

Veröffentlichungen von Prof. Dr. med. Christian Hendrich:

Publikationen

(nur „peer reviewed Artikel“ mit Summen der Impact-Faktoren (IF) für Originalarbeiten)

- Originalarbeiten 57
- Davon Erst-/Letztautor 22/11
- Übersichten/ Buchbeiträge 11/33

- Summe IF/Org.-Arbeiten Erst- /Letztautor 33,4
- Summe IF/Org.-Arbeiten Gesamt 77,5

Benennung der fünf wichtigsten Publikationen

1. C. Hendrich et al. 1991. Activation of CD16 Effector+ Cells by Rheumatoid Factor: Role of Natural Killer Cells in Rheumatoid Arthritis. Arthritis and Rheumatism 34: 423-431
2. C. Hendrich et al. 2002. Testing of Skeletal Implant Surfaces Using a Standardized Osteoblast Differentiation System. Clinical Orthopaedics 394:278-289
3. A. Steinert et al. 2003. Chondrogenic differentiation of mesenchymal progenitor cells encapsulated in ultra-high-viscosity alginate. J. Orthop Res 21:1090-1097
4. C. Hendrich et al. 2006. Cementless acetabular reconstruction and structural bone-grafting in dysplastic hips. J.Bone Joint Surg.Am. 88 : 387-394
5. C. Hendrich et al. 2009. Safety of autologous bone marrow aspiration concentrate transplantation: initial experiences in 101 patients. Orthop.Rev.(Pavia), 1, e32-37.

Originalarbeiten (in Zeitschriften mit Gutachtersystem)

Erstautor

1. C. Hendrich, J.G. Kuipers, W. Kolanus, M. Hammer, R.E. Schmidt. 1991. Activation of CD16 Effector+ Cells by Rheumatoid Factor: Role of Natural Killer Cells in Rheumatoid Arthritis. Arthritis and Rheumatism 34: 423-431 – IF 7,054

2. C. Hendrich, W. Berner. 1995. Indikationen und Ergebnisse der Arthroskopie des Ellenbogengelenkes. Aktuelle Traumatologie 25: 38-42 – IF 0,235
3. C. Hendrich, J. Sudmann, J. Mommsen, W.E. Siebert. 1995. Lasereinsatz in der Orthopädischen Chirurgie - ein Mutationsrisiko? Zeitschrift für Orthopädie 133: 520-523 – IF 0,451
4. C. Hendrich, U. Finkewitz, W. Berner. 1995. Diagnostic value of ultrasonography and conventional radiography for the assessment of sternal fractures. Injury 26: 601-604 – IF 0,261
5. C. Hendrich, H. Diddens, C. Lehnert, G. Hüttmann, G. Dröge, W.E. Siebert. 1995. Photodynamische Lasertherapie für die Chronische Polyarthritits. Lasermedizin 11: 73-77
6. C. Hendrich, P.M. Jakob, T. Breitling, A. Schäfer, A. Berden, A. Haase, W.E. Siebert. 1996. Kernspintomographische Messung der Temperaturverteilung in Knorpelgewebe nach Lasertherapie. Orthopäde 25: 17-20 – IF 0,583
7. C. Hendrich, M. Geyer, D. Scheddin, U. Rummel, N. Schütze, J. Eulert, R. Thull. 1996. Ein neues Osteoblasten-Zellkultursystem zur normgerechten Prüfung von Biomaterialien. Biomedizinische Technik 10: 276-281 – IF 0,757
8. C. Hendrich, P.M. Jakob, T. Breitling, A. Schäfer, A. Berden, V. Krenn, A. Haase, W.E. Siebert. 1996. Thermometrische Kernspintomographie bei Holmium:YAG Lasereinsatz an Knorpelgewebe. Lasermedizin 1: 3-8
9. C. Hendrich, G. Hüttmann, H. Diddens, J. Seara, W.E. Siebert. 1996. Experimentelle Grundlagen einer photodynamischen Lasertherapie für die chronische Polyarthritits. Orthopäde 25: 30-36 – IF 0,583
10. C. Hendrich, W.E. Siebert. 1997. Photodynamic therapy for rheumatoid arthritis? Lasers in Surgery and Medicine 21: 359-364 – IF 2,230
11. C. Hendrich, W.E. Siebert. 1997. Mutagenic Effects of the Excimer Laser Using a Fibroblast Transformation Assay. Arthroscopy 13: 151-155 – IF 1,318
12. C. Hendrich, G. Hüttmann, C. Lehnert, H. Diddens, W.E. Siebert. 1997. Photodynamic Laser Therapy for Rheumatoid Arthritis - Cell Culture Studies and Animal Experiments. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 5: 58-63 – IF 1,216
13. C. Hendrich, C.P. Rader, G. Klein, B. Oswald, C. Kramer. 1997. Interpretationsmöglichkeiten der digitalen Wanderungsanalyse zementfreier PM-Hüfttotalendoprothesen. Zeitschrift für Orthopädie 135: 285-291 - IF 0,451
14. C. Hendrich, J. Bahlmann, J. Eulert. 1997. Migration of the Uncemented Harris-Galante Acetabular Cup - Results of the EBRA-Method. Journal of Arthroplasty 12: 889-895 – IF 0,918

15. C. Hendrich, G. Hüttmann, J.L. Vispo-Seara, S. Houserek, W.E. Siebert. 2000. Experimental Photodynamic Laser Therapy for Rheumatoid Arthritis with a Second Generation Photosensitizer. *Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy* 8: 190-194 – IF 1,216
16. C. Hendrich, U. Sauer, C.P. Rader. 2000. Biomechanik und Biomaterialien für Knie totalendoprothesen. *Biomaterialien* 1: 25-31
17. C. Hendrich, U. Nöth, U. Stahl, F. Merklein, C.P. Rader, N. Schütze, R. Thull, R.S. Tuan, J. Eulert. 2002. Testing of Skeletal Implant Surfaces Using a Standardized Osteoblast Differentiation System. *Clinical Orthopaedics* 394:278-289 – IF 1,251
18. C. Hendrich, D. Ak, U. Sauer, S. Kirschner, C. P. Rader. 2004. Long-term results of uncemented Parhofer-Monch screw rings. *Zeitschrift für Orthopädie* 142: 292-297 – IF 0,451
19. C. Hendrich, U. Sauer, T. Albrecht, C. P. Rader. 2005. Subsidence of titanium straight stems in combination with highly viscous bone cement. *Int.Orthop.* 29: 96-100 – IF 0,378
20. C. Hendrich, I. Mehling, U. Sauer, S. Kirschner, J. M. Martell. 2006. Cementless acetabular reconstruction and structural bone-grafting in dysplastic hips. *J.Bone Joint Surg.Am.* 88 : 387-394 – IF 2,471
21. C. Hendrich, U. Sauer, S. Kirschner, H. Schmitz, J. M. Martell. 2006. High long-term loosening rate of conical screw cups. *Acta Orthop.* 77: 886-892 – IF 0,835
22. C. Hendrich, F. Engelmaier, I. Mehling, U. Sauer, S. Kirschner, J. M. Martell. 2007. Cementless acetabular reconstruction and structural bone-grafting in dysplastic hips. Surgical technique. *J.Bone Joint Surg.Am.*, 89 Pt 1 Suppl 2: 54-67 – IF 2,471
23. C. Hendrich, F. Engelmaier, G. Waertel, R. Krebs, M. Jager. 2009. Safety of autologous bone marrow aspiration concentrate transplantation: initial experiences in 101 patients. *Orthop.Rev.(Pavia)*, 1, e32-37.

Summe Impact-Faktoren 25,1

Letztautor

1. A. Berden, T. Breitling, P.M. Jakob, V. Krenn, A. Haase, W.E. Siebert, C. Hendrich. 1996. Kernspintomographische in-vitro Temperaturmessung der Ho:YAG Laseranwendung in der Bandscheibe. *Lasermedizin* 12: 167-171
2. R. Stangl, B. Rinne, S. Kastl, A. Lyons, C. Hendrich. 2001. The Influence of Pore Geometry in cp Ti-Implants- a Cell Culture Investigation. *European Cells and Materials* 2: 1-9

3. A. Steinert, U. Zimmermann, C. Hendrich. 2001. Tissue Engineering von Knorpelersatzgewebe in einer neuartigen Alginatmatrix. Zeitschrift für Orthopädie 139:M95-95.
4. U. Zimmermann, F. Thürmer, A. Jork, M. Weber, M. Hillgärtner, F. Brunnenmeier, H. Zimmermann, I. Westphal, G. Fuhr, U. Nöth, A. Haase, A. Steinert, C. Hendrich. 2001. A novel class of amitogenic alginate microcapsules for long-term immunoisolated transplantation. Ann. N.Y. Acad. Sci. 944:199-215 – IF 0,964
5. A. Steinert, M. Weber, A. Dimmler, C. Julius, N. Schütze, U. Nöth, H. Cramer, J. Eulert, U. Zimmermann, C. Hendrich. 2003. Chondrogenic differentiation of mesenchymal progenitor cells encapsulated in ultra-high-viscosity alginate. J. Orthop Res 21:1090-1097 – IF 1,965
6. U. Nöth, K. Schupp, A. Heymer, S. Kall, F. Jakob, N. Schütze, B. Baumann, T. Barthel, J. Eulert, C. Hendrich. 2005. Anterior cruciate ligament constructs fabricated from human mesenchymal stem cells in a collagen type I hydrogel. Cytotherapy 7: 447-455 – IF 1,392
7. N. Wollmerstedt, U. Nöth, F. Mahlmeister, A. Lotze, A. Finn, J. Eulert, C. Hendrich. 2006. A novel questionnaire to assess activity in patients after hip arthroplasties. Orthopäde 35: 1237-1245 – IF 0,583
8. A. Ince, J. Lermann, S. Göbel, N. Wollmerstedt, C. Hendrich. 2006. No increased stem subsidence after arthroplasty in young patients with femoral head osteonecrosis: 41 patients followed for 1-9 years. Acta Orthop. 77: 866-870 – IF 0,635
9. A. Ince, U. Sauer, N. Wollmerstedt, C. Hendrich. 2007. No Migration of Acetabular Cups After Prophylaxis for Heterotopic Ossification. Clinical Orthopaedics: Epub ahead of Print - IF 1,251
10. A. Ince, M. Kemper, J. Waschke, C. Hendrich. 2007. Minimally invasive anterolateral approach to the hip: risk to the superior gluteal nerve. Acta Orthop. 78: 86-89 – IF 0,835
11. N. Wollmerstedt, U. Noth, A. Ince, H. Ackermann, J. M. Martell, C. Hendrich. 2010. The Daily Activity Questionnaire: a novel questionnaire to assess patient activity after total hip arthroplasty. J.Arthroplasty, 25, 475-480.

Summe Impakt-Faktoren 8,276

Anderweitiger Autor

1. J.G. Kuipers, C. Hendrich, M. Hammer, R.E. Schmidt. 1990. Aktivierung von Fc Rezeptor (CD16) positiven Natürlichen Killer-Zellen durch Rheumafaktoren im Rahmen der Rheumatoiden Arthritis. Infektion und Immunität 2: 50-55
2. W. Berner, C. Hendrich. 1994. Arthroskopie des Ellenbogengelenkes nach traumatischer Luxation. Arthroskopie 1: 40-42 – IF 0,362

3. C.P. Rader, T. Barthel, C. Hendrich, J. Eulert. 1995. Die pigmentierte villonoduläre Synovialitis am Kniegelenk - Langzeitergebnisse und Therapiekonzept. Zentralblatt für Chirurgie 120: 564-570 – IF 0,281
4. P.M. Jakob, C. Hendrich, T. Breitling, A. Schäfer, A. Berden, A. Haase. 1997. Real time monitoring of laser induced thermal changes in cartilage in vitro using snapshot FLASH. Magnetic Resonance in Medicine 37: 805-808 – IF 1,389
5. C.P. Rader, T. Gomille, M. Eggert-Durst, C. Hendrich, J. Eulert. 1997. Ergebnisse der Hüftkopfanbohrung bei der Hüftkopfnekrose des Erwachsenen - 4 bis 18 Jahre Verlaufskontrolle. Zeitschrift für Orthopädie 135: 494-498 – IF 0,451
6. C.P. Rader, C. Kramer, A. König, C. Hendrich, J. Eulert. 1998. Low molecular weight heparin and PTT-adjusted unfractionated heparin in thromboprophylaxis after total knee and total hip arthroplasty. Journal of Arthroplasty 13: 180-185 – IF 0,918
7. C.P. Rader, C. Kramer, C. Hendrich, A. König, F. Gohlke, J. Eulert. 1998. Erfahrungen mit einer Sprunggelenkbewegungsschiene in der Thromboseprophylaxe bei Patienten mit totalendoprothetischem Kniegelenkersatz. Zeitschrift für Orthopädie 136: 467-470 – IF 0,451
8. F. Merklein, C. Hendrich, U. Nöth, G. Kochinki, C.P. Rader, N. Schütze, R. Thull, J. Eulert. 1998. Standardisierte Testung von Skelett-Implantatoberflächen mit einem Osteoblasten-Zellkultursystem. I. Orthopädische Standardmaterialien. Biomedizinische Technik 43: 354-359 – IF 0,757
9. U. Nöth, C. Hendrich, F. Merklein, T. Altvater, C.P. Rader, N. Schütze, J. Eulert, R. Thull. 1999. Standardisierte Testung von Skelett-Implantatoberflächen mit einem Osteoblasten-Zellkultursystem. II. Titanoberflächen unterschiedlicher Rauigkeit. Biomedizinische Technik 44: 6-11 – IF 0,757
10. J.L. Vispo Seara, G. Hüttmann, C. Hendrich, S. Houserek, C. Lehnert, W.E. Siebert. 1999. Experimentelle photodynamische Lasertherapie für die chronische Polyarthrititis mit verschiedenen Photosensibilisatoren. Arthroskopie 12: 50-54 – IF 0,362
11. C.P. Rader, B. Baumann, T. Sterner, O. Rolf, C. Hendrich, N. Schütze, F. Jakob. 1999. TNFa-Sekretion durch Abriebpartikel im humanen Makrophagenmodell und deren Modulation durch Medikamente. Biomedizinische Technik 44: 135-141 – IF 0,757
12. T. Altvater, C. Hendrich, U. Nöth, C.P. Rader, R. Stach, N. Schütze, J. Eulert, R. Thull. 2000. Zytotoxizitätsuntersuchung von hochgoldhaltigen Degutan-Oberflächen unterschiedlicher Rauigkeit mit Fibroblasten (BALB 3T3) und Osteoblasten (hFOB 1.19). Biomedizinische Technik 45: 238-242 – IF 0,757

13. A. Steinert, C. Hendrich, D. Scheddin, F. Merklein, C.P. Rader, N. Schütze, R. Thull, J. Eulert. 2000. Standardisierte Testung von Skelett-Implantatoberflächen mit einem Osteoblasten-Zellkultursystem. III. PVD-Hartstoffbeschichtungen und Ti6Al4V. Biomedizinische Technik 45: 349-355 – IF 0,757
14. C.P. Rader, C. Hendrich, S. Löw, M. Walther, J. Eulert. 2000. 5- bis 8-Jahresergebnisse nach Hüfttotalendoprothese mit der Müller-Geradschaftprothese (zementierter TiAlNb-Schaft). Unfallchirurg 103: 846-852 – IF 0,602
15. F. Thürmer, A. Jork, M. Weber, S. Mimietz, C. Hendrich, U. Zimmermann. 2001. Neue Alginate als Matrix für das Tissue Engineering. Bioworld 5:20-23
16. J. Seufert, K. Ebert, J. Müller, J. Eulert, C. Hendrich, E. Werner, N. Schütze, G. Schulz, W. Kenn, H. Richtmann, K.-D. Palitzsch, F. Jakob. 2001. Octreotide Therapy of Oncogenic Osteomalacia. New England Journal of Medicine 345:1883-1888 – IF 28,857
17. F. Merklein, A. Dimmler, A. Steinert, N. Schütze, T. Papadopoulos, U. Nöth, J. Eulert, R. Thull, C. Hendrich. 2002. Standardisierte Testung von Skelett-Implantatoberflächen mit einem Osteoblasten-Zellkultursystem. IV. Spezifische Genexpression während der Differenzierung. Biomedizinische Technik 47:26-31 – IF 0,757
18. M. Weber, A. Steinert, A. Jork, A. Dimmler, N. Schütze, F. Thürmer, C. Hendrich, U. Zimmermann. 2002. Cartilage Formation by encapsulated cells. Formation of cartilage matrix proteins by BMP-transfected murine mesenchymal stem cells encapsulated in a novel class of alginates. Biomaterials 23:2003-2013 – IF 1,486
19. C.P. Rader, B. Baumann, O. Rolf, S. Radke, C. Hendrich, N. Schütze, J. Seufert, F. Jakob. 2002. Detection of Differentially Expressed Genes in Particle Disease using Array-Filter Analysis. Biomedizinische Technik 47:111-116 – IF 0,757
20. H. Zimmermann, M. Hillgärtner, B. Manz, P. Feilen, F. Brunnenmeier, U. Leinfelder, M. Weber, H. Cramer, S. Schneider, C. Hendrich, F. Volke, U. Zimmermann. 2003. Fabrication of homogeneously cross-linked, functional alginate microcapsules validated by NMR-, CLSM- and AFM-imaging. Biomaterials 24: 2083-2096 – IF 1,486
21. N. Schütze, U. Nöth, J. Schneidereit, C. Hendrich, F. Jakob. 2005. Differential expression of CCN-family members in primary human bone marrow-derived mesenchymal stem cells during osteogenic, chondrogenic and adipogenic differentiation. Cell Commun.Signal. 3: 5

22. L. Morawietz, R. A. Classen, J. H. Schroder, C. Dynybil, C. Perka, A. Skwara, J. Neidel, T. Gehrke, L. Frommelt, T. Hansen, M. Otto, B. Barden, T. Aigner, P. Stiehl, T. Schubert, C. Meyer-Scholten, A. König, P. Strobel, C. P. Rader, S. Kirschner, F. Lintner, W. Ruther, I. Bos, C. Hendrich, J. Kriegsmann, V. Krenn. 2006. Proposal for a histopathological consensus classification of the periprosthetic interface membrane. *J.Clin.Pathol.* 59: 591-597 – IF 1,657
23. A. Ince, N. Schütze, C. Hendrich, F. Jakob, J. Eulert and J. F. Lohr. 2007. Effect of polyhexanide and gentamycin on human osteoblasts and endothelial cells. *Swiss.Med.Wkly.* 137: 139-145
24. B. Baumann, C. Hendrich, T. Barthel, M. Bockholt, M. Walther, J. Eulert, C.P. Rader. 2007. 9- to 11-year results of cemented titanium mueller straight stem in total hip arthroplasty. *Orthopedics*, 30, 551-557
25. A. Ince, N. Schütze, C. Hendrich, R. Thull, J. Eulert, J.F. Lohr. 2008. In vitro investigation of orthopedic titanium-coated and brushite-coated surfaces using human osteoblasts in the presence of gentamycin. *J.Arthroplasty*, 23, 762-771
26. A.F. Steinert, B. Proffen, M. Kunz, C. Hendrich, S. C. Ghivizzani, U. Noth, A. Rethwilm, J. Eulert, C.H. Evans. 2009. Hypertrophy is induced during the in vitro chondrogenic differentiation of human mesenchymal stem cells by bone morphogenetic protein-2 and bone morphogenetic protein-4 gene transfer. *Arthritis Res.Ther.*, 11, R148
27. S. Kinkel, N. Wollmerstedt, J. A. Kleinhans, C. Hendrich, C. Heisel. 2009. Patient activity after total hip arthroplasty declines with advancing age. *Clin.Orthop.Relat Res.*, 467, 2053-2058
28. A. Berner, S. Siebenlist, J. C. Reichert, C. Hendrich, U. Noth. 2010. Reconstruction of osteochondral defects with a stem cell-based cartilage-polymer construct in a small animal model. *Z.Orthop.Unfall.*, 148, 31-38
29. M. Jäger, M. Herten, U. Fochtmann, J. Fischer, P. Hernigou, C. Zilkens, C. Hendrich, R. Krauspe. 2011. Bridging the gap: bone marrow aspiration concentrate reduces autologous bone grafting in osseous defects. *J.Orthop.Res.*, 29, 173-180
30. D.B. Harrell, E. Caradonna, L. Mazzucco, R. Gudenus, B. Amann, V. Prochazka, P.V. Giannoudis, C. Hendrich, M. Jäger, R. Krauspe, P. Hernigou. 2015. Non-Hematopoietic Essential Functions of Bone Marrow Cells: A Review of Scientific and Clinical Literature and Rationale for Treating Bone Defects. *Orthop Rev (Pavia)*. , 28, 5691-5699
31. G.A. Giessler, C. Hendrich. 2016. De Novo Reconstruction of a Hybrid Patella by Staged Fabrication of a Microvascular Bone Transplant with an Osteointegrated Prosthetic Socket. *Plast Reconstr Surg Glob Open.*, 13, e1159

Sonstige Originalarbeiten, Übersichtsartikel, Fallbeschreibungen

1. C. Hendrich, R.E. Schmidt. 1990. Die dritte Lymphozytenpopulation. Deutsches Ärzteblatt 1: 34-37
2. W.E. Siebert, C. Cain, C. Hendrich, C.J. Wirth, E. Schmitz, M. Steinmetz. 1991. Die arthroskopische laserpotenzierte Synoviorthese (ALSO). Lokale Immuntherapie der rheumatoiden Arthritis mit Hilfe der fotodynamischen Lasertherapie. Orthopädische Praxis 9: 591-595
3. C. Hendrich, W.E. Siebert, C.J. Wirth. 1993. Zur Entstehung des Knorpelschadens bei der chronischen Polyarthritis. Orthopädische Praxis 29: 159-162
4. C. Hendrich, W. Berner, C. Cain, J. Mommsen, E. Nettelbreker, E. Schmitz, M. Steinmetz, W.E. Siebert. 1993. Photodynamische Lasertherapie für die chronische Polyarthritis - eine in vitro Studie. Orthopädische Praxis 29: 417-420
5. C. Hendrich, W. Berner, J. Sudmann, J. Mommsen, U. Müller, G. Hagemann, W.E. Siebert. 1993. Mutationsrisiko durch orthopädische Lasersysteme? Orthopädische Praxis 29: 408-410
6. C. Hendrich, W. Berner, P. Ries. 1995. Atypische Manifestation eines Morbus Hodgkin im Bereich des Ellenbogengelenkes. Chirurgische Praxis 50: 443-447
7. C. Karches, C. Hendrich, J. Eulert. 1996. Langzeitergebnisse zementfreier Hüfttotalendoprothesen. Orthopädische Praxis 32: 228-232
8. C. Hendrich, W. Berner, P. Ries. 1996. Atypische Manifestation eines Morbus Hodgkin im Bereich des Ellenbogengelenkes. Tägliche Praxis 37: 499-503
9. B. Purbach, C. Hendrich, C. Karches, J. Eulert. 1996. Wanderungsanalyse konischer Schraubpfannen über 4-10 Jahre mit EBRA. Orthopädische Praxis 32: 301-304
10. G. Klein, C. Hendrich, J. Eulert. 1996. Digitale Bildanalyse des Wanderungsverhaltens zementfreier PM-Hüfttotalendoprothesenschäfte. Orthopädische Praxis 32: 174-176
11. C. Hendrich, W. Berner, P. Ries. 1996. Atypische Manifestation eines Morbus Hodgkin im Bereich des Ellenbogengelenkes. Internistische Praxis 38: 793-797

Buchbeiträge

1. C. Hendrich, J.G. Kuipers, W. Kolanus, M. Hammer, R.E. Schmidt. 1990. Natural Killer Cells in Rheumatoid Arthritis: Activation via CD16 by Rheumatoid Factors. Proceedings of the VIth International NK Workshop, R.E. Schmidt ed. Karger, Basel: 108-112

2. W.E. Siebert, C. Cain, C. Hendrich, M. Steinmetz, R. Muschter, C.J. Wirth. 1991. Arthroskopische laserpotenzierte Synoviorthese (ALSO) - eine Möglichkeit zur photodynamischen Therapie der chronischen Polyarthritits? In: Laser in der Orthopädie. W.E. Siebert, C.J. Wirth eds. Thieme, Frankfurt: 113-116
3. P.G. Bullough, O. Boachie-Adjei. 1994. Atlas of Spinal Diseases - Farbatlas der Wirbelsäulenerkrankungen. Ins Deutsche übertragen von H. Stürz, C. Hendrich. Schlütersche, Hannover: 1-220
4. C. Hendrich, H. Diddens, H. Nosir, W.E. Siebert. 1995. Treatment of Rheumatoid Arthritis using Photodynamic Therapy? SPIE (Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers) Proceedings 2371: 592-595
5. J. Eulert, C. Hendrich, C. Karches. 1997. Hüftendoprothetik. In: Hüftendoprothetik - Vergangenes, Bewährtes, Zukünftiges. L. Jani, H. Schroeder-Boersch eds. Zuckschwerdt, München: 59-62
6. G. Hüttmann, C. Hendrich, R. Birngruber, C. Lehnert, J. Seara, W.E. Siebert, H. Diddens. 1997. Protoporphyrin IX distribution after intra-articular and systemic application of 5-aminolaevulinic acid in healthy and arthritic joints. SPIE (Society of Photo-Optical Instrumentation Engineers) Proceedings 2675: 238-242
7. J.H. Lonner, R.D. Scott. 2000. Erhalt des hinteren Kreuzbandes – Pro. Ins Deutsche übertragen von C. Hendrich. In: Praxis der Knieendoprothetik. J. Eulert, J. Hassenpflug eds. Springer, Heidelberg: 117-122
8. C.S. Ranawat, K.C. Miyasaka. 2000. Erhalt des hinteren Kreuzbandes – Kontra. Ins Deutsche übertragen von C. Hendrich. In: Praxis der Knieendoprothetik. J. Eulert, J. Hassenpflug eds. Springer, Heidelberg: 123-127
9. A.H. Gomoll, P.A. Schai, R.D. Scott, T.S. Thornhill. 2000. Ergebnisse der Press-Fit-Condylar-Prothese (PFC) – Über 10 Jahre. Ins Deutsche übertragen von C. Hendrich. In: Praxis der Knieendoprothetik. J. Eulert, J. Hassenpflug eds. Springer, Heidelberg: 233-245
10. C.S. Ranawat, K.C. Miyasaka, V.J. Rasquinha. 2000. Knieendoprothesenwechsel mit einem modularen Revisionssystem. Ins Deutsche übertragen von C. Hendrich. In: Praxis der Knieendoprothetik. J. Eulert, J. Hassenpflug eds. Springer, Heidelberg: 255-263
11. C. Hendrich, M. Blanke, U. Sauer, C.P. Rader, J. Eulert. 2000. Klinische Erfahrungen und Migrationsanalyse – PLASMACUP. In: Bioceramics in Hip Joint Replacement. G. Willmann, K. Zweymüller eds. Thieme, Stuttgart: 26-34
12. C. Hendrich, C. Kaddick, H.G. Pfaff, G. Willmann. 2000. Do Ceramic Liners Alter the Load Transmission of Modular Hip Sockets? In: Bioceramics in Hip Joint Replacement. G. Willmann, K. Zweymüller eds. Thieme, Stuttgart: 54-63
13. J. Eulert, C. Hendrich. 2000. Operative Technik. In: Praxis der Knieendoprothetik. J. Eulert, J. Hassenpflug eds. Springer, Heidelberg: 45-81

14. F. Bertram, C. Hendrich. 2000. Das PFC-Knieendoprothesensystem – Entwicklung, Design und Modularität. In: Praxis der Knieendoprothetik. J. Eulert, J. Hassenpflug eds. Springer, Heidelberg: 109-115
15. T.S. Thornhill, R.D. Scott, D. Dennis. 2001. P.F.C. SIGMA Kniesystem: Operationstechnik bei Revisionen. Ins Deutsche übertragen von C. Hendrich. DePuy Orthopädie GmbH: 1-56
16. C. Hendrich, G. Hüttmann, G. Dröge, J. Seara, T. Gomille, C. Lehnert, S. Houserek, W.E. Siebert. 2001. Experimental Photodynamic Laser Therapy for Rheumatoid Arthritis Using Photosan-3, 5-ALA induced PPIX and BPD Verteporfin in an Animal Model. Lasers in the Musculoskeletal System. W.E. Siebert, B. Gerber, M. Knight eds. Springer, Heidelberg 69-74
17. C. Hendrich, T. Breitling, P.M. Jakob, A. Schäfer, A. Berden, C. Hillenbrand, V. Krenn, A. Haase, W.E. Siebert. 2001. Measurement of Holmium:YAG Laser Induced Temperature in Musculoskeletal Tissues Using an Experimental MRI Technique. Lasers in the Musculoskeletal System. W.E. Siebert, B. Gerber, M. Knight eds. Springer, Heidelberg 32-37
18. C. Hendrich, S. Goebel, C. Roller, U. Sauer, S. Kirschner, H. Schmitz, J. Eulert, J.M. Martell. 2002. In-vivo Wear Rate of Ceramic Heads with Diameters of 28 mm and 32 mm. Bioceramics in Joint Arthroplasty. J. Garino, G. Willmann eds. Thieme, Stuttgart: 89-93
19. C. Hendrich, I. Webering, U. Sauer, S. Kirschner, J. Eulert. 2002. 10-Jahresergebnisse zementfreier Pfannen mit Pfannendachplastik. Trends und Kontroversen in der Endoprothetik des Hüftgelenkes. C. Perka, H. Zippel eds. Einhorn-Press, Reinbek: 136-143
20. C. Hendrich, N. Schütze, T. Barthel, U. Nöth, J. Eulert. 2003. Cartilage Injury and Repair. Cartilage Surgery and Future Perspectives. C. Hendrich, U. Nöth, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 9-17
21. U. Zimmermann, U. Leinfelder, M. Hillgärtner, B. Manz, H. Zimmermann, F. Brunnenmeier, M. Weber, J.A. Vásquez, F. Volke, C. Hendrich. 2003. Homogeneously Cross-Linked Scaffolds Based on Clinical-Grade Alginate for Transplantation and Tissue Engineering. Cartilage Surgery and Future Perspectives. C. Hendrich, U. Nöth, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 77-86
22. A. Battmann, T. Nusselt, L. Walz, M. Schaller, C. Hendrich, L. Fink, H. Haas, I. Jürgensen, U. Stahl. 2003. Chondrocytes. Cartilage Surgery and Future Perspectives. C. Hendrich, U. Nöth, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 115-122
23. U. Nöth, A. Berner, R. Tuli, A. Battmann, C. Hendrich, J. Eulert, R.S. Tuan. 2003. Fabrication of Cartilage-Polymer Constructs for Articular Cartilage Repair. Cartilage Surgery and Future Perspectives. C. Hendrich, U. Nöth, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 165-170

24. C. Hendrich, M. Weber, A. Battmann, N. Schütze, C. Julius, A. Steinert, M. Faltin, S. Balling, H. Zimmermann, U. Nöth, U. Zimmermann. 2003. Differentiation of Human and Murine Chondrogenic Cells Encapsulated in Ultra-High Viscosity Alginate. *Cartilage Surgery and Future Perspectives*. C. Hendrich, U. Nöth, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 171-183
25. C. Hendrich, S. Göbel, C. Roller, S. Kirschner, J.M. Martell. 2003. Wear Performance of 28 Millimeter Femoral Heads with the Harris-Galante Cup: Comparison of Alumina and Cobalt Chrome. *Bioceramics in Joint Arthroplasty*. H. Zippel, M. Dietrich eds. Steinkopff, Darmstadt: 177-182
26. C. Hendrich, M. Walther, L. Frommelt. 2004. Epidemiologie. Septische Knochen- und Gelenkchirurgie. C. Hendrich, L. Frommelt, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 4-13
27. M. Walther, C. Hendrich, C.P. Rader. 2004. Infektionen des Fußes. Septische Knochen- und Gelenkchirurgie. C. Hendrich, L. Frommelt, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 84-97
28. S. Kirschner, L. Frommelt, C. Hendrich. 2004. Wechselkonzept Würzburg. Septische Knochen- und Gelenkchirurgie. C. Hendrich, L. Frommelt, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 247-258
29. C. Hendrich, L. Frommelt. 2004. Keim-orientierte Antibiotikatherapie bei Protheseninfektionen. Septische Knochen- und Gelenkchirurgie. C. Hendrich, L. Frommelt, J. Eulert eds. Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 259-273
30. S. Goebel, M. Blanke, C. Hendrich. 2004. Surface Replacement of the Hip: Contra. *Bioceramics in Joint Arthroplasty*. Y. Laezennec, M. Dietrich eds. Steinkopff, Darmstadt: 177-182
31. N. Wollmerstedt, A. Ince, F. Mahlmeister, S. Göbel, U. Nöth, C. Hendrich. 2006 Highly Crosslinked Ultra High Molecular Weight Polyethylene- (UHMWPE-) Acetabular Liners in Combination with 28mm BIOLOX® Heads. *Bioceramics in Joint Arthroplasty*. F. Benazzo, F. Falez, M. Dietrich eds. Steinkopff, Darmstadt: 181-184
32. C. Hendrich, N. Wollmerstedt, S. Goebel, J.M. Martell. 2007. Influence of the Wear-couple and Patient Activity on Linear Wear in Total Hip Replacement. *Bioceramics in Joint Arthroplasty*. J.-D. Chang, K. Billau eds. Steinkopff, Darmstadt: 9-17
33. C. Hendrich, A. Ince, S. Heroth, U. Sauer, S. Goebel, N. Wollmerstedt. 2007. Plasmacup - Klinische Erfahrungen und Migrationsanalyse. 20 Jahre Bicontact Hüftendoprothesensystem. S. Weller, A. Braun eds., Thieme, Stuttgart: 90-94

Bücher als Herausgeber

1. Cartilage Surgery and Future Perspectives. 2003. C. Hendrich, U. Nöth, J. Eulert (eds) Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 1-205
2. Septische Knochen- und Gelenkchirurgie. 2004. C. Hendrich, L. Frommelt, J. Eulert (eds) Springer, Berlin; Heidelberg; New York: 1-314

Buch als Alleinautor

„Achtung OP – was Sie Ihren Orthopäden fragen sollten“. 2013. Prof. Dr. med. Christian Hendrich. 155 S. ISBN 978-3-92523279-4

Patente und Gebrauchsmuster

1. Deutsches Patent 100 10 526 Sägeblatt für medizinische Anwendungen, Erfinder Dipl.-Ing. T. Hausmann und Priv.-Doz. Dr. med. C. Hendrich
2. Deutsches Patent 100 19 100 Drainagevorrichtung zur Wundversorgung, Erfinder Dipl.-Ing. T. Hausmann und Priv.-Doz. Dr. med. C. Hendrich
3. Europäisches Patent 1263333 Sägeblatt für medizinische Anwendungen, Erfinder Dipl.-Ing. T. Hausmann und Priv.-Doz. Dr. med. C. Hendrich
4. US-Patent 7,001,403 B2 Sägeblatt für medizinische Anwendungen, Erfinder Dipl.-Ing. T. Hausmann und Priv.-Doz. Dr. med. C. Hendrich
5. Deutsches Patent 10349360A1 Säge mit einem elektrischen Antrieb, insbesondere für chirurgische Anwendungen, Erfinder Dipl.-Ing. T. Hausmann und Prof. Dr. med. C. Hendrich
6. Gebrauchsmuster 20 2008 012 833.1 Vorfußentlastungsschuh, Erfinder Prof. Dr. med. C. Hendrich und O. Traub.
7. Gebrauchsmuster FMT®
8. Gebrauchsmuster ALMI+®
9. Deutsche Patentanmeldung 102012100848.5 -System zur stereoskopischen Darstellung von Aufnahmen eines Endoskops – Erfinder Matthias Triebel und Prof. Dr. Christian Hendrich