Korrespondenzadresse

Prof. Dr. J. Heisel

Orthopädische Abteilung,
Fachkliniken Hohenurach
Immanuel-Kant-Str. 31, 72574 Bad Urach
juergen.heisel@fachkliniken-hohenurach.de

Interessenkonflikt. Der korrespondierende Autor gibt an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

Literatur

- Drabiniok T, Sonnekalb U, Heisel J (2001) Stationäre Anschlussheilbehandlung nach alloarthroplastischem Hüftgelenkersatz bei älteren Menschen. *Orth Prax* 38(2001)794
- Fink B, Mittelstaedt A, Schulz MS et al (2010) Comparison of a minimally invasive posterior approach and the standard posterior approach for total hip arthroplasty. A prospective and comparative study. *J Orthop Surg Res* 5:46
- Goosen JH, Kollen BJ, Castelein RM et al (2011) Minimally invasive versus classic procedures in total hip arthroplasty: a double-blind randomized controlled trial. *Clin Orthop Rel Res* 469:200
- Heisel J, Jerosch J (1996) Rehabilitationsmaßnahmen nach künstlichem Hüftgelenkersatz – eine notwendige Maßnahme? *Orth Prax* 32:683
- Heisel J, Drabiniok T, Bork H (1998) Postoperative Belastungsstrategie nach alloarthroplastischem Hüftgelenkersatz. *Med Orth Techn* 118:170
- Heisel J (2002) Rehabilitation des Hüftgelenkes. In: Stahl C, Zeidler H, Koebke J, Lorenz R (Hrsg) *Klinische Arthrologie*. Ecomed, Landsberg/Lech, S IV–9.1
- Heisel J (2003) Richtlinien der Rehabilitation nach endoprothetischem Hüftgelenkersatz. *Orth Prax* 39:436
- Heisel J (2005) *Physikalische Medizin*. Thieme, Stuttgart
- Heisel J, Jerosch J (2007) *Rehabilitation nach Hüft- und Knieendoprothese*. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln
- Heisel J (2008) Rehabilitation nach endoprothetischem Ersatz von Hüfte und Knie. *Orthopade* 37:1217
- Heisel J, Drabiniok T (2009) Minimal-invasiv implantierte Endoprothesen des Hüft- und Kniegelenkes in der stationären Rehabilitation. *Orth Prax* 45:190
- Higuchi F, Gotob M, Yamaguchi N et al (2003) Minimally invasive uncemented total hip arthroplasty through an anterolateral approach with a shorter skin incision. *J Orthop Sci* 8:812
- Jerosch J, Heisel J (1996) *Endoprothesenschule*. Rehabilitations- und Betreuungskonzepte für die ärztliche Praxis. Deutscher Ärzte-Verlag, Köln
- Jerosch J, Heisel J (2001) *Künstlicher Gelenkersatz Hüfte – Knie – Schulter*. Pflaum, München
- Jerosch J, Philipps B, Theising C (2004) Erste Ergebnisse mit einem antero-lateralen minimalinvasiven (ALMI) Zugang bei der Hüftalloarthroplastik. *Orth Prax* 40:415
- Kennon RE, Keggi JM, Wetmore RS et al (2003) Total hip arthroplasty through an minimally invasive anterior surgical approach. *J Bone J Surg* 85-A(Suppl 4):39
- Kladny B, Albrecht C, Haase I, Swoboda B (2001) Stationäre Rehabilitation nach Hüftendoprothetik – eine Verlaufsbeobachtung mit dem Harris-Hip-Score. *Z Orthop* 139:536
- Madson MS, Ritter MA, Morris HH et al (2004) The effect of total hip arthroplasty surgical approach on gait. *J Orthop Res* 22:44
- Martin R, Clayton PE, Troussel S et al (2011) Anterolateral minimally invasive total hip arthroplasty. A prospective randomized controlled study with a follow-up of 1 year. *J Arthroplasty* 26(8):1362–1372
- Mazoochian F, Weber P, Schramm S (2009) Minimally invasive total hip arthroplasty: a randomized controlled prospective trial. *Arch Orthop Trauma Surg* 129:1633
- Middledorf S, Casser H-R (2000) Verlaufs- und Ergebnisevaluation stationärer Rehabilitationsmaßnahmen nach alloarthroplastischem Hüft- und Kniegelenkersatz mit dem Staffelein-Score. *Orth Prax* 36:230
- Mouilhade F, Matsoukis J, Oger P et al (2011) Component positioning in primary total hip replacement: a prospective comparative study of two anterolateral approaches, minimally invasive versus gluteus medius hemimiotomy. *Orthop Traumatol Surg Res* 97:14–21
- Müller M, Tohtz S, Springer I et al (2011) Randomized controlled trial of abductor muscle damage in relation to the surgical approach for primary total hip replacement: minimally invasive anterolateral versus modified direct lateral approach. *Arch Orthop Trauma Surg* 131:179–189
- Rorigo JJ (2002) On minimally invasive hip surgery. *Orthopedics* 25:1016
- Schenk D, Theil J, Drabiniok T, Heisel J (2010) Bringt eine minimal-invasiv implantierte Hüft-TEP Vorteile in der Anschlussheilbehandlung? *Orth Prax* 46:126
- Sendtner E, Borowiak K, Schuster T et al (2010) Tackling the learning curve: comparison between the anterior minimally invasive (Micro-hip) and the lateral transgluteal (Bauer) approach for primary total hip replacement. *Arch Orthop Trauma Surg* 131:597
- Theil J, Zimmermann R, Heisel J (2001) Häufigkeit und Management von Hüft-TEP-Luxationen im Rahmen der orthopädischen Frührehabilitation. *Orth Prax* 37:251
- Waldman BJ (2002) Minimally total hip replacement and perioperative management: early experience. *J South Orthop Assoc* 11:213
- Wahrburg J, Kerschbaumer F (2000) Thoughts on the use of mechatronic implantation aids in minimal approaches in hip prostheses. *Orthopade* 29:650
- Wenz JF, Gurkan I, Jibodh SR (2002) Mini-incision total hip arthroplasty: a comparative assessment of perioperative outcomes. *Orthopedics* 25:1031
- Wetzel R, Dorsch M (2006) Der minimal-invasive Zugang zur Implantation der Hüftendoprothese. *Orthopade* 35:738
- Wörner M, Weber M, Lechler P et al (2011) Renkowitz: Minimalinvasive Operationstechniken in der Hüftgelenktotalendoprothetik. Operationstechniken der Zukunft? *Orthopade* 40:1068
- Wohlhab D, Droege JW, Mendel T et al (2008) Minimally invasive vs. transgluteal total hip replacement. A 3-month follow-up of a prospective randomized clinical study. *Orthopade* 37:1121–1126
- Yang C, Zhu Q, Han Y et al (2010) Minimally-invasive total hip arthroplasty with improve early postoperative outcomes: a prospective, randomized, controlled trial. *Ir J Med Sci* 179:285

Orthopäde 2012 · 41:407–412
DOI 10.1007/s00132-012-1943-6
© Springer-Verlag 2012

L. Rackwitz¹ · U. Schneider² ·
S. Andereya³ · S. Siebenlist¹ ·
J.C. Reichert¹ · F. Fensky¹ · J. Arnholdt¹ ·
I. Löer⁴ · R. Großstück⁵ · W. Zinser⁶ ·
T. Barthel¹ · M. Rudert¹ · U. Nöth¹

¹ Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus,
Universität Würzburg

² Arthro Nova Clinic, Ringsee

³ Orthopädische Gemeinschaftspraxis, Aachen

⁴ Alfred-Krupp-Krankenhaus, Essen

⁵ Berufsgenossenschaftliche Klinik
Bergmannstrost, Halle/Saale

⁶ St.-Vinzenz-Hospital, Dinslaken

Erratum zu: Rekonstruktion von Gelenkknorpeldefekten mit einem Kollagen-I-Hydrogel – Ergebnisse einer prospektiven Multicenterstudie

Orthopäde 41:268–279.
<http://dx.doi.org/10.1007/s00132-011-1853-z>

Der Name des Autors J. Arnholdt an 7. Stelle des oben genannten Beitrags war fehlerhaft. Wir bitten, dies zu entschuldigen und den korrigierten Namen (siehe oben) zu berücksichtigen.

Die Redaktion

Korrespondenzadresse

Prof. Dr. U. Nöth

Orthopädische Klinik König-Ludwig-Haus,
Universität Würzburg
Brettreichstr. 11, 97074 Würzburg
u-noeth.klh@uni-wuerzburg.de