal szerzett sebészi tapasztalatok. *Magyar Traumat Ortop* 2012;55.4:251-58.
80. Szabó J, Bakó K, Manó S, **Csernátóy Z.** A fájdalomingerület-vezetés spinális gátlásának elvét felhasználó térdmozgató készülék bemutatása. *Biomechanica Hungarica* 2012; V.1:39-43.
81. **Csernátóy Z**, Kiss L, Manó S, Hunya Zs. Our experience and early results with a complementary implant for the correction of major thoracic curves. *Eur Spine J*. 2013 Jun;22(6):1286-91.
82. Szepesi K, Szücs G, Szeverényi Cs, **Csernátóy Z.** Long-term follow-up of DDH patients who underwent open reduction without a postoperative cast. *Journal of Pediatric Orthopaedics B*. 2013, Vol 22. No 2. 85-90.
83. Klára T, Csöngé L, Janositz G, **Csernátóy Z**, Lacza Zs. Albumin-coated structural lyophilized bone allografts: a clinical report of 10 cases. *Cell Tissue Bank*. Volume 14, Issue 1 (2013) 1-9.
84. Balogh G, Tóth L, Mankovits T, Manó S, **Csernátóy Z.** Manufacturing technologies of titanium foam review. *Proceedings of the 1st International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2013)*; 2013 Oct 10-11; Debrecen, Hungary; p. 8-12.
85. Mankovits T, Tóth L, Manó S, Balogh G, **Csernátóy Z.** Mechanical properties of titanium-foams: a review. *Proceedings of the 1st International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2013)*; 2013 Oct 10-11; Debrecen, Hungary; p. 110-3.
86. Manó S, Tóth L, Mankovits T, Balogh G, Soltész I, **Csernátóy Z.** Implants made from metal foams. *Proceedings of the 1st International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering (ISCAME 2013)*; 2013 Oct 10-11; Debrecen, Hungary; p. 114-9.

87. Szabó J, Manó S, Lőrincz Á, Gyórfi Gy, Kiss L, **Csernátóny Z.** The biological and biomechanical comparison of two bulk bone graft techniques used in case of dysplastic acetabulum. Eur J Orthop Surg Traumatol. Published online 2013. DOI: 10.1007/s00590-013-1246-6.

88. Pálincás J, Szabó I, Harasztosi L, Soha F, Manó S, **Csernátóny Z.** Development and characterization of a new measurement technique for monitoring changes in acceleration during hippotherapy. Int Rev Appl Sci Eng 4 (2013) 1, 21-26.

89. Szeverényi Cs, **Csernátóny Z,** Balogh Á, Varga K. Examples of positive suggestions given to patients undergoing orthopaedic surgeries Interventional Medicine & Applied Science 2013 Vol. 5 (3). 112-115.

90. Manó S, Hunya Zs, Kósa V, Posgay Gy, Molnár P, Vekerdy-Nagy Zs, Harsányi Zs, **Csernátóny Z.**

Angel Heel rendszer: új mérési technika a részleges alsóvégtag-tehermentesítés tanításában és ellenőrzésében. Biomechanica Hungarica, 2013; VI(2): 42-51.

91. Szabó BA, Kiss L, Manó S, Jónás Z, Lázár I, Fábíán I, Dezső B, **Csernátóny Z.** Szuperkritikus körülmények között előállított csontpótló aerogél kompozitok vizsgálata állatkísérleti modelleken. Biomechanica Hungarica, 2013; VI(2): 52-63.

92. Manó S, Ferencz Gy, Lázár I, Fábíán I, **Csernátóny Z.** A Slooff-technika nanokompozit csontpótló anyaggal történő alkalmazhatóságának meghatározása biomechanikai vizsgálatokkal. Biomechanica Hungarica, 2013; VI(2): 64-72.

93. Szabó J, Manó S, Kiss L, Jónás Z, **Csernátóny Z.** Intraosseous structural graft technique: a new surgical concept in the treatment of superolateral defects in case of dysplastic acetabulum, during hip replacement surgery biomechanical and cadaver experimentations. Eur J Orthop Surg Traumatol. Published online: 8 Oct 2013. DOI 10.1007/s00590-013-1321-z.

94. Lázár I, Bereczki FH, Manó S, Daróczy L, Deák Gy, Fábíán I, **Csernátóny Z.** Synthesis and study of new functionalized silica aerogel poly(methyl methacrylate) omposites for biomedical use. Polymer Composites. Published online: 25 Feb 2014. DOI: 10.1002/pc.22949.

95. Gyórfi Gy, Kósa V, Manó S, **Csernátóny Z.** Kerekesszéssel kombinált halo kezeléssel szerzett tapasztalataink klinikánkon. Fiziotherápia 2014. (közlésre elfogadva).

96. Manó S, Pálincás J, Szabó J, T. Nagy J, Bakó K, **Csernátóny Z.** Application of a vibrating device for the prevention of flexion contracture after total knee arthroplasty. Eur J Orthop Surg Traumatol. Published online: 29 April 2014. DOI 10.1007/s00590-014-1466-4.

97. Cseri K, Vincze J, Cseri J, Fodor J, **Csernátóny Z,** Csernoch L, Dankó K. HMGB1 expression and muscle regeneration in idiopathic inflammatory myopathies and degenerative joint diseases. J Muscle Res Cell Motil. Published online: 12 March 2015. DOI 10.1007/s10974-015-9411-7.

98. Szeverényi Cs, **Csernátóy Z**, Balogh Á, Simon T, Varga K. Effects of positive suggestions on the need for red blood cell transfusion at orthopedic surgeries. International Journal of Clinical and Experimental Hypnosis. Közlésre elfogadva.

### **Abstracts in periodicals**

1. Szepesi K, Jónás Z, Gréczy I, Szűcs G, **Csernátóy Z**, Józsa Zs. Total replacement for dysplastic hip joints without bone grafting using 'press fit' acetabular components for biologic fixation. Int J Artific Organs 1997;20:9. 0,636

2. Gáspár L, Szepesi K, **Csernátóy Z**. A térdfunkció javulása totál térdízületi endoprotézis műtéteink után. Magyar Traumat Ortop XLV. évfolyam 2002. 1. Suppl. 24.

3. **Csernátóy Z**, Manó S, Kiss L, Jónás Z. A háti csigolyák rotációs tengelyének meghatározása: Hol a tengely, hol az igazság? Magyar Traumat Ortop XLV. évfolyam 2002. 1. Suppl. 13.

4. **Csernátóy Z**, Manó S, Kiss L, Jónás Z. Egy új korrekciós technika, a „Spine Knows Better” a scoliosis sebészetben. Biomechanikai előtanulmány. Magyar Traumat Ortop XLV. évfolyam 2002. 1. Suppl. 13-14.

5. **Csernátóy Z**, Manó S, Kiss L. Az endoprotetika, mint a természet másolása. Szükségszerűség, vagy csak mert így szoktuk? Magyar Traumat Ortop XLV. évfolyam 2002. 1. Suppl. 14.

6. Gáspár L, **Csernátóy Z**, Bujdosó M, Szepesi K, Vereb Gy, Bárdos A. Radiological changes in the knee after meniscus and ACL surgery and their effect on the final results. Magyar Traumat Ortop XLVI. évfolyam 2003. 1. Suppl. 24- 25.

7. **Csernátóy Z**, Nagy N, Kovács Á, Manó S. A Spine Knows Better műtéti technika eddigi fejlesztési eredményei. Magyar Traumat Ortop XLVI. évfolyam 2003. 1. Suppl. 48.

8. **Csernátóy Z**, Szabó S, Daróczi L, Fooladi S. Vérrel szennyezett csontcement reológiai vizsgálata. Magyar Traumat Ortop XLVI. évfolyam 2003. 1. Suppl. 48-49.

9. **Csernátóy Z**, Jónás Z, Kiss L, Manó S. A "Rotációs előfeszítettség" Magyar Traumat Ortop XLVI. évfolyam 2003. 1. Suppl. 49.

10. **Csernátóy Z**, Molnár Cs. Dermogen-desmogen scoliosis ritka esete. A rare case of desmogen-dermogen scoliosis. Magyar Traumat Ortop XLVII. évfolyam 2004. 1. Suppl. 85.

11. Soltész I, Gomba Sz, **Csernátóy Z**. A sterno-costo-clavicularis hyperostosis. Case report of sterno-costo-clavicular hyperostosis. Magyar Traumat Ortop XLVII. évfolyam 2004. 1. Suppl. 40.

12. Szabó J, Szabó S. **Csernátóy Z**. A csípő protézis-fej intraoperatív károsodásának vizsgálata (Rheológiai tanulmány). The examination of intraoperative damage of femoral prosthesis head. (Rheological research). Magyar Traumat Ortop XLVII. évfolyam 2004. 1. Suppl. 79.

13. Bakay A, **Csernátóy Z**, Csöngé L, Norman S, Salai M, Arav A. Maintaining viability of osteochondral allografts for transplantation using directional freezing - 1 year follow-up clinical results. *Osteoarthritis and Cartilage* Vol. 15, 2007. Suppl. B, B69. 3,572
14. Szabó J, Manó S, **Csernátóy Z**. Új elven működő tornáztató készülék a posztoperatív flexiós térdízületi kontraktúrák kezelésében. *Magyar Traumat Ortop LI. évfolyam* 2008. Székesfehérvár Suppl. 16.
15. Jónás Z, Kiss L, Gáspár L, Szabó J, **Csernátóy Z**. Strukturális proximalis femoralis allograft alkalmazása kiterjedt periprotetikus csonthiány esetén. *Magyar Traumat Ortop LI. évfolyam* 2008. Székesfehérvár Suppl. 21
16. Gáspár L, Jónás Z, Soltész I, Szabó J, **Csernátóy Z**. Az elülső keresztszalag pótló műtétek után alkalmazott állandó passzív mozgatókezelés terápiás értéke. *Magyar Traumat Ortop LI. évfolyam* 2008. Székesfehérvár Suppl. 25.
17. **Csernátóy Z**, Jónás Z, Kiss L. Cement nélküli moduláris revíziós vápával szerzett kezdeti tapasztalataink. *Magyar Traumat Ortop LI. évfolyam* 2008. Székesfehérvár Suppl. 32.
18. **Csernátóy Z**, Kiss L, Manó S. Sterilizálható satupad, egy hasznos segítség az intraoperatív anyagmegmunkáláshoz. *Magyar Traumat Ortop LI. évfolyam* 2008. Székesfehérvár Suppl. 32.
19. Soltész I, Kiss L, **Csernátóy Z**. Kétoldali femur varus deformitás korrekciója sorozat osteotómiával. *Magyar Traumat Ortop LI. évfolyam* 2008. Székesfehérvár Suppl. 46.
20. Gáspár L, Jónás Z, Szabó J, Soltész I, **Csernátóy Z**. Transarticularis szegezés súlyos deformitások kezelésére. *Magyar Traumat Ortop LII. évfolyam* 2009. Szolnok Suppl. 5.
21. **Csernátóy Z**, Füleki M, Hoti R, Lenkei B, Kiss L. A Sanat-R revíziós csípőprotézissel szerzett kezdeti tapasztalataink. *Magyar Traumat Ortop LII. évfolyam* 2009. Szolnok Suppl. 9.
22. **Csernátóy Z**, Manó S. 3D nyomtatással segített műtéti tervezés nehéz csípőprotézis műtétek esetén. *Magyar Traumat Ortop LII. évfolyam* 2009. Szolnok Suppl. 9.
23. Szabó J, Laczkó A, Manó S, **Csernátóy Z**. ISG (Intraossealis Structuralis Graft) technika I. Új műtéti eljárás a diszpláziás vápa szuperolateralis defektusának pótlására. *Magyar Traumat Ortop LII. évfolyam* 2009. Szolnok Suppl. 11.
24. Szabó J, Laczkó A, Manó S, **Csernátóy Z**. ISG (Intraossealis Structuralis Graft) technika II. Alapkutatások. *Magyar Traumat Ortop LII. évfolyam* 2009. Szolnok Suppl. 11.
25. Bazsó T, **Csernátóy Z**, Kiss L. Súlyos kísérőbetegségekkel társult krónikus osteomyelitis és talus necrosis műtéti megoldása kristálycukros kezelés segítségével (Esetbemutatás). *Magyar Traumat Ortop LII. évfolyam* 2009. Szolnok Suppl. 15.
26. Gyórfi Gy, Szabó J, Manó S, **Csernátóy Z**. Az intraacetabularis Harris plasztika módosítása. Biomechanikai laboratóriumi kísérletek és esetbemutatások. *Magyar Traumat*

Ortop LII. évfolyam 2009. Szolnok Suppl. 20.

27. Garai I, Barna S, Papp L, Szabados L, Cs. Kiss B, **Csernátóy Z.** Follow up of massive structural allografts with three phase bone scintigraphy and SPECT. Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging 37 (Suppl. 2), S230, 2010.

28. Barna S, Szabados L, Balkay L, Papp L, **Csernátóy Z.**, Garai I. Evaluation of healing process of bone allograft with bone scan. J Nucl Med. 2011; 52 (Suppl. 1):1386

## Dissertations

1. **Csernátóy Z.**, Rácz T. Vese sebfelületének ellátása kollagén szivaccsal és polietilén hálóval. Tudományos diákköri értekezés/diplomamunka (témavezető Dr. Mikó Irén) DOTE Kísérletes Sebészeti Intézet, 1983/1985.

2. **Csernátóy Z.** Premières expérimentations biomécaniques avec une prothèse fémorale vissée dynamique. Mémoire du DEA en Biomécanique et Biomatériaux (témavezető Prof. François Lavaste) École Nationale Supérieure d'Arts et Métiers, Paris, 1993.

3. **Csernátóy Z.** Egy újípusú háti implantátum, a "CAB" kifejlesztése a scoliosis hátsó behatolásból végzett műtéti kezeléséhez. Ph.D. értekezés (témavezető Prof. Dr. Szepesi Kálmán), DOTE Doktori Iskola Epidemiológiai és klinikai epidemiológiai akkreditált témakör, 1999.

4. **Csernátóy Z.** A "Spine Knows Better" (SKB) műtéti elvének biomechanikai alapjai és klinikai megvalósítása. Habilitációs tézisek, 2003.

## Book chapters

1. **Csernátóy Z.** A mozgásszervek biomechanikai vonatkozásai. In: Damjanovich S, Mátyus L. szerk.: Orvosi biofizika. Egyetemi tankönyv 2. kiadás. Medicina 2005.

2. Szántó J, **Csernátóy Z.**, Dezső B, Horváth Á. Rosszindulatú támasztószöveti daganatok. In: Szántó J szerk.: Klinikai onkológia a gyakorlatban. Medicina 2005. ISBN 963 242 973 7

3. **Csernátóy Z.** Biomechanika. In: Damjanovich S, Fidy J, Szöllősi J szerk.: Orvosi

biofizika 2. kiadás. Medicina 2006. ISBN 963 226 024 4

4. **Csernátóy Z.** A csontok felépítése, fejlődése. In: Szendrői M szerk.: Ortopédia. Semmelweis 2006. ISBN 963 9214 65 5

5. **Csernátóy Z.** Konzervatív gyógyító eljárások. In: Szendrői M szerk.: Ortopédia. Semmelweis 2006. ISBN 963 9214 65 5

6. **Csernátóy Z.** Alagútszindrómák. In: Szendrői M szerk.: Ortopédia. Semmelweis 2006. ISBN 963 9214 65 5

7. **Csernátóy Z.** Az inak, ínhüvelyek, bursák, fasciák és szalagok betegségei. In: Szendrői M szerk.: Ortopédia. Semmelweis 2006. ISBN 963 9214 65 5

8. **Csernátóy Z.** Az ízületek betegségei/Az ízületek fejlődése, felépítése. Az ízületek biomechanikája. In: Szendrői M szerk.: Ortopédia. Semmelweis 2006. ISBN 963 9214 65 5

9. **Csernátóy Z.** Sudeck-szindróma (felső vagy alsó végtag reflexdystrophiája). In: Szendrői M szerk.: Ortopédia. Semmelweis 2006. ISBN 963 9214 65 5

10. **Csernátóy Z.** Structure and development of bones. In: M Szendrői: Orthopedics. Semmelweis 2008. ISBN 978 963 9656 93 2

11. **Csernátóy Z.** Conservative treatment procedures. In: M Szendrői: Orthopedics. Semmelweis 2008. ISBN 978 963 9656 93 2

12. **Csernátóy Z.** Tunnel syndromes. In: M Szendrői: Orthopedics. Semmelweis 2008. ISBN 978 963 9656 93 2

13. **Csernátóy Z.** Disorders of tendons, tendon sheaths, bursae, fasciae and ligaments. In: M Szendrői: Orthopedics. Semmelweis 2008. ISBN 978 963 9656 93 2

14. **Csernátóy Z.** Diseases of joints/The structure of the joints. The biomechanical aspects of joints. In: M Szendrői: Orthopedics. Semmelweis 2008. ISBN 978 963 9656 93 2

15. **Csernátóy Z.** Reflex dystrophy (Sudeck's syndrome). In: M Szendrői: Orthopedics. Semmelweis 2008. ISBN 978 963 9656 93 2

16. **Csernátóy Z.** Biomechanik. In: S Damjanovich, J Fidy, J Szöllősi: Biophysik für mediziner. Medicina 2008. ISBN 978 963 226 140 9

17. **Csernátóy Z.** Biomechanics. In: S Damjanovich, J Fidy, J Szöllősi: Medical Biophysics. Medicina 2009. ISBN 978 963 226 127 0

18. **Csernátóy Z.** A gerinc elváltozásai. In: Vekerdy-Nagy Zs szerk.: Rehabilitációs orvoslás. Medicina 2010. ISBN 978 963 226 276 5

19. **Csernátóy Z, Manó S, Kiss L.** Aiming accuracy and reliable opposite site cortical sparing wedge osteotomy technique – A surgical trick. In: The role of osteotomy in the correction of congenital and acquired disorders of the skeleton. Edited by James P. Waddell, 2012. ISBN 978-953-51-0495-7.

## Invited lectures

1. **Csernátóy Z.** Le monde de l'invention dans le domain de la santé humaine./A feltalálók világa a humán egészségügyben/ (Felkért előadás orvos-feltalálói tapasztalataimról.) European Patent Office, Medical Division, München, 1999. november.
2. **Csernátóy Z.** Controversial Biomechanics of the Dorsal Spine. Cedars-Sinai Institute for Spinal Disorders, California, Los Angeles, La Quinta, 2004. február
3. **Csernátóy Z.** New Technology for Scoliosis Correction.Third Annual Symposium on Current Concepts in Spinal Disorders, Cedars-Sinai Institute for Spinal Disorders, California, Los Angeles, La Quinta, 2004. február
4. **Csernátóy Z.** Kiegészítő háti implantátum a gerincferdülés műtéti kezeléséhez.Egyetemi Innovációs Fórum, Debrecen, 2004. március 30.
5. **Csernátóy Z.** A „Spine Knows Better” műtéti elv kifejlesztésének eddigi eredményei.Tudományos ülés, Réthy Pál Kórház Békéscsaba, 2004. április 15.
  
6. **Csernátóy Z.** A Debreceni Egyetem Biomechanikai Kutatólaboratóriumának bemutatása: történet és tudományos irányvonalak.I. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.
7. **Csernátóy Z.** Gerincsebészeti K+F tevékenységeink. A Magyar Tudomány Ünnepe rendezvénysorozat.DAB Székház, Debrecen, 2004. november 22.
8. **Csernátóy Z.** Patológiás törések és kezelésük. Előkészítő tanfolyam szakorvosjelöltek részére. DEOEC Traumatológiai és Kézsebészeti Tanszék, Debrecen, 2004. október 20.
  
9. **Csernátóy Z.** CAB hook and „Spine Knows Better” (SKB) surgical method. Stryker Spine MeetingBordeaux, France 2004. december 2-3.
10. **Csernátóy Z.** The CAB hook and The „Spine Knows Better” technique in scoliosis surgery.Second Annual Meeting of the Spine Experts GroupBudapest, 2004. december 9-11.
  
11. **Csernátóy Z.** A DEOEC Ortopédiai Klinika és annak Biomechanikai Kutatólaboratóriuma kutatási témái. Sanatmetal csípő protézisek. (Felkért előadás kínai orvosdelegációnak)Eger, 2005. május 11.
12. **Csernátóy Z.** Revíziós csípő protetika: tudományos kihívások és üzleti elvárások. Genomnanotech Debrecen, Regionális Egyetemi Tudásközpont Nyílt NapDebrecen, 2005. június 30.
13. **Csernátóy Z.** Rehabilitáció az ortopéd- és reumasebészetben.Orvosi Rehabilitáció és Fizikális Medicina Magyarországi Társasága XXIV. VándorgyűléseDebrecen, 2005. szeptember 15-17.
14. **Csernátóy Z.** A spacer OEP finanszírozás kérdései. MOT Endoprotetikai Kerekasztal ülés. Szolnok, 2005. november 05.
15. **Csernátóy Z.** Our early experiences with high-tech biomechanical measuring techniques. Workshop on experimental techniques in Biomechanics. Budapest, 2005. november 25.
16. **Csernátóy Z.** Szakmai protokollok és a gyógyítás szabadsága az ortopédiában. VI. Debreceni Egészségügyi Minőségügyi Napok (DEMIN VI.)Debrecen, 2006. május 11-12.
  
17. **Csernátóy Z.** Totál térdízületi endoprotézis beültetése navigációval. A térd. Ortopédia-reumatológia közös referáló tudományos rendezvény. Debrecen, 2006. május 18.

18. **Csernátóy Z.** Tévedések, tévhitek és tévutak a scoliosis kezelésében. Biomechanika, terápia, prognosztika és egy kis pszichológia. TENS terápia a gyógyításban. Gyógyfürdők, gyógymasszázs és gyógytorna a betegekért. Kreditpontos továbbképzés. Hajdúszoboszló, 2006. május 27.

19. **Csernátóy Z,** Manó S. Revíziós endoprotetika: tudományos kihívások, klinikai és üzleti elvárások... Beszámoló a GND RET projekt 2006. év első féléves eredményeiről. Konzorciumi ülés. Debrecen, 2006. június 09.

20. **Csernátóy Z,** Manó S, Szűcs G, Ruszthi P, Novák L. A rapid prototyping technológia nyújtotta lehetőségek a mozgásszervi sebészetben. Rapid prototype alkalmazása az orvostudományban. Workshop. Debrecen, DAB Székház, 2006. október 13.

21. Szepesi K, **Csernátóy Z.** Megfigyeléseink a DURALOC (De Puy) vágák dysplasiás csípőbe történt beültetése után több mint 10 (10 -14 ) évvel. Protézis Kerekasztal Megbeszélés. Kaposvár, 2006. november 4.

22. **Csernátóy Z.** Protézis szövődmények: luxáció, szepikus és aszeptikus lazulás, revízió. A csípő. Ortopédia-reumatológia közös referáló tudományos rendezvény. Debrecen, 2007. január 18.

23. **Csernátóy Z.** A mozgatórendszer biomechanikája. Kineziológiai alapismeretek. Továbbképző tanfolyam szakorvosjelölteknek. Debrecen, 2007. február 26.

24. **Csernátóy Z.** A mozgatórendszer biomechanikája. Kineziológiai alapismeretek. Továbbképző tanfolyam szakorvosjelölteknek. Debrecen, 2008. június 12.

25. **Csernátóy Z.** Ütközésvizsgálatok biomechanikai megközelítésben. XXXIII. Gépjármű Szakértői Szeminárium és Járműakadémia. Tata, 2009. május 14-15.

26. **Csernátóy Z.** Ortopédsebészet, reumasebészet. III. Reuma Nap és Kapcsolat Napja. Debrecen, 2010. február 19.

27. **Csernátóy Z.** A betegek épsége – a szabályok sértése. Nehéz esetek az endoprotetikában. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.

28. **Csernátóy Z.** A mozgatórendszer biomechanikája. Kineziológiai alapismeretek. Továbbképző tanfolyam rehabilitációs szakorvosjelölteknek. Debrecen, 2011. június 20.

29. **Csernátóy Z.** Válogatott mozgásszervi onkológiai esetek. Sugárterápia a klinikai gyakorlatban III. Fókuszban a beteg. Individualizált „high tech” integrált radioterápia. Akkreditált kötelező szinten tartó tanfolyam. Debrecen, 2012. február 3-7.

30. **Csernátóy Z.** Egy híján 20. „Együttműködéssel az ortopédiai betegellátásért 2012”. Klinikák órája. Szimpózium. Tata, 2012. május 18-19.

31. **Csernátóy Z.** Orvostechnológiai eszközök bemutatása. Day One Capital Projektbemutató Nap. Debrecen, 2012. március 12.

32. **Csernátóy Z.** A csípő endoprotetika új indikációi - kötelelességeink és lehetőségeink. Magyar Balneológiai Egyesület Nagygyűlése. Hajdúszoboszló, 2012. november 23-25.

33. **Csernátóy Z.** Gerincszabályozás - új trend a deformitás sebészetben. Magyar Balneológiai Egyesület Nagygyűlése. Hajdúszoboszló, 2012. november 23-25.

34. **Csernátóy Z.** Research activity in the Laboratory of Biomechanics University of Debrecen. Tyumen (Oroszország), 2013. december 8-11.
35. **Csernátóy Z.** Geometrical analysis of scoliotic deformity and correcting manoeuvres. Baise (Kína), 2013. november 28-december 5.
36. **Csernátóy Z.** Our early experience and results with the use of the CAB hook in idiopathic scoliosis. Baise (Kína), 2013. november 28-december 5.
37. **Csernátóy Z.** New Technology for Scoliosis Correction The „Spine Knows Better” (SKB) method. Baise (Kína), 2013. november 28-december 5.
38. **Csernátóy Z.** Biomechanical examinations to determine of the axial rotation of the thoracic vertebra. Baise (Kína), 2013. november 28-december 5.
39. **Csernátóy Z.** The „Rotational Preconstraint” hypothesis. Baise (Kína), 2013. november 28-december 5.
40. **Csernátóy Z.** Alázat vs. gyalázat. A nagyízületi revíziós endoprotetika néhány égető kérdése az utóbbi idők hazai gyakorlatában. Endoprotetikai Kerekasztal Megbeszélés. Szolnok, 2014. november 8.
41. **Csernátóy Z.** Ortopédsebészet Aktualitások a reumatológiában. Kötelező szinten tartó és szabadon választható tanfolyam. Debrecen, 2015. február 23-36.
42. **Csernátóy Z.** Options offered by 3D printing in bone surgery and related biomechanical research. 9. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Biomechanik. Bonn, 2015. május 6-8.
43. **Csernátóy Z.** Primer térd TEP hagyományos instrumentáriummal. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2015. évi közös Kongresszusa. Szombathely-Sárvár, 2015. június 11-13.
44. **Csernátóy Z.** Az Ortopédiai Klinika sportorvosi és a Biomechanikai Laboratórium háttértudományi részvételének lehetőségei a SET programban. Sport-Egészség-Debrecen Konferencia. Debrecen, 2015. november 26-27.
45. **Csernátóy Z.** 3D nyomtatás az ortopédia területén. Biomechanika: a mechanika és az orvostudomány közös evolúciója. A Magyar Tudomány Ünnepe 2015. Az MTA Műszaki Tudományok Osztálya és az Orvosi Tudományok Osztálya közös tudományos ülése. Budapest, 2015. november 27.

## Presentations

1. Csernátóy Z, Rácz T. Vese sebfelületének ellátása collagen szivaccsal és polyamid hálóval. Poszter. X. Kísérletes Sebészeti Kongresszus, Zalaegerszeg, 1985. augusztus 26-28.
2. Mándi A, Erdődi K, Csernátóy Z. Calcitonin bei Metastatischen Knochenschmerzen. 34. Tagung der Gesellschaft für Orthopädie der DDR, Gera, 1988. április 18-21.
3. Mándi A, Szepesi K, Mórocz I, Csernátóy Z. Pain relieving effect of calcitonin in metastatic bone tumors. 17th Symposium of the European Society of Osteoarthrology, Budapest, 1988. augusztus 31.
4. Erdődi K, Mándi A, Csernátóy Z. A calcitonin mint fájdalomcsillapító

csontmetastasisban. A Magyar Ortopéd Társaság Vándorgyűlése, Eger, 1988. szeptember 1.

5. Csernátóy Z, Póti L. A csontmetastasisok kezelési stratégiája. Fiatal Orvosok Fóruma, Budapest, 1988. november 28.

6. Csernátóy Z, Gáspár L, Nagy A. A femurfej avascularis necrosis esetén végzett osteotomiák biomechanikai vonatkozásai. A Magyar Ortopéd Társaság Kongresszusa Budapest, 1989. augusztus 24-26.

7. Csernátóy Z, Soltész I. Ízületi deformitások arthritis uricában. Fiatal Orvosok Fóruma, Budapest, 1989. november 27.

8. Csernátóy Z, Mórocz I. A synovialis chondromatosisról egy eset kapcsán. Fiatal Orvosok Fóruma, Budapest, 1989. november 27.

9. Mándi A, Erdődi K, Csernátóy Z. Csontmetastasisos fájdalmak enyhítése Caltinoninnal. Debreceni Akadémiai Bizottság, Ortopédiai Tudományos Ülés, 1989. november 27.

10. Csernátóy Z, Benkő K, Soltész I. A combnyak antetorsioja TEP műtétes betegeknel. IV. Osteológiai Napok, Salgótarján, 1992. november 12-14.

11. Csernátóy Z, Bene Sz. A Voltaren készítmények szerepe ortopédiai betegségek kezelésében. Debreceni Akadémiai Bizottság, Ortopédiai Tudományos Ülés, 1993. január 15.

12. Szepesi K, Csernátóy Z. Csípő- és térdízületi endoprotézis beültetés. DAB Tudományos Ülés, Debrecen, 1993. február 5.

13. Szepesi K, Rigó J, Csernátóy Z, Szűcs G. Erste Erfahrungen mit Pfannen mit poröser Oberfläche bei dysplastischen Hüften. Congresso Alpe-Adria-Pannonia, Udine, 22-23 Octobre 1993.

14. Csernátóy Z. Le système des crochets à appui bilatérale. Réunion Annuelle du Groupe "Spine System", Courchevel, 1994. március 18-20.

15. Szepesi K, Rigó J, Csernátóy Z. "Duraloc" vápák alkalmazása dysplasiás csípőízületek protézálásánál. MOT Kongresszus Debrecen, 1994. június 9-11.

16. Csernátóy Z. A műtéti derotálás korlátai a CD elvű műtéteknél. A Magyar Ortopéd Társaság Kongresszusa Szeged, 1994. június 9-11.

17. Szepesi K, Jónás Z, Szűcs G, Csernátóy Z, Józsa Zs. Total replacement of dysplastic hip joints without bone grafting using "press fit" acetabular components for biological fixation. XXIV. Congress of ESAO Budapest 1997. október 16-18.

18. Gáspár L, Farkas Cs, Csernátóy Z. A graft helyzetének hatása a klinikai eredményre elülső keresztszalagpótló műtétek után. A Magyar Ortopéd Társaság 40. Kongresszusa, Szekszárd, 1997. június 19-21.

19. Gáspár L, Farkas Cs, Csernátóy Z. Acut arthroscopy. XVI. Hungarian Experimental Surgical Congress, Debrecen, 1997. szeptember 25-27.

20. Gáspár L, Farkas Cs, Szepesi K, Csernátóy Z. Therapeutic value of continuous passive motion after anterior cruciate replacement. XVI. Hungarian Experimental Surgical Congress, Debrecen, 1997. szeptember 25-27.

21. Csernátóy Z, Gáspár L, Benkő K, Fekete Zs, Soós P, Nyulasi T, Szepesi K, Jónás Z. Experimental studies for the surgical correction and fixation of dorsal spine deformities. XVI. Hungarian Experimental Surgical Congress, Debrecen, 1997. szeptember 25-27.

22. Gáspár L, Farkas Cs, Szepesi K, Csernátóy Z. Therapeutic value of continuous passive motion after anterior cruciate replacement. Poszter. ESSKA 8. Kongresszusa, Nice, France, 1998. április 29-május 2.

23. Gáspár L, Farkas Cs, Csernátóy Z. A patello-femoralis elváltozások kezelése osztályunkon. A Magyar Artroszkópos Társaság 2. Kongresszusa, Budapest, 1998. október 16-17.
24. Csernátóy Z. Módosított implantátum a háti scoliosis műtéti korrekciójához. Debreceni Akadémiai Bizottság - DOTE Ortopédiai Klinika Tudományos Ülése, 1998. november 23.
25. L. Gáspár, K. Szepesi, L. Varga, Z. Csernátóy Z. Long term results of the operative treatment of coccygodynia. SICOT 21st Congress. Sidney, Australia, 18-23 April 1999
26. Szepesi K, Csernátóy Z, Szűcs G, Fazekas K. Unsere Ergebnisse mit der Acetabulum-Plastik nach Pemberton. 25. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Gmunden, 1999. május 19-23.
27. Szepesi K, Csernátóy Z, Szűcs G, Fazekas K. Prothesierung dysplastischer Hüftgelenke im juvenilen Alter mit press-fit Hüftpfanne ohne Knochengraft. 25. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Gmunden, 1999. május 19-23.
28. Szepesi K., Jónás Z., Csernátóy Z. Dysplasiás csípők protetizálása fiatal korban Press fit vápával csontgraft nélkül. A Magyar Ortopéd Társaság 42. kongresszusa Kaposvár, 1999. június 17-19.
29. Gáspár L, Szepesi K, Varga L, Csernátóy Z. A coccygodynia műtéti kezelése. Hosszú távú eredmények. A Magyar Ortopéd Társaság 42. kongresszusa Kaposvár, 1999. június 17-19.
30. Jónás Z, Csernátóy Z, Gáspár L. Metallózis: térdízületi artroplasztika ritka szövődménye. A Magyar Ortopéd Társaság 43. Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.
31. Csernátóy Z, Jónás Z. Módosított Luque műtét. A Magyar Ortopéd Társaság 43. Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.
32. Gáspár L, Farkas Cs, Csernátóy Z. Térdízületi meniscectomia után kialakuló radiológiai elváltozások és ezek összefüggése a térdfunkció romlásával. A Magyar Ortopéd Társaság 43. Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.
33. Szabó É, Csernátóy Z. Rehabilitációs lehetőségek idiopathiás scoliosis kezelésében. A Magyar Ortopéd Társaság 43. Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.
34. Csernátóy Z. Biomechanikai kutatásaink. A DEOEC Ortopédiai Klinikájának és a DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottságának jubileumi ülése, 2000. december 1.
35. Szepesi K, Csernátóy Z, Szűcs G, Bujdosó M. Long-Term (ten year) Results of Polygonal Triple Pelvic Osteotomy. 5th Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Rhodos, 2001. június 3-7.
36. Csernátóy Z, Manó S. A háti csigolyák axiális rotációjának vizsgálata. A Magyar Ortopéd Társaság 44. Kongresszusa Zalakaros, 2001. május 17-19.
37. Szepesi K, Pósn E, Hársfalvi J, Gáspár L, Csernátóy Z, Udvardy M. Perthes-kór súlyos formáinak előfordulása 4 esetben a Leiden mutáció homozygta formájával társulva. A Magyar Ortopéd Társaság 44. Kongresszusa Zalakaros, 2001. május 17-19.
38. Szepesi K, Szűcs G, Csernátóy Z. The results of early open reduction of congenitally dislocated hips after bony maturation. 4th Central European Orthopaedic Congress, Cavtat, Horvátország 2002. május 30- június 1.
39. Csernátóy Z, Manó S, Kiss L. A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének

meghatározása: hol a tengely, hol az igazság? A Magyar Ortopéd Társaság 45. Kongresszusa Pécs, 2002. június 20-22.

40. Csernátóy Z, Manó S, Kiss L, Jónás Z. Egy új korrekciós technika, a "Spine knows better" a scoliosis sebészetben. Biomechanikai előtanulmány. A Magyar Ortopéd Társaság 45. Kongresszusa Pécs, 2002. június 20-22.

41. Csernátóy Z, Manó S, Kiss L. Az endoprotetika, mint a természet másolása. Szükségszerűség, vagy csak mert így szoktuk? A Magyar Ortopéd Társaság 45. Kongresszusa Pécs, 2002. június 20-22.

42. Szepesi K, Pósnán E, Szűcs , Hársfalvi J, Csernátóy Z. Four Cases of Severe Forms of Perthes Disease Associated with APC Resistance due to Homozygosity for Mutant Factor V (Leiden). The 2nd Congress of the International Federation of Pediatric Orthopaedic Societies Sendai, Japan, 2001. november 1-3.

43. Molnár Sz, Csernátóy Z, Manó S, Kiss L. The determination of the rotational axis of the thoracic spine. Annual Meeting of Junior Orthopaedists, Kecskemét, 2002. október 11-12.

44. Gáspár L, Csernátóy Z. Radiológiai elváltozások menisectomia és keresztszalagpótló műtétek után. Magyar Artroszkópos Társaság V. kongresszusa, Salgótarján, 2002. november 29-30.

45. Zörgő Z, Hajdu A, Manó S, Csernátóy Z, Molnár Sz. Analyzis of a new femur lengthening surgery. IEEE IASTED International Conference on Biomechanics (BioMech 2003) Rhodes, Greece 2003.

46. Csernátóy Z, Hajdu A, Manó S, Zörgő Z. Egy új csontnyújtási eljárás elemzése az Ansys-szal. Magyarországi ANSYS Felhasználói Konferencia, Budapest 2003.

47. Gáspár L, Csernátóy Z, Bujdosó M, Szepesi K, Vereb Gy, Bárdos A. Radiológiai elváltozások és azok hatása a végső eredményre meniscus és keresztszalag műtétet követően Radiological changes in the knee after meniscus and ACL surgery and their effect on the final results A Magyar Ortopéd Társaság 46. Kongresszusa Budapest, 2003. június 19- 21.

48. Csernátóy Z, Molnár Cs. Dermogen-desmogen scoliosis ritka esete. A rare case of desmogen-dermogen scoliosis. A Magyar Ortopéd Társaság 47. Kongresszusa Szeged, 2004. június 9-12.

49. Szabó J, Szabó S, Csernátóy Z. A csípő protézis fej intraoperatív károsodásának vizsgálata. Rheológiai tanulmány. The examination of intraoperative damage to femoral prosthesis head. Rheological research. A Magyar Ortopéd Társaság 47. Kongresszusa Szeged, 2004. június 9-12.

50. Soltész I, Gomba Sz, Csernátóy Z. A sterno-costo-clavicularis hyperostosis. Case report of sterno-costo-clavicular hyperostosis. A Magyar Ortopéd Társaság 47. Kongresszusa Szeged, 2004. június 9-12.

51. Fooladi S, Szabó S, Szűcs G, Daróczi L, Deák Gy, Csernátóy Z. A vérrel való szennyeződés hatása a csontcement ultrastruktúrájára és mechanikai tulajdonságaira. 1. Magyar Biomechanikai Konferencia Budapest, 2004. június 11-12.

52. Manó S, Molnár Sz, Csernátóy Z. A háti gerinc csatorna térfogat mozgásokkal összefüggő változásainak volumetriás vizsgálata. 1. Magyar Biomechanikai Konferencia Budapest, 2004. június 11-12.

53. Csernátóy Z, Gáspár L, Molnár Sz, Fooladi S. A „rotációs előfeszítettség”, mint lehetséges etiopatológia a gerincferdüléskialakulásában. 1. Magyar Biomechanikai

KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

54. Molnár Sz, Manó S, Kiss L, Csernátóny Z.A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének in vitro meghatározása.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

55. Pálinkás J, Daróczi L, Pék Gy, Manó S, Csernátóny Z.Elektronikus járósarok az alsóvégtagi tehermentesítés betanítására éskontrolljára.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

56. Hajdú A, Manó S, Zörgő Z, Csernátóny Z.A hosszú csövescsontok hosszabbításának „Spiral Cut” módszere1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

57. Csernátóny Z, Manó S, Pálinkás J.CAB: Egy új típusú implantátum a háti gerincszakasz görbületekkorrektúrájára.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

58. Csernátóny Z, Manó S, Pálinkás J, Kovács Á.A Spine Knows Better műtéti technikájának kidolgozásával eddig elérteeredményeink.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

59. Manó S, Nagy N, Csernátóny Z.Gerincsebészeti műtőasztal tervezése.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

60. Szabó J, Szűcs G, Szabó S, Csernátóny Z.A totál endoprotézisek korai lazulásának balesetszerű oka: reológiai tanulmány.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

61. Kiss L, Manó S, Molnár Sz, Csernátóny Z.Sikertelen felső ugróízületi protézisműtét salvage technikája: az Ankle BallSpacer - biomechanikai előtanulmány.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

62. Szakál Z, Zsoldos I, Csernátóny Z.Gyors prototípus gyártás alkalmazása a humángyógyászat területén.1. Magyar Biomechanikai KonferenciaBudapest, 2004. június 11-12.

63. Szekanecz Z, Matesz K, Dezső B, Csernátóny Z, Gáspár Lilla, Szabó J, Szepesi K, Gáspár LeventeA csípő totál endoprotézis kilazulása: a fájdalom, funkciókárosodás és synovialis idegvégződés összefüggései.Magyar Reumatológusok Egyesülete, VándorgyűlésBudapest, 2004. október 7-10.

64. Csernátóny Z.Elektronikus járósarok használata a részleges alsóvégtagi tehermentesítésben.VIII. Magyar Podiátriai és Lábsebészeti VándorgyűlésHortobágy, 2004. november 26-27.

65. Csöngé L, Csernátóny Z, Bakay A.Minőségbiztosítás a mozgásszervi szövettranszplantációban a szövetbank és a klinikum oldalán.A Magyar Ortopéd Társaság 48. KongresszusaSalgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

66. Csernátóny Z, Jónás Z, Kiss L, Hunya Zs.Csontpótlási gyakorlatok a DEOEC Ortopédiai Klinikán.A Magyar Ortopéd Társaság 48. KongresszusaSalgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

67. Jónás Z, Gáspár L, Hunya Zs, Soltész I, Csernátóny Z.Csípőprotézisek revíziója során használt spacerekkel szerzett tapasztalataink.A Magyar Ortopéd Társaság 48. KongresszusaSalgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

68. Molnár Sz, Csernátóny Z, Manó S, Kiss L.A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének in vitro meghatározása – egy elhanyagolt komponens: a rotáció.A Magyar Ortopéd Társaság 48. KongresszusaSalgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

69. Bodzay T, Szita J, Manó S, Jónás Z, Csernátóy Z. Biomechanische Vergleichuntersuchung der Operativen Stabilisierten Kreuzbeinfrakturen. Beckenverletzungen, Beckenring und Azetabulum. Österreichische Gesellschaft für Unfallchirurgie 2005. október 6-8 Salzburg, Ausztria
70. Kiss L, Jónás Z, Noviczki M, Csernátóy Z. Totál térdízületi endoprotézis késői szeptikus szövődményének megoldása az implantátumok megtartásával – Esetismertetés. Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma Szekszárd, 2005. október 7-8.
71. Csernátóy Z, Manó S, Ruszthi P, Bognár L, †Csécsei Gy. Rapid prototyping technikák alkalmazásának lehetőségei. A Magyar Plasztikai, Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság X. Kongresszusa Galyatető, 2005. november 10-12.
72. Csernátóy Z. New concept, implant & surgical technique for the surgical correction of the scoliotic spine. Healthcare & Biopartnering Event – BioWales 2006 Cardiff, Wales, 23-24 March 2006
73. Csernátóy Z, Manó S, Ruszthi P, Novák L. A rapid prototyping technológia nyújtotta lehetőségek a mozgásszervi sebészetben. A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa Budapest, 2006. június 8-10.
74. Szeverényi Cs, Csernátóy Z. Kümmel-Verneuil szindróma áttekintése egy eset kapcsán. A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma Budapest, 2006. június 8-10.
75. Karácsonyi Z, Juhász T, Matta Cs, Zákány R, Csernátóy Z. Mesterséges osteochondralis graftok előállítására irányuló kísérletek porcosodó, high density mesenchymalis sejt kultúrák felhasználásával. A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma Budapest, 2006. június 8-10.
76. Hunya Zs, Manó S, Molnár Sz, Sikula J, Csernátóy Z. A thoracalis csigolyák processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata I. A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma Budapest, 2006. június 8-10.
77. Molnár Sz, Manó S, Hunya Zs, Sikula J, Csernátóy Z. A thoracalis gerinc processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata II. A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma Budapest, 2006. június 8-10.
78. Jónás Z, Manó S, Kiss L, Csernátóy Z. „Unit rod” sacralis stabilitásának fokozása DTT-vel - in vitro biomechanikai tanulmány. A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa Budapest, 2006. június 8-10.
79. Pálincás J, Csernátóy Z. A lovaglásban használt különböző jármódok és üléstípusok hatása a lumbális lokalizációjú gerincproblémákra. A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa Budapest, 2006. június 8-10.
80. Szabó J, Szabó S, Karácsonyi Z, Csernátóy Z. Speciális alsó végtagi biomechanikai viszonyok között kialakult fáradásos tibia törés elemzése (Multicenter Study). A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa Budapest, 2006. június 8-10.
81. Csernátóy Z, Manó S, Hruszti P, Novák L. A rapid prototyping technológia nyújtotta lehetőségek a mozgásszervi sebészetben. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
82. Szabó J, Szabó S, Karácsonyi Z, Csernátóy Z. Speciális alsó végtagi biomechanikai viszonyok között kialakult fáradásos tibia törés elemzése. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
83. Manó S, Csernátóy Z, Horváth R. Biomechanikai anyagvizsgálatok a Debreceni Egyetemen. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.

84. Pálincás J, Daróczy L, Csernátóy Z. Elektronikus járósarok klinikai alkalmazása a tehermentesítés tanításában. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
85. Szűcs G, Szabó S, Fooladi S, Deák Gy, Daróczy L, Csernátóy Z. A csontcement mechanikai és szerkezeti tulajdonságai. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
86. Hunya Zs, Manó S, Molnár Sz, Kollár J, Csernátóy Z. A thoracalis csigolyák processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata I. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
87. Molnár Sz, Manó S, Hunya Zs, Sikula J, Csernátóy Z. A thoracalis csigolyák processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata II. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
88. Jónás Z, Manó S, Kiss L, Csernátóy Z. „Unit rod” sacralis stabilitásának fokozása DTT-vel – in vitro biomechanikai tanulmány. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
89. Bodzay T, Szita J, Manó S, Kiss L, Jónás Z, Csernátóy Z. Műtétileg stabilizált sacrumtörések összehasonlító biomechanikai vizsgálata. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
90. Pálincás J, Szabó I, Csernátóy Z. Gyorsulásmérő használata a lovaglásban kialakuló erőhatások elemzésére. 2. Magyar Biomechanikai Konferencia Debrecen, 2006. június 30-július 1.
91. Bakay A, Csöngé L, Salai M, Norman S, Arav A, Csernátóy Z. Maintaining viability of osteochondral allografts for transplantation using directional freezing – 1 year follow-up clinical results. 15th International Congress of the European Association of Tissue Banks October 4-7, 2006 Bulgaria
92. Bakay A, Csöngé L, Csernátóy Z, Amir A, Sachi N. A “Directional Freezing” technikával kezelt osteochondralis allograftok klinikai vizsgálatának kezdeti tapasztalatai. A Magyar Artroszkópos Társaság 2006. évi Kongresszusa Tata, 2006. november 17-18.
93. Bakay A, Csöngé L, Salai M, Norman S, Arav A, Csernátóy Z. Maintaining viability of osteochondral allografts for transplantation using directional freezing – 1 year follow-up clinical results. 8th EFORT Congress May 11-15, 2007 Florence, Italy
94. Csernátóy Z, Kiss L, Jónás Z. Egy metszéses, elülső feltárásból végzett minimál invazív csípő protézis. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.
95. Csernátóy Z, Kiss L, Jónás Z. Cementnélküli revíziós vápa és rögzítéstechnikája. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.
96. Csernátóy Z. Módosított cerclage technika. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.
97. Csernátóy Z. Kié a röntgenfelvétel? Törvénytisztelet szülte defenzív pazarlás és egészségkárosítás. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.
98. Gáspár L, Jónás Z, Hunya Zs, Soltész I, Csernátóy Z. Szeptikus csípőprotézisek revíziója klinikánkon. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

99. Jónás Z, Kiss L, Szabó J, Csernátóy Z. Periprotetikus femurtörések ellátása klinikánkon. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialatok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

100. Kiss L, Manó S, Csernátóy Z. Nyitó- és záróék osteotomiák műtéteknikai módosítása és biomechanikai elemzése. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialatok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

101. Szepesi K, Csernátóy Z. A 10 fokos inzertek erős kopása meredek helyzetben beültetett cement nélküli vápákban 10 évnél hosszabb megfigyelési idő után. 6 eset bemutatása. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialatok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

102. Karácsonyi Z, Soltész I, Csernátóy Z. Epiphyseolysis capitis femoris lenta miatt végzett kettős kanülált csavarozás után bekövetkezett patológiás subtrochanter femur törés. Esetbemutás. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialatok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

103. Szeverényi Cs, Fazekas K, Csernátóy Z. SpineCor fűzővel elért eredményeink. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fialatok Fóruma Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

104. Bakay A, Csernátóy Z, Csöngé L, Norman S, Salai M, Arav A. Maintaining viability of osteochondral allografts for transplantation using directional freezing. 1 year follow-up clinical results. 7th World Congress of the International Cartilage Repair Society (ICRS) Sep 29-Oct 02, 2007 Warsaw, Poland

105. Manó S, Csernátóy Z. Mozgatóberendezés tervezése a térdízület posztoperatív rehabilitációjának elősegítésére. 3. Magyar Biomechanikai Konferencia Budapest, 2008. július 4-5.

106. Lázár I, Kiss L, Manó S, Fábíán I, Csernátóy Z. New nanostructured materials for experimental bone replacement. 3. Magyar Biomechanikai Konferencia Budapest, 2008. július 4-5.

107. Csernátóy Z, Jónás Z, Kiss L. Cement nélküli moduláris revíziós vápával szerzett kezdeti tapasztalataink. A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

108. Csernátóy Z, Kiss L, Manó S. Sterilizálható satupad, egy hasznos segítség az intraoperatív anyagmegmunkáláshoz. A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

109. Szabó J, Manó S, Csernátóy Z. Új elven működő tornáztató készülék a posztoperatív flexiós térdízületi kontraktúrák kezelésében. A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

110. Jónás Z, Kiss L, Gáspár L, Szabó J, Csernátóy Z. Strukturális proximalis femoralis allograft alkalmazása kiterjedt periprotetikus csonthiány esetén. A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

111. Gáspár L, Jónás Z, Soltész I, Szabó J, Csernátóy Z. Az elülső keresztszalag pótló műtétek után alkalmazott állandó passzív mozgatókezelés terápiás értéke. A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

112. Soltész I, Kiss L, Csernátóy Z. Kétoldali femur varus deformitás korrekciója sorozat osteotomiával. A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

113. Csernátóy Z, Kiss L. A CAB horgok alkalmazása hátsó gerincstabilizációra. A Magyar Traumatológus Társaság 2009. évi Kongresszusa és Fialatok Fóruma Tapolca, 2009. május 7-9.

114. Csernátóy Z, Manó S. 3D nyomtatással segített műtéti tervezés nehéz csípőprotézis műtétek esetén. A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése Szolnok, 2009. június 25-27.

115. Csernátóy Z, Füleki M, Hoti R, Lenkei B, Kiss L. A Sanat-R revíziós csípőprotézissel szerzett kezdeti tapasztalataink. A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése Szolnok, 2009. június 25-27.

116. Gyórfi Gy, Szabó J, Manó S, Csernátóy Z. Az intraacetabularis Harris plasztika módosítása. Biomechanikai laboratóriumi kísérletek és esetbemutatók. A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése Szolnok, 2009. június 25-27.

117. Bazsó T, Csernátóy Z, Kiss L. Súlyos kísérőbetegségekkel társult krónikus osteomyelitis és talusnecrosis műtéti megoldása kristálycukros kezelés segítségével (Esetbemutató). A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése Szolnok, 2009. június 25-27.

118. Szabó J, Laczkó A, Manó S, Csernátóy Z. ISG (Intraossealis Structuralis Graft) technika I. Új műtéti eljárás a diszpláziás vápa szuperolateralis defektusának pótlására, csípőprotézis beültetése során. A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése Szolnok, 2009. június 25-27.

119. Szabó J, Laczkó A, Manó S, Csernátóy Z. ISG (Intraossealis Structuralis Graft) technika II. Alaputatások. A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése Szolnok, 2009. június 25-27.

120. Gáspár L, Jónás Z, Szabó J, Soltész I, Csernátóy Z. Transarticularis szegezés súlyos deformitások kezelésére. A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése Szolnok, 2009. június 25-27.

121. Bazsó T, Kiss L, Szeverényi Cs, Csernátóy Z. Mire kell a láb? Dilemma az orvos-szakmaiság és a humán empátia határmezsgyéjén – esetismertetés. XIII. Magyar Lábsebészeti és Podiátriai Vándorgyűlés nemzetközi részvétellel Lajosmizse, 2009. november 27-28.

122. Kiss L, Manó S, Csernátóy Z. Nyitó és záró ékosteotomiák műtéttechnikai módosítása. XIII. Magyar Lábsebészeti és Podiátriai Vándorgyűlés nemzetközi részvétellel Lajosmizse, 2009. november 27-28.

123. Manó S, Kiss L, Rácz K, Csernátóy Z. Ütközési kísérletek biomechanikai elemzése. 4. Magyar Biomechanikai Konferencia Pécs, 2010. május 7-8.

124. Lázár I, Manó S, Jónás Z, Kiss L, Fábíán I, Csernátóy Z. Mezopórusos szilika-kalcium-foszfát kompozitok kísérleti csontpótlásokhoz. 4. Magyar Biomechanikai Konferencia Pécs, 2010. május 7-8.

125. Jónás Z, Tiba Zs, Husi G, Lőrincz L, Manó S, Csernátóy Z. Humán anyagok kenőképességének vizsgálata. 4. Magyar Biomechanikai Konferencia Pécs, 2010. május 7-8.

126. Csernátóy Z, Kiss L, Manó S, Hunya Zs. A CAB horgokkal elért kezdeti tapasztalataink. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

127. Karácsonyi Z, Gáspár L, Csernátóy Z. Protézisnyak törésének különleges megoldása.

Esetismertetés. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

128. Hunya Zs, Gáspár L, Szabó J, Soltész I, Kiss L, Csernátóy Z. Szeptikus csípőízületi gyulladások különleges esetei. Esetismertetés. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

129. Gáspár L, Barkaszi Á, Csernátóy Z. Csípőficam előfordulása protézisműtétek után. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

130. Gyórfi Gy, Szabó J, Lőrincz Á, Manó S, Csernátóy Z. Az intraacetabularis Harris plasztika során alkalmazott autológ strukturális graft primer stabilitásának mérése Instron anyagvizsgáló berendezéssel. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

131. Szabó J, Manó S, Csernátóy Z. Nyújtanak-e tényleges segítséget a csípőízületi klasszifikációk a diszpláziás vápa protetizálásának megtervezésében? A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

132. Szücs G, Szepesi K, Simon T, Fülesdi B, Kiss L, Bazsó T, Csernátóy Z. Elegendő-e minden esetben a nagyízületi rekonstrukciós műtéteknél a „Hivatalos útmutató” által ajánlott tromboembóliás profilaxis a szövődmények megelőzésére? A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

133. Jónás Z, Tiba Zs, Husi G, Lőrincz L, Manó S, Csernátóy Z. Humán anyagok kenőkéességének vizsgálata. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa Pécs, 2010. június 17-19.

134. Csernátóy Z, Kiss L, Gyórfi Gy, Manó S. A novel technique (roof step cut) of bony reconstruction in acetabular roof deficiency. 9th Domestic Meeting of the European Hip Society Sep 9-11, 2010 Athens, Greece

135. Csernátóy Z. The use of structural allografts. 9th Domestic Meeting of the European Hip Society Sep 9-11, 2010 Athens, Greece

136. Garai I, Barna S, Papp L, Szabados L, Cs. Kiss B, Csernátóy Z. Follow up of massive structural allografts with three phase bone scintigraphy and SPECT. Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine Oct 9-13, 2010 Vienna, Austria

137. Gyórfi Gy, Kiss L, Csernátóy Z. Klinikánkon a vápatetőképzések és revíziós műtétek során beültetett csontgraftok beépülésének korai utánkövetése szcintigráfias eredmények alapján. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.

138. Hunya Zs, Kiss L, Bakó K, Csernátóy Z. Scoliosisos betegek elogációs-derotációs kezelésének gyakorlata klinikánkon. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.

139. Csernátóy Z, Kiss L, Gyórfi Gy, Manó S. A Roof Step Cut technika a vápasarok defektusok rekonstrukciójára. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.

140. Szabó J, Manó S, Lőrincz Á, Gyórfi Gy, Kiss L, Csernátóy Z. A diszpláziás acetabulum protetizálása során alkalmazott bulk bone graftok primer stabilitásának mérése Instron anyagvizsgáló berendezéssel. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.

141. Kiss L, Csernátóy Z. Moduláris cementnélküli revíziós vápával szerzett rövid- és középtávú eredményeink. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
142. Tóth K, Wellinger K, Manó S, Horváth Gy, Csernátóy Z. Csípőprotézis szárrevízió során alkalmazott, a femur gyengítésével járó három különböző technika kísérletes, biomechanikai összehasonlítása. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
143. Lázár I, Nánási M, Nagy G, Daróczi L, Manó S, Kiss L, Jónás Z, Fábíán I, Csernátóy Z. Szilika aerogél alapú, bimodális pórusméret-eloszlású hidroxipatit-trikalcium-foszfát kompozitok a kísérleti csontpótlásban. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
144. Gáspár L, Szepesi K, Soltész I, Csernátóy Z. Súlyos fokú epiphyseolysis capitis femoris miatt végzett Dunn műtétek eredményei. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
145. Bazsó T, Csernátóy Z. Implantátum megtartás protézis műtéteket követő szeptikus szövődmények után V.A.C. technika alkalmazásával (esetbemutatás). A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
146. Rybaltovszki H, Mező R, Csernátóy Z. A protézis várólista előnyei és árnyoldalai. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
147. Szeverényi Cs, Manó S, Csernátóy Z. I-es metatarsus osteoclastomájának ellátása egyedi gyártású spacer beültetésével (esetbemutatás). A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
148. Jávorszky L, Zsoldos P, Csernátóy Z. Önpozicionáló mütőlámpa rendszer kifejlesztése. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
149. Jónás Z, Tiba Zs, Husi G, Lőrincz L, Manó S, Csernátóy Z. Kenőanyagok hatása a szerelt fém gerincimplantátumok stabilitására. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa. Debrecen 2011. június 16-18.
150. Csernátóy Z, Kiss L. Our experience with a complementary implant for the correction of major thoracic curves. 31st Annual Meeting of the Israel Orthopaedic Association Nov 30-Dec 2, 2011 Tel Aviv, Israel
151. Csernátóy Z, Kiss L. A new cementless modular acetabular cup for revision hip arthroplasty. 31st Annual Meeting of the Israel Orthopaedic Association Nov 30-Dec 2, 2011 Tel Aviv, Israel
152. Kiss L, Csernátóy Z. A Sanat-R I. és Sanat-R II. revíziós szárral klinikánkon szerzett tapasztalataink. A Magyar Ortopéd Társaság 55. Kongresszusa Győr 2012. június 14-16.
153. Szeverényi Cs, Manó S, Csernátóy Z. Radius distalis vég osteoclastomájának ellátása egyedi gyártású spacer beültetésével. Eszetbemutatás. A Magyar Ortopéd Társaság 55. Kongresszusa Győr 2012. június 14-16.
154. Gáspár L, Soltész I, Jónás Z, Kiss L, Csernátóy Z. Térdízületi desis transarticularis

szegezéssel. A Magyar Ortopéd Társaság 55. Kongresszusa Győr 2012. június 14-16.

155. Lázár I, Győri E, Nánási M, Manó S, Daróczi L, Jónás Z, Kiss L, Fábrián I, Csernátóy Z. Mesoporous Silica Aerogel - Tricalcium phosphate - Hydroxyapatite Composite Ceramics for Artificial Bone Substitution. International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials. Oct 3-5, 2012 Nice, France

156. Kiss L, Csernátóy Z. Cadaver medencékkel végzett kísérletek a csípőprotézist viselő betegek sérüléseinek modellezésére. Közlekedésbiztonság és a járművezető – alkohol, gyógyszer és kábítószer, betegségek, elalvás, mobiltelefonálás stb. – a megelőzés lehetőségei. Tudományos ülés és workshop. Budapest, 2012. október 13.

157. Csernátóy Z, Kiss L. Our experience and early results with a complementary implant for the correction of major thoracic curves. Annual Spine Experts Group Meeting and Slovenia 2012 Spine Symposium. Nov 29-30, 2012 Ljubljana, Slovenia

158. Csernátóy Z, Kiss L, Manó S, Hunya Zs. A CAB horgokkal elért eredményeink és korai tapasztalataink idiopathiás scoliosisban. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa Budapest, 2013. június 27-29.

159. Hunya Zs, Manó S, Kósa V, Molnár P, Csupaj Gy, Csernátóy Z. Az alsó végtagi tehermentesítés betanítását segítő új típusú rehabilitációs segédeszköz. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa Budapest, 2013. június 27-29.

160. Csernátóy Z, Kiss L, Győrfi Gy, Bazsó T, Rácz K, Manó S. Csípő protetizált betegek dashboard injury szimulációja. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa Budapest, 2013. június 27-29.

161. Rybaltovszki H, Muraközy K, Fekete K, Csernátóy Z. A proximális femurvég törések kialakulása - az anteverzio szerepe. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa Budapest, 2013. június 27-29.

162. Jónás Z, Győrfi Gy, Kiss L, Persitz J, Csernátóy Z. A DE OEC Ortopédiai Klinikán a csípőprotézis revíziós műtétek során beültetett proximális femurgraftok beépülésének rövidtávú radiológiai és klinikai utánkövetése. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa Budapest, 2013. június 27-29.

163. Szabó J, Muraközy K, Manó S, Kiss L, Csernátóy Z. Biztonságos? Ér- és idegsérülések az acetabulum protetizálása során. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa Budapest, 2013. június 27-29.

164. Balogh G, Tóth L, Mankovits T, Manó S, Csernátóy Z. Titánhabok megmunkálási technológiái. The 1st International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering Debrecen, 2013. október 10-11.

165. Mankovits T, Tóth L, Manó S, Balogh G, Csernátóy Z. A titánhabok Mechanikai tulajdonságai. The 1st International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering Debrecen, 2013. október 10-11.

166. Manó S, Tóth L, Mankovits T, Balogh G, Soltész I, Csernátóy Z. Fémhabokból készült implantátumok. The 1st International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering Debrecen, 2013. október 10-11.

167. Hunya Z, Manó S, Csernátóy Z. A 3D nyomtatás alkalmazása az ortopédiában. Korszerű anyagok és gyártástechnológiák alkalmazása a gyógyászatban

konferenciaBudapest, 2014. május 31.

168. Manó S, Csernátóny Z.Cranioplastica 3D nyomtatás segítségével. Korszerű anyagok és gyártástechnológiák alkalmazása a gyógyászatban konferenciaBudapest, 2014. május 31.

169. Tóth K, Gáality H, Csernátóny Z, Gyórfi Gy, Than P, Váncsodi J, Bucsi L, Rudner E, Gombár Cs.Véralvadásgátlók utánkövetéses vizsgálata primer csípőprotézis beültetésen átesett betegeken (országos multicenter vizsgálat összefoglalója).A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös KongresszusaSzeged, 2014. június 22-24.

170. Gyórfi Gy, Tóth K, Csernátóny Z, Szalárdy L, Gáality H, Gombár Cs.Nadroparin és rivaroxaban tromboprofilaxis minor szövődmény rátájának összehasonlítása total cement nélküli csípőízületi protézis beültetés után. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös KongresszusaSzeged, 2014. június 22-24.

171. Manó S, Ferencz Gy, Lázár I, Fábíán I, Csernátóny Z.A Sloof technika saját fejlesztésű csontpótló anyaggal történő alkalmazhatóságának meghatározása biomechanikai vizsgálatokkal - Előzetes eredmények. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös KongresszusaSzeged, 2014. június 22-24.

172. Szeverényi Cs, Csernátóny Z, Simon T, Balogh Á, Varga K.Szavaink ereje, avagy pozitív szuggesztiók alkalmazásának hatása a betegek transzfúziós igényére.A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös KongresszusaSzeged, 2014. június 22-24.

173. Csernátóny Z, Bazsó T.Sanat-R2 revíziós szár használatával szerzett tapasztalataink.A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös KongresszusaSzeged, 2014. június 22-24.

174. Csernátóny Z, Huszanyik G, Manó S, Kiss L, Lei Z.Két ülésben végzett protetizálás magas csípőficam esetén, szöveti expander előkezeléssel. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2015. évi közös KongresszusaSzombathely-Sárvár, 2015. június 11-13.

175. Gyórfi Gy, Szabó J, Manó S, Kósa V, Csernátóny Z.„Sarokrezgető”- egy új eszköz a térdízület flexiós kontraktúrájának megelőzésére. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2015. évi közös KongresszusaSzombathely-Sárvár, 2015. június 11-13.

176. Soltész I, Szeverényi Cs, Manó S, Csernátóny Z.Komplex alsó végtagi tengelyeltérés analízise 3D nyomtatás segítségével. A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2015. évi közös KongresszusaSzombathely-Sárvár, 2015. június 11-13.

177. Csernátóny Z.A Debreceni Egyetem Biomechanikai Laboratóriumában végzett legutóbbi fejlesztéseink. 6. Magyar Biomechanikai KonferenciaSárvár, 2015. június 12.

178. Manó S, Csernátóny Z. Egyedi csontpótló implantátumok készítése 3D nyomtatás segítségével.6. Magyar Biomechanikai KonferenciaSárvár, 2015. június 12.

179. Jónás Z, Kiss L, Bakó T, Manó S, Csernátóny Z.A gerincimplantátumok rögzítésekor alkalmazott rögzítő erő meghatározása.6. Magyar Biomechanikai KonferenciaSárvár, 2015. június 12.

180. Rybaltovszki H, Manó S, Csernátóny Z.Ültető-fektető többfunkciós elektromos betegágy kifejlesztése.6. Magyar Biomechanikai KonferenciaSárvár, 2015. június 12.

Non professional publications

1. **Csernátóy Z.** Eurépa. Asztallap. A Mensa HungarIQa folyóirata. 1999. szeptember
2. **Csernátóy Z.** Hippokratész és Jusztícia. Asztallap. A Mensa HungarIQa folyóirata. 2003. május
3. **Csernátóy Z.** A biztonságos gyógyítás - a biztonságban gyógyulás joga. Láttelelet. Egészségügyi Kommunikációs Szaklap. 2006. 3. szám
4. **Csernátóy Z.** Pap Károly élete és munkássága. A debreceni orvosképzés nagy alakjai. 2006. 22. füzet
5. **Csernátóy Z.**, Pataki É. Törvénytisztelet és működésképeség. Kórház. A Magyar Kórházszövetség hivatalos lapja. XV. évf. 2008. március
6. **Csernátóy Z.** Harminc forint. Magyar Radiológia online, 2011. 2. évf. 3. szám
7. **Csernátóy Z.** Fractura bordae. Magyar Orvosi Nyelv. 2011. 1. 5-6.
8. **Csernátóy Z.** Lábfej. Magyar Orvosi Nyelv. 2012. 1. 39.
9. **Csernátóy Z.** Plágiumokról másként, más célból. Magyar Tudomány. 2013. 2. 218.

**Csernátóy Z.**, Rácz T. Vese sebfelületének ellátása collagen szivaccsal és polyamid hálóval. Poszter. X. Kísérletes Sebészeti Kongresszus, Zalaegerszeg, 1985. augusztus 26-28.

Mándi A, Erdődi K, **Csernátóy Z.** Calcitonin bei Metastatischen Knochenschmerzen. 34. Tagung der Gesellschaft für Orthopädie der DDR, Gera, 1988. április 18-21.

Mándi A, Szepesi K, Mórocz I, **Csernátóy Z.** Pain relieving effect of calcitonin in metastatic bone tumors. 17<sup>th</sup> Symposium of the European Society of Osteoarthrology, Budapest, 1988. augusztus 31.

Erdődi K, Mándi A, **Csernátóy Z.** A calcitonin mint fájdalomcsillapító csontmetastasisban. A Magyar Ortopéd Társaság Vándorgyűlése, Eger, 1988. szeptember 1.

**Csernátóy Z,** Póti L. A csontmetastasisok kezelési stratégiája. Fiatal Orvosok Fóruma, Budapest, 1988. november 28.

**Csernátóy Z,** Gáspár L, Nagy A. A femurfej avascularis necrosis esetén végzett osteotomiák biomechanikai vonatkozásai. A Magyar Ortopéd Társaság Kongresszusa Budapest, 1989. augusztus 24-26.

**Csernátóy Z,** Soltész I. Ízületi deformitások arthritis uricában. Fiatal Orvosok Fóruma, Budapest, 1989. november 27.

**Csernátóy Z,** Mórocz I. A synovialis chondromatosisról egy eset kapcsán. Fiatal Orvosok Fóruma, Budapest, 1989. november 27.

Mándi A, Erdődi K, **Csernátóy Z.** Csontmetastasisos fájdalmak enyhítése Calcitoninnal. Debreceni Akadémiai Bizottság, Ortopédiai Tudományos Ülés, 1989. november 27.

**Csernátóy Z**, Benkő K, Soltész I. A combnyak antetorsioja TEP műtétes betegeknél. IV. Osteológiai Napok, Salgótarján, 1992. november 12-14.

**Csernátóy Z**, Bene Sz. A Voltaren készítmények szerepe ortopédiai betegségek kezelésében. Debreceni Akadémiai Bizottság, Ortopédiai Tudományos Ülés, 1993. január 15.

Szepesi K, **Csernátóy Z**. Csípő- és térdízületi endoprotézis beültetés. DAB Tudományos Ülés, Debrecen, 1993. február 5.

Szepesi K, Rigó J, **Csernátóy Z**, Szűcs G. Erste Erfahrungen mit Pfannen mit poröser Oberfläche bei dysplastischen Hüften. Congresso Alpe-Adria-Pannonia, Udine, 22-23 Octobre 1993.

**Csernátóy Z**. Le système des crochets à appui bilatérale. Réunion Annuelle du Groupe "Spine System", Courchevel, 1994. március 18-20.

Szepesi K, Rigó J, **Csernátóy Z.** "Duraloc" vápák alkalmazása dysplasiás csípőízületek protézisálásánál. MOT Kongresszus Debrecen, 1994. június 9-11.

**Csernátóy Z.** A műtéti derotálás korlátai a CD elvű műtéteknél. A Magyar Ortopéd Társaság Kongresszusa Szeged, 1994. június 9-11.

Szepesi K, Jónás Z, Szűcs G, **Csernátóy Z,** Józsa Zs. Total replacement of dysplastic hip joints without bone grafting using "press fit" acetabular components for biological fixation. XXIV. Congress of ESAO Budapest 1997. október 16-18.

Gáspár L, Farkas Cs, **Csernátóy Z.** A graft helyzetének hatása a klinikai eredményre elülső keresztzalagpótló műtétek után. A Magyar Ortopéd Társaság 40. Kongresszus a, Szekszárd, 1997. június 19-21.

Gáspár L, Farkas Cs, **Csernátóy Z.** Acut arthroscopy. XVI. Hungarian Experimental Surgical Congress, Debrecen, 1997. szeptember 25-27.

Gáspár L, Farkas Cs, Szepesi K, **Csernátóy Z.** Therapeutic value of continuous passiv motion after anterior cruciate replacement. XVI. Hungarian Experimental Surgical Congress, Debrecen, 1997. szeptember 25-27.

**Csernátóy Z**, Gáspár L, Benkő K, Fekete Zs, Soós P, Nyulasi T, Szepesi K, Jónás Z. Experimental studies for the surgical correction and fixation of dorsal spine deformities. XVI. Hungarian Experimental Surgical Congress, Debrecen, 1997. szeptember 25-27.

Gáspár L, Farkas Cs, Szepesi K, **Csernátóy Z**. Therapeutic value of continuous passive motion after anterior cruciate replacement. Poszter. ESSKA 8. Kongresszusa, Nice, France, 1998. április 29-május 2.

Gáspár L, Farkas Cs, **Csernátóy Z**. A patello-femoralis elváltozások kezelése osztályunkon. A Magyar Artroszkópos Társaság 2. Kongresszusa, Budapest, 1998. október 16-17.

**Csernátóy Z**. Módosított implantátum a háti scoliosis műtéti korrekciójához. Debreceni Akadémiai Bizottság - DOTE Ortopédiai Klinika Tudományos Ülése, 1998. november 23.

L. Gáspár, K. Szepesi, L. Varga, Z. **Csernátóy Z**. Long term results of the operative treatment of coccygodynia. SICOT 21<sup>st</sup> Congress. Sidney, Australia, 18-23 April 1999

Szepesi K, **Csernátóy Z**, Szűcs G, Fazekas K. Unsere Ergebnisse mit der Acetabulum-Plastik nach Pemberton. 25. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Gmunden, 1999. május 19-23.

Szepesi K, **Csernátóy Z**, Szűcs G, Fazekas K. Prothesierung dysplastischer Hüftgelenke im juvenilen Alter mit press-fit Hüftpfanne ohne Knochengraft. 25. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie. Gmunden, 1999. május 19-23.

Szepesi K., Jónás Z., **Csernátóy Z**. Dysplasiás csípők protetizálása fiatal korban Press fit vápával csontgraft nélkül. A Magyar Ortopéd Társaság 42. kongresszusa Kaposvár, 1999. június 17-19.

Gáspár L, Szepesi K, Varga L, **Csernátóy Z**. A coccygodynia műtéti kezelése. Hosszú távú eredmények. A Magyar Ortopéd Társaság 42. kongresszusa Kaposvár, 1999. június 17-19.

Jónás Z, **Csernátóy Z**, Gáspár L. Metallózis: térdízületi artroplasztika ritka szövődménye. A Magyar Ortopéd Társaság 43. Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.

**Csernátóy Z**, Jónás Z. Módosított Luque műtét. A Magyar Ortopéd Társaság 43.

Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.

Gáspár L, Farkas Cs, **Csernátóy Z.** Térdízületi meniscectomia után kialakuló radiológiai elváltozások és ezek összefüggése a térdfunkció romlásával. A Magyar Ortopéd Társaság 43. Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.

Szabó É, **Csernátóy Z.** Rehabilitációs lehetőségek idiopathiás scoliosis kezelésében. A Magyar Ortopéd Társaság 43. Kongresszusa Debrecen, 2000. június 1-3.

**Csernátóy Z.** Biomechanikai kutatásaink. A DEOEC Ortopédiai Klinikájának és a DAB Gyakorlati és Kísérletes Sebészeti Munkabizottságának jubileumi ülése, 2000. december 1.

Szepesi K, **Csernátóy Z.**, Szűcs G, Bujdosó M. Long-Term (ten year) Results of Polygonal Triple Pelvic Osteotomy. 5<sup>th</sup> Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology, Rhodes, 2001. június 3-7.

**Csernátóy Z.**, Manó S. A háti csigolyák axiális rotációjának vizsgálata. A Magyar Ortopéd Társaság 44. Kongresszusa Zalakaros, 2001. május 17-19.

Szepesi K, Pósn E, Hársfalvi J, Gáspár L, **Csernátóy Z**, Udvardy M. Perthes-kór súlyos formáinak előfordulása 4 esetben a Leiden mutáció homozygta formájával társulva. A Magyar Ortopéd Társaság 44. Kongresszusa Zalakaros, 2001. május 17-19.

Szepesi K, Szűcs G, **Csernátóy Z**. The results of early open reduction of congenitally dislocated hips after bony maturation. 4<sup>th</sup> Central European Orthopaedic Congress, Cavtat, Horváthország 2002. május 30- június 1.

**Csernátóy Z**, Manó S, Kiss L. A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének meghatározása: hol a tengely, hol az igazság? A Magyar Ortopéd Társaság 45. Kongresszusa Pécs, 2002. június 20-22.

**Csernátóy Z**, Manó S, Kiss L, Jónás Z. Egy új korrekciós technika, a "Spine knows better" a scoliosis sebészetben. Biomechanikai előtanulmány. A Magyar Ortopéd Társaság 45. Kongresszusa Pécs, 2002. június 20-22.

**Csernátóy Z**, Manó S, Kiss L. Az endoprotetika, mint a természet másolása. Szükségszerűség, vagy csak mert így szoktuk? A Magyar Ortopéd Társaság 45.

Kongresszusa Pécs, 2002. június 20-22.

Szepesi K, Pósn E, Szűcs , Hársfalvi J, **Csernátóy Z.** Four Cases of Severe Forms of Perthes Disease Associated with APC Resistance due to Homozygosity for Mutant Factor V (Leiden). The 2nd Congress of the International Federation of Pediatric Orthopaedic Societies Sendai, Japan, 2001. november 1-3.

Molnár Sz, **Csernátóy Z,** Manó S, Kiss L. The determination of the rotational axis of the thoracic spine. Annual Meeting of Junior Orthopaedists, Kecskemét, 2002. október 11-12.

Gáspár L, **Csernátóy Z.** Radiológiai elváltozások menisectomia és keresztszalagpótló műtétek után. Magyar Artroszkópos Társaság V. kongresszusa, Salgótarján, 2002. november 29-30.

Zörgő Z, Hajdu A, Manó S, **Csernátóy Z,** Molnár Sz. Analysis of a new femur lengthening surgery. IEEE IASTED International Conference on Biomechanics (BioMech 2003)

Rhodes, Greece 2003.

**Csernátóy Z**, Hajdu A, Manó S, Zörgő Z. Egy új csontnyújtási eljárás elemzése az Ansys-szal. Magyarországi ANSYS Felhasználói Konferencia, Budapest 2003.

Gáspár L, **Csernátóy Z**, Bujdosó M, Szepesi K, Vereb Gy, Bárdos A.

Radiológiai elváltozások és azok hatása a végső eredményre meniscus és keresztszalag műtéteket követően

Radiological changes in the knee after meniscus and ACL surgery and their effect on the final results

A Magyar Ortopéd Társaság 46. Kongresszusa

Budapest, 2003. június 19- 21.

**Csernátóy Z**, Molnár Cs. Dermogen-desmogen scoliosis ritka esete. A rare case of desmogen-dermogen scoliosis.

A Magyar Ortopéd Társaság 47. Kongresszusa

Szeged, 2004. június 9-12.

Szabó J, Szabó S, **Csernátóy Z.** A csípő protézis fej intraoperatív károsodásának vizsgálata. Rheológiai tanulmány. The examination of intraoperative damage tu femoral prosthesis head. Rheological research.

A Magyar Ortopéd Társaság 47. Kongresszusa

Szeged, 2004. június 9-12.

Soltész I, Gomba Sz, **Csernátóy Z.** A sterno-costo-clavicularis hyperostosis. Case report of sterno-costo-clavicular hyperostosis.

A Magyar Ortopéd Társaság 47. Kongresszusa

Szeged, 2004. június 9-12.

Fooladi S, Szabó S, Szűcs G, Daróczi L, Deák Gy, **Csernátóy Z.**

A vérrel való szennyeződés hatása a csontcement ultrastruktúrájára és

mechanikai tulajdonságaira.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Manó S, Molnár Sz, **Csernátóny Z.**

A háti gerinccsatorna térfogat mozgásokkal összefüggő változásainak

volumetriás vizsgálata.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

**Csernátóny Z,** Gáspár L, Molnár Sz, Fooladi S.

A „rotációs előfeszítettség”, mint lehetséges etiopatológia a gerincferdülés

kialakulásában.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Molnár Sz, Manó S, Kiss L, **Csernátóy Z.**

A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének in vitro meghatározása.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Pálinkás J, Daróczi L, Pék Gy, Manó S, **Csernátóny Z.**

Elektronikus járósarok az alsóvégtagi tehermentesítés betanítására és

kontrolljára.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Hajdú A, Manó S, Zörgő Z, **Csernátóny Z.**

A hosszú csövescsontok hosszabbításának „Spiral Cut” módszere

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

**Csernátóny Z,** Manó S, Pálinkás J.

CAB: Egy új típusú implantátum a háti gerincszakasz görbületének

korrekciójára.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

**Csernátóy Z, Manó S, Pálinkás J, Kovács Á.**

A Spine Knows Better műtéti technikájának kidolgozásával eddig elért

eredményeink.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Manó S, Nagy N, **Csernátóny Z.**

Gerincsebészeti műtőasztal tervezése.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Szabó J, Szűcs G, Szabó S, **Csernátóny Z.**

A totál endoprotézisek korai lazulásának balesetszerű oka: reológiai

tanulmány.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Kiss L, Manó S, Molnár Sz, **Csernátóny Z.**

Sikertelen felső ugróizületi protézisműtét salvage technikája: az Ankle Ball

Spacer - biomechanikai előtanulmány.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Szakál Z, Zsoldos I, **Csernátóy Z.**

Gyors prototípus gyártás alkalmazása a humángyógyászat területén.

1. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2004. június 11-12.

Szekanecz Z, Matesz K, Dezső B, **Csernátóy Z**, Gáspár Lilla, Szabó J, Szepesi K, Gáspár Levente

A csípő totál endoprotézis kilazulása: a fájdalom, funkciókárosodás és synovialis idegvégződészek összefüggései.

Magyar Reumatológusok Egyesülete, Vándorgyűlés

Budapest, 2004. október 7-10.

**Csernátóny Z.**

Elektronikus járósarok használata a részleges alsóvégtagi tehermentesítésben.

VIII. Magyar Podiátriai és Lábsebészeti Vándorgyűlés

Hortobágy, 2004. november 26-27.

Csöngé L, **Csernátóny Z**, Bakay A.

Minőségbiztosítás a mozgásszervi szövettranszplantációban a szövetbank és a klinikum oldalán.

A Magyar Ortopéd Társaság 48. Kongresszusa

Salgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

**Csernátóy Z**, Jónás Z, Kiss L, Hunya Zs.

Csontpótlási gyakorlatok a DEOEC Ortopédiai Klinikán.

A Magyar Ortopéd Társaság 48. Kongresszusa

Salgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

Jónás Z, Gáspár L, Hunya Zs, Soltész I, **Csernátóy Z**.

Csípőprotézisek revíziója során használt spacerekkel szerzett tapasztalataink.

A Magyar Ortopéd Társaság 48. Kongresszusa

Salgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

Molnár Sz, **Csernátóy Z**, Manó S, Kiss L.

A háti csigolyák axiális rotációs tengelyének in vitro meghatározása – egy elhanyagolt komponens: a rotáció.

A Magyar Ortopéd Társaság 48. Kongresszusa

Salgótarján-Galyatető, 2005. június 9-11.

Bodzay T, Szita J, Manó S, Jónás Z, **Csernátóy Z**.

Biomechanische Vergleichuntersuchung der Operativen Stabilisierten Kreuzbeinfrakturen.

Beckenverletzungen, Beckenring und Azetabulum.

Österreichische Gesellschaft für Unfallchirurgie

2005. október 6-8 Salzburg, Ausztria

Kiss L, Jónás Z, Noviczki M, **Csernátóny Z.**

Totál térdízületi endoprotézis késői szeptikus szövődményének megoldása az implantátumok megtartásával – Esetismertetés

Fiatál Ortopéd Orvosok Fóruma

Szekszárd, 2005. október 7-8.

**Csernátóny Z,** Manó S, Ruzshti P, Bognár L, †Csécsei Gy.

Rapid prototyping technikák alkalmazásának lehetőségei.

A Magyar Plasztikai, Helyreállító és Esztétikai Sebész Társaság X. Kongresszusa

Galyatető, 2005. november 10-12.

**Csernátóny Z.** New concept, implant & surgical technique for the surgical correction of the scoliotic spine.

Healthcare & Biopartnering Event – BioWales 2006

Cardiff, Wales, 23-24 March 2006

**Csernátóy Z**, Manó S, Ruzshti P, Novák L.

A rapid prototyping technológia nyújtotta lehetőségek a mozgásszervi sebészetben.

A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa

Budapest, 2006. június 8-10.

Szeverényi Cs, **Csernátóy Z**.

Kümmel-Verneuil szindróma áttekintése egy eset kapcsán.

A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fialat Ortopéd Orvosok Fóruma

Budapest, 2006. június 8-10.

Karácsonyi Z, Juhász T, Matta Cs, Zákány R, **Csernátóy Z.**

Mesterséges osteochondralis graftok előállítására irányuló kísérletek porcosodó, high density mesenhymalis sejt kultúrák felhasználásával.

A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma

Budapest, 2006. június 8-10.

Hunya Zs, Manó S, Molnár Sz, Sikula J, **Csernátóy Z.**

A thoracalis csigolyák processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata I.

A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma

Budapest, 2006. június 8-10.

Molnár Sz, Manó S, Hunya Zs, Sikula J, **Csernátóy Z.**

A thoracalis gerinc processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata II.

A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa/ Fiatal Ortopéd Orvosok Fóruma

Budapest, 2006. június 8-10.

Jónás Z, Manó S, Kiss L, **Csernátóny Z.**

„Unit rod” sacralis stabilitásának fokozása DTT-vel - in vitro biomechanikai tanulmány  
A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa

Budapest, 2006. június 8-10.

Pálinkás J, **Csernátóny Z.**

A lovaglásban használt különböző jármódok és üléstípusok hatása a lumbális lokalizációjú  
gerincproblémákra.

A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa

Budapest, 2006. június 8-10.

Szabó J, Szabó S, Karácsonyi Z, **Csernátóny Z.**

Speciális alsó végtagi biomechanikai viszonyok között kialakult fáradásos tibia törés elemzése ( Multicenter Study).

A Magyar Ortopéd Társaság 49. Kongresszusa

Budapest, 2006. június 8-10.

**Csernátóny Z**, Manó S, Hruszti P, Novák L.

A rapid prototyping technológia nyújtotta lehetőségek a mozgásszervi sebészetben.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Szabó J, Szabó S, Karácsonyi Z, **Csernátóny Z**.

Speciális alsó végtagi biomechanikai viszonyok között kialakult fáradásos tibia törés elemzése.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Manó S, **Csernátóy Z**, Horváth R.

Biomechanikai anyagvizsgálatok a Debreceni Egyetemen.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Pálinkás J, Daróczi L, **Csernátóy Z**.

Elektronikus járósarok klinikai alkalmazása a tehermentesítés tanításában.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Szűcs G, Szabó S, Fooladi S, Deák Gy, Daróczi L, **Csernátóy Z.**

A csontcement mechanikai és szerkezeti tulajdonságai.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Hunya Zs, Manó S, Molnár Sz, Kollár J, **Csernátóy Z.**

A thoracalis csigolyák processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata I.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Molnár Sz, Manó S, Hunya Zs, Sikula J, **Csernátóy Z.**

A thoracalis csigolyák processus transversusainak radiológiai és mechanikai vizsgálata II.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Jónás Z, Manó S, Kiss L, **Csernátóny Z.**

„Unit rod” sacralis stabilitásának fokozása DTT-vel – in vitro biomechanikai tanulmány.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Bodzay T, Szita J, Manó S, Kiss L, Jónás Z, **Csernátóny Z.**

Műtétileg stabilizált sacrumtörések összehasonlító biomechanikai vizsgálata.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Pálinkás J, Szabó I, **Csernátóy Z.**

Gyorsulásmérő használata a lovaglásban kialakuló erőhatások elemzésére.

2. Magyar Biomechanikai Konferencia

Debrecen, 2006. június 30-július 1.

Bakay A, Csöngé L, Salai M, Norman S, Arav A, **Csernátóy Z.**

Maintaining viability of osteochondral allografts for transplantation using directional freezing – 1 year follow-up clinical results.

15<sup>th</sup> International Congress of the European Association of Tissue Banks

October 4-7, 2006 Bulgaria

Bakay A, Csöngé L, **Csernátóy Z**, Amir A, Sachi N.

A “Directional Freezing” technikával kezelt osteochondralis allograftok klinikai vizsgálatának kezdeti tapasztalatai.

A Magyar Artroszkópos Társaság 2006. évi Kongresszusa

Tata, 2006. november 17-18.

Bakay A, Csöngé L, Salai M, Norman S, Arav A, **Csernátóy Z**.

Maintaining viability of osteochondral allografts for transplantation using directional freezing – 1 year follow-up clinical results.

8th EFORT Congress

May 11-15, 2007 Florence, Italy

**Csernátóy Z**, Kiss L, Jónás Z.

Egy metszéses, elülső feltárásból végzett minimál invazív csípő protézis.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

**Csernátóny Z, Kiss L, Jónás Z.**

Cementnélküli revíziós vápa és rögzítéstechnikája.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

**Csernátóny Z.**

Módosított cerclage technika.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

**Csernátóny Z.**

Kié a röntgenfelvétel? Törvénytisztelet szülte defenzív pazarlás és egészségkárosítás.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

Gáspár L, Jónás Z, Hunya Zs, Soltész I, **Csernátóny Z.**

Szeptikus csípőprotézisek revíziója klinikánkon.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

Jónás Z, Kiss L, Szabó J, **Csernátóny Z.**

Periprotetikus femurtörések ellátása klinikánkon.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

Kiss L, Manó S, **Csernátóny Z.**

Nyitó- és záróék osteotomiák műtéttechnikai módosítása és biomechanikai elemzése.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

Szepesi K, **Csernátóy Z.**

A 10 fokos inzertek erős kopása meredek helyzetben beültetett cement nélküli vápákban 10 évnél hosszabb megfigyelési idő után. 6 eset bemutatása.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

Karácsonyi Z, Soltész I, **Csernátóy Z.**

Epiphyseolysis capitis femoris lenta miatt végzett kettős kanülált csavarozás után bekövetkezett patológiás subtrochanter femur törés. Esetbemutás.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

Szeverényi Cs, Fazekas K, **Csernátóy Z.**

SpineCor fűzővel elért eredményeink.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2007. évi közös Kongresszusa és Fiatalok Fóruma

Nyíregyháza, 2007. június 20-23.

Bakay A, **Csernátóy Z.**, Csöngé L, Norman S, Salai M, Arav A.

Maintaining viability of osteochondral allografts for transplantation using directional freezing. 1 year follow-up clinical results.

7th World Congress of the International Cartilage Repair Society (ICRS)

Sep 29-Oct 02, 2007 Warsaw, Poland

Manó S, **Csernátóy Z.**

Mozgatóberendezés tervezése a térdízület posztoperatív rehabilitációjának elősegítésére.

3. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2008. július 4-5.

Lázár I, Kiss L, Manó S, Fábrián I, **Csernátóny Z.**

New nanostructured materials for experimental bone replacement.

3. Magyar Biomechanikai Konferencia

Budapest, 2008. július 4-5.

**Csernátóny Z,** Jónás Z, Kiss L.

Cement nélküli moduláris revíziós vápával szerzett kezdeti tapasztalataink.

A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa

Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

**Csernátóy Z**, Kiss L, Manó S.

Sterilizálható satupad, egy hasznos segítség az intraoperatív anyagmegmunkáláshoz.

A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa

Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

Szabó J, Manó S, **Csernátóy Z**.

Új elven működő tornáztató készülék a posztoperatív flexiós térdízületi kontraktúrák kezelésében.

A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa

Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

Jónás Z, Kiss L, Gáspár L, Szabó J, **Csernátóy Z.**

Strukturális proximalis femoralis allograft alkalmazása kiterjedt periprotetikus csontiány esetén.

A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa

Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

Gáspár L, Jónás Z, Soltész I, Szabó J, **Csernátóy Z.**

Az elülső keresztszalag pótló műtétek után alkalmazott állandó passzív mozgatókezelés terápiai értéke.

A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa

Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

Soltész I, Kiss L, **Csernátóy Z.**

Kétoldali femur varus deformitás korrekciója sorozat osteotomiával.

A Magyar Ortopéd Társaság 51. Kongresszusa

Székesfehérvár, 2008. június 19-21.

**Csernátóy Z, Kiss L.**

A CAB horgok alkalmazása hátsó gerincstabilizációra.

A Magyar Traumatológus Társaság 2009. évi Kongresszusa és Fialatok Fóruma

Tapolca, 2009. május 7-9.

**Csernátóy Z, Manó S.**

3D nyomtatással segített műtéti tervezés nehéz csípőprotézis műtétek esetén.  
A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság  
Szekciójának ülése

Szolnok, 2009. június 25-27.

**Csernátóy Z**, Füleki M, Hoti R, Lenkei B, Kiss L.

A Sanat-R revíziós csípőprotézissel szerzett kezdeti tapasztalataink.  
A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság  
Szekciójának ülése

Szolnok, 2009. június 25-27.

Gyórfi Gy, Szabó J, Manó S, **Csernátóy Z**.

Az intraacetabularis Harris plasztika módosítása. Biomechanikai laboratóriumi kísérletek és  
esetbemutatók.

A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság  
Szekciójának ülése

Szolnok, 2009. június 25-27.

Bazsó T, **Csernátóy Z**, Kiss L.

Súlyos kísérőbetegségekkel társult krónikus osteomyelitis és talusnecrosis műtéti megoldása kristálycukros kezelés segítségével (Esetbemutatás).

A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése

Szolnok, 2009. június 25-27.

Szabó J, Laczkó A, Manó S, **Csernátóy Z**.

ISG (Intraossealis Structuralis Graft) technika I. Új műtéti eljárás a diszpláziás vápa szuperolateralis defektusának pótlására, csípőprotézis beültetése során.

A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése

Szolnok, 2009. június 25-27.

Szabó J, Laczkó A, Manó S, **Csernátóy Z**.

ISG (Intraossealis StructuralisGraft) technika II. Alap kutatások.

A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése

Szolnok, 2009. június 25-27.

Gáspár L, Jónás Z, Szabó J, Soltész I, **Csernátóy Z.**

Transarticularis szegezés súlyos deformitások kezelésére.

A Magyar Ortopéd Társaság 52. Kongresszusa és a Magyar Artroszkópos Társaság Szekcióülése

Szolnok, 2009. június 25-27.

Bazsó T, Kiss L, Szeverényi Cs, **Csernátóy Z.**

Mire kell a láb? Dilemma az orvos-szakmaiság és a humán empátia

határmezsgyéjén – esetismertetés.

XIII. Magyar Lábsebészeti és Podiátriai Vándorgyűlés nemzetközi részvétellel

Lajosmizse, 2009. november 27-28.

Kiss L, Manó S, **Csernátóy Z.**

Nyitó és záró ékosteotomiák műtétechnikai módosítása.

XIII. Magyar Lábsebészeti és Podiátriai Vándorgyűlés nemzetközi részvétellel

Lajosmizse, 2009. november 27-28.

Manó S, Kiss L, Rácz K, **Csernátóy Z.**

Ütközési kísérletek biomechanikai elemzése.

4. Magyar Biomechanikai Konferencia

Pécs, 2010. május 7-8.

Lázár I, Manó S, Jónás Z, Kiss L, Fábrián I, **Csernátóy Z.**

Mezopórusos szilika-kalcium-foszfát kompozitok kísérleti csontpótlásokhoz.

4. Magyar Biomechanikai Konferencia

Pécs, 2010. május 7-8.

Jónás Z, Tiba Zs, Husi G, Lőrincz L, Manó S, **Csernátóy Z.**

Humán anyagok kenőkéességének vizsgálata.

4. Magyar Biomechanikai Konferencia

Pécs, 2010. május 7-8.

**Csernátóy Z**, Kiss L, Manó S, Hunya Zs.

A CAB horgokkal elért kezdeti tapasztalataink.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

Karácsonyi Z, Gáspár L, **Csernátóy Z**.

Protézisnyak törésének különleges megoldása. Esetismertetés.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

Hunya Zs, Gáspár L, Szabó J, Soltész I, Kiss L, **Csernátóy Z**.

[Szeptikus csípőízületi gyulladások különleges esetei. Esetismertetés.](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

A-0089 Gáspár L, Barkaszi Á, **Csernátóny Z.**

Csípőficam előfordulása protézisműtétek után.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

Gyórfi Gy, Szabó J, Lőrincz Á, Manó S, **Csernátóny Z.**

[Az intraacetabularis Harris plasztika során alkalmazott autológ strukturális graft primer stabilitásának mérése Instron anyagvizsgáló berendezéssel](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

Szabó J, Manó S, **Csernátóy Z.**

Nyújtanak-e tényleges segítséget a csípőízületi klasszifikációk a diszpláziás vápa protézisálásának megtervezésében?

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

Szücs G, Szepesi K, Simon T, Fülesdi B, Kiss L, Bazsó T, **Csernátóy Z.**

Elegendő-e minden esetben a nagyízületi rekonstrukciós műtétéknél a „Hivatalos útmutató” által ajánlott tromboembóliás profilaxis a szövődmények megelőzésére?

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

Jónás Z, Tiba Zs, Husi G, Lőrincz L, Manó S, **Csernátóny Z.**

[Humán anyagok kenőkéességének vizsgálata](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2010. évi közös Kongresszusa

Pécs, 2010. június 17-19.

**Csernátóny Z,** Kiss L, Győrfi Gy, Manó S.

A novel technique (roof step cut) of bony reconstruction in acetabular roof deficiency.

9th Domestic Meeting of the European Hip Society

Sep 9-11, 2010 Athens, Greece

**Csernátóy Z.**

The use of structural allografts.

9th Domestic Meeting of the European Hip Society

Sep 9-11, 2010 Athens, Greece

Garai I, Barna S, Papp L, Szabados L, Cs. Kiss B, **Csernátóy Z.**

Follow up of massive structural allografts with three phase bone scintigraphy and SPECT.

Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine

Oct 9-13, 2010 Vienna, Austria

Gyórfi Gy, Kiss L, **Csernátóy Z.**

Klinikánkon a vápatetőképzések és revíziós műtétek során beültetett csontgraftok

beépülésének korai utánkövetése szcintigráfias eredmények alapján.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Hunya Zs, Kiss L, Bakó K, **Csernátóny Z.**

Scoliosisos betegek elogációs-derotációs kezelésének gyakorlata klinikánkon

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

**Csernátóny Z,** Kiss L, Győrfi Gy, Manó S.

A Roof Step Cut technika a vápasarok defektusok rekonstrukciójára.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Szabó J, Manó S, Lőrincz Á, Győrfi Gy, Kiss L, **Csernátóny Z.**

A diszpláziás acetabulum protézisálása során alkalmazott bulk bone graftok primer stabilitásának mérése Instron anyagvizsgáló berendezéssel.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Kiss L, **Csernátóny Z.**

Moduláris cementnélküli revíziós vápával szerzett rövid- és középtávú eredményeink.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Tóth K, Wellinger K, Manó S, Horváth Gy, **Csernátóny Z.**

Csípőprotézis szárrevízió során alkalmazott, a femur gyengítésével járó három különböző technika kísérletes, biomechanikai összehasonlítása.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Lázár I, Nánási M, Nagy G, Daróczi L, Manó S, Kiss L, Jónás Z, Fábíán I,

**Csernátóny Z.**

Szilika aerogél alapú, bimodális pórusméret-eloszlású hidroxipatit-trikalcium-foszfát kompozitok a kísérleti csontpótlásban.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Gáspár L, Szepesi K, Soltész I, **Csernátóy Z.**

Súlyos fokú epiphyseolysis capitis femoris miatt végzett Dunn műtétek eredményei.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Bazsó T, **Csernátóy Z.**

Implantátum megtartás protézis műtéteket követő szeptikus szövődmények után V.A.C. technika alkalmazásával (esetbemutatás).

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös

kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Rybaltovszki H, Mező R, **Csernátóny Z.**

A protézis várólista előnyei és árnyoldalai.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Szeverényi Cs, Manó S, **Csernátóny Z.**

I-es metatarsus osteoclastomájának ellátása egyedi gyártású spacer beültetésével (esetbemutatás).

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Jávorszky L, Zsoldos P, **Csernátony Z.**

Önpozicionáló műtőlámpa rendszer kifejlesztése.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

Jónás Z, Tiba Zs, Husi G, Lőrincz L, Manó S, **Csernátony Z.**

Kenőanyagok hatása a szerelt fém gerincimplantátumok stabilitására.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2011. évi közös kongresszusa.

Debrecen 2011. június 16-18.

**Csernátóy Z, Kiss L.**

Our experience with a complementary implant for the correction of major thoracic curves.

31<sup>st</sup> Annual Meeting of the Israel Orthopaedic Association

Nov 30-Dec 2, 2011 Tel Aviv, Israel

**Csernátóy Z, Kiss L.**

A new cementless modular acetabular cup for revision hip arthroplasty.

31<sup>st</sup> Annual Meeting of the Israel Orthopaedic Association

Nov 30-Dec 2, 2011 Tel Aviv, Israel

Kiss L, **Csernátóy Z.**

A Sanat-R I. és Sanat-R II. revíziós szárral klinikánkon szerzett tapasztalataink.

A Magyar Ortopéd Társaság 55. Kongresszusa

Győr 2012. június 14-16.

Szeverényi Cs, Manó S, **Csernátóy Z.**

Radius distalis vég osteoclastomájának ellátása egyedi gyártású spacer beültetésével.  
Esetbemutató.

A Magyar Ortopéd Társaság 55. Kongresszusa

Győr 2012. június 14-16.

Gáspár L, Soltész I, Jónás Z, Kiss L, **Csernátóy Z.**

Térdízületi desis transarticularis szegezéssel.

A Magyar Ortopéd Társaság 55. Kongresszusa

Győr 2012. június 14-16.

Lázár I, Győri E, Nánási M, Manó S, Daróczi L, Jónás Z, Kiss L, Fábán I,

**Csernátóy Z.**

Mesoporous Silica Aerogel -Tricalcium phosphate - Hydroxyapatite Composite Ceramics for Artificial Bone Substitution.

International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials.

Oct 3-5, 2012 Nice, France

Kiss L, **Csernátóy Z.**

Cadaver medencékkel végzett kísérletek a csípőprotézist viselő betegek sérüléseinek modellezésére.

Közlekedésbiztonság és a járművezető – alkohol, gyógyszer és kábítószer, betegségek, elalvás, mobiltelefonálás stb. – a megelőzés lehetőségei. Tudományos ülés és workshop.

Budapest, 2012. október 13.

**Csernátóny Z, Kiss L.**

Our experience and early results with a complementary implant for the correction of major thoracic curves.

Annual Spine Experts Group Meeting and Slovenia 2012 Spine Symposium.

Nov 29-30, 2012 Ljubljana, Slovenia

**Csernátóny Z, Kiss L, Manó S, Hunya Zs.**

A CAB horgokkal elért eredményeink és korai tapasztalataink idiopathiás scoliosisban.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa

Budapest, 2013. június 27-29.

Hunya Zs, Manó S, Kósa V, Molnár P, Csuha Gy, **Csernátóy Z.**

Az alsó végtagi tehermentesítés betanítását segítő új típusú rehabilitációs segédeszköz.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa

Budapest, 2013. június 27-29.

**Csernátóy Z,** Kiss L, Gyórfi Gy, Bazsó T, Rácz K, Manó S.

Csípő protéziselt betegek dashboard injury szimulációja.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa

Budapest, 2013. június 27-29.

Rybaltovszki H, Muraközy K, Fekete K, **Csernátóy Z.**

A proximális femurvég törések kialakulása - az anteversio szerepe.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa

Budapest, 2013. június 27-29.

Jónás Z, Gyórfi Gy, Kiss L, Persitz J, **Csernátóy Z.**

A DE OEC Ortopédiai Klinikán a csípőprotézis revíziós műtétek során beültetett proximális femurgraftok beépülésének rövidtávú radiológiai és klinikai utánkövetése.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa

Budapest, 2013. június 27-29.

Szabó J, Muraközy K, Manó S, Kiss L, **Csernátóy Z.**

Biztonságos? Ér- és idegsérülések az acetabulum protetizálása során.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2013. évi közös Kongresszusa

Budapest, 2013. június 27-29.

Balogh G, Tóth L, Mankovits T, Manó S, **Csernátóy Z.**

Titánhabok megmunkálási technológiái.

The 1<sup>st</sup> International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering Debrecen, 2013. október 10-11.

Mankovits T, Tóth L, Manó S, Balogh G, **Csernátóy Z.**

A titánhabok Mechanikai tulajdonságai.

The 1<sup>st</sup> International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering Debrecen, 2013. október 10-11.

Manó S, Tóth L, Mankovits T, Balogh G, Soltész I, **Csernátóy Z.**

Fémhabokból készült implantátumok.

The 1<sup>st</sup> International Scientific Conference on Advances in Mechanical Engineering Debrecen, 2013. október 10-11.

Hunya Z, Manó S, **Csernátóy Z.**

A 3D nyomtatás alkalmazása az ortopédiában.

Korszerű anyagok és gyártástechnológiák alkalmazása a gyógyászatban konferencia  
Budapest, 2014. május 31.

Manó S, **Csernátóy Z.**

Cranioplastica 3D nyomtatás segítségével.

Korszerű anyagok és gyártástechnológiák alkalmazása a gyógyászatban konferencia  
Budapest, 2014. május 31.

Tóth K, Gálity H, **Csernátóy Z.**, Gyórfi Gy, Than P, Váncsodi J, Bucsi L, Rudner

E, Gombár Cs.

Véralvadásgátlók utánkövetéses vizsgálata primer csípőprotézis beültetésén átesett betegeken

(országos multicenter vizsgálat összefoglalója).

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös Kongresszusa

Szeged, 2014. június 22-24.

Gyórfi Gy, Tóth K, **Csernátóy Z**, Szalárdy L, Gáality H, Gombár Cs.

[Nadroparin és rivaroxaban tromboprofilaxis minor szövődemény rátájának összehasonlítása total cement nélküli csípőízületi protézis beültetés után.](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös Kongresszusa

Szeged, 2014. június 22-24.

Manó S, Ferencz Gy, Lázár I, Fábián I, **Csernátóy Z**.

[A Sloof technika saját fejlesztésű csontpótló anyaggal történő alkalmazhatóságának](#)

[meghatározása biomechanikai vizsgálatokkal - Előzetes eredmények.](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös

Kongresszusa

Szeged, 2014. június 22-24.

Szeverényi Cs, **Csernátóy Z**, Simon T, Balogh Á, Varga K.

Szavaink ereje, avagy pozitív szuggesztiók alkalmazásának hatása a betegek

transzfúziós igényére.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös Kongresszusa

Szeged, 2014. június 22-24.

**Csernátóy Z**, Bazsó T.

Sanat-R2 revíziós szár használatával szerzett tapasztalataink.

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2014. évi közös Kongresszusa

Szeged, 2014. június 22-24.

**Csernátóy Z**, Huszanyik G, Manó S, Kiss L, Lei Z.

[Két ülésben végzett protetizálás magas csípőficam esetén, szöveti expander előkezeléssel.](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2015. évi közös Kongresszusa

Szombathely-Sárvár, 2015. június 11-13.

Győrfi Gy, Szabó J, Manó S, Kósa V, **Csernátóy Z**.

[„Sarokrezgető”- egy új eszköz a térdízület flexiós kontraktúrájának megelőzésére.](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2015. évi közös Kongresszusa

Szombathely-Sárvár, 2015. június 11-13.

Soltész I, Szeverényi Cs, Manó S, **Csernátóny Z.**

[Komplex alsó végtagi tengelyeltérés analízise 3D nyomtatás segítségével.](#)

A Magyar Ortopéd Társaság és a Magyar Traumatológus Társaság 2015. évi közös Kongresszusa

Szombathely-Sárvár, 2015. június 11-13.

**Csernátóny Z.**

[A Debreceni Egyetem Biomechanikai Laboratóriumában végzett legutóbbi fejlesztéseink.](#)

6. Magyar Biomechanikai Konferencia

Sárvár, 2015. június 12.

Manó S, **Csernátóny Z.**

Egyedi csontpótló implantátumok készítése 3D nyomtatás segítségével.

6. Magyar Biomechanikai Konferencia

Sárvár, 2015. június 12.

Jónás Z, Kiss L, Bakó T, Manó S, **Csernátóy Z.**

A gerincimplantátumok rögzítésekor alkalmazott rögzítő erő meghatározása.

6. Magyar Biomechanikai Konferencia

Sárvár, 2015. június 12.

Rybaltovszki H, Manó S, **Csernátóy Z.**

Ültető-fektető többfunkciós elektromos betegágy kifejlesztése.

6. Magyar Biomechanikai Konferencia

Sárvár, 2015. június 12.