



PUBLIKATIONSVERZEICHNIS (CHRONOLOGISCH) – CHEFARZT PD DR. MED. TORSTEN PRIETZEL, KLINIK FÜR ORTHOPÄDIE, UNFALL- UND WIEDERHERSTELLUNGSSCHIRURGIE

1: Tomlinson J, Zwirner J, Ondruschka B, **Prietzelt T**, Hammer N. Innervation of the hip joint capsular complex: A systematic review of histological and immunohistochemical studies and their clinical implications for contemporary treatment strategies in total hip arthroplasty. PLoS One. 2020 Feb 26;15(2): e0229128. doi: 10.1371/journal.pone.0229128. eCollection 2020.

2: Wendler T, Heilemann M, Grunert R, Möbius R, Schmidt M, Schleifenbaum S, **Prietzelt T**. Improvements to a method for determining leg length following total hip arthroplasty. J Med Eng Technol. 2020 Feb 20:1-7. doi: 10.1080/03091902.2020.1723727.[Epub ahead of print].

3: Schmidt M, **Prietzelt T**, Wendler T, Möbius R, Schleifenbaum S, Hammer N, Grunert R. Verification of a novel measuring method for determining pre- and postoperative leg length in the context of total hip arthroplasty: a technical feasibility study. J Med Eng Technol. 2018 Nov;42(8):588-594. doi: 10.1080/03091902.2019.1579263. Epub 2019 Apr 3.

4: Jurkutat J, Zajonz D, Sommer G, Schleifenbaum S, Möbius R, Grunert R, Hammer N, **Prietzelt T**. The impact of capsular repair on the risk for dislocation after revision total hip arthroplasty - a retrospective cohort-study of 259 cases. BMC Musculoskelet Disord. 2018 Aug 31;19(1):314. doi: 10.1186/s12891-018-2242-0.

5: Grunert R, Schleifenbaum S, Möbius R, Kopper M, Rotsch C, Drossel WG, Hammer N, **Prietzelt T**. Novel concept of a modular hip implant could contribute to less implant failure in THA: a hypothesis. Patient Saf Surg. 2018 Jan 8;12:1. doi: 10.1186/s13037-017-0148-7.

6: Zajonz D, Birke U, Ghanem M, **Prietzelt T**, Josten C, Roth A, Fakler JKM. Silver-coated modular Megaendoprotheses in salvage revision arthroplasty after periimplant infection with extensive bone loss - a pilot study of 34 patients. BMC Musculoskelet Disord. 2017 Sep 2;18(1):383. doi: 10.1186/s12891-017-1742-7.

7: Schleifenbaum S, **Prietzelt T**, Hädrich C, Möbius R, Sichtung F, Hammer N. Tensile properties of the hip joint ligaments are largely variable and age-dependent – An in-vitro analysis in an age range of 14 to 93 years. J Biomech. 2016 Sep 17. pii: S0021-9290(16)30970-8. Doi: 10.1016/j.jbiomech.2016.09.001 [Epub ahead of print].

8: Roick J, Danker H, Kersting A, Briest S, Dietrich A, Dietz A, Einenkel J, Papsdorf K, Lordick F, Meixensberger J, Mössner J, Niederwieser D, **Prietzelt T**, Schiefke F, Stolzenburg JU, Wirtz H, Singer S. Factors associated with non-participation and dropout among cancer patients in a cluster-randomised controlled trial. Eur J Cancer Care (Engl). 2018 Jan;27(1). doi: 10.1111/ecc.12645 . Epub 2017 Jan 30.

9: R. Grunert, S. Schleifenbaum, R. Möbius, G. Sommer, D. Zajonz, N. Hammer, T. Prietzelt Sind höhere Preise für größere Kopfdurchmesser in der Hüftendoprothetik medizinökonomisch vertretbar? Eine Analyse der Kosten und Effekte in Deutschland. Z Orthop Unfall. 2017 Feb;155(1):52-60. doi: 10.1055/s-0042-113003.

10: Möbius R, Schleifenbaum S, Grunert R, Löffler S, Werner M, **Prietzelt T**, Hammer N. A pilot trial comparing the tear-out behavior in screw-sockets and cemented polyethylene acetabular components - a cadaveric study. Orthop Traumatol Surg Res. 2016 Jul 28. pii: S1877-0568(16)30073-1. doi: 10.1016/j.otsr.2016.06.007. [Epub ahead of print].



11: Singer S, Roick J, Briest S, Stark S, Gockel I, Boehm A, Papsdorf K, Meixensberger J, Müller T, **Prietzl T**, Schiefke F, Dietel A, Bräunlich J, Danker H. Impact of socio-economic position on cancer stage at presentation: Findings from a large hospital-based study in Germany. *Int J Cancer*. 2016 Oct 15;139(8):1696-702. doi: 10.1002/ijc.30212. Epub 2016 Jun 11.

12: Ghanem M, Zajonz D, Bollmann J, Geissler V, **Prietzl T**, Moche M, Roth A, Heyde CE, Josten C. Outcome of total knee replacement following explantation and cemented spacer therapy. *GMS Interdiscip Plast Reconstr Surg DGPW*. 2016 Mar 24;5:Doc12. doi: 10.3205/iprs000091. eCollection 2016.

13: Schleifenbaum S, Schmidt M, Möbius R, Wolfskämpf T, Schröder C, Grunert R, Hammer N, **Prietzl T**. Load and failure behavior of human muscle samples in the context of proximal femur replacement. *BMC Musculoskelet Disord*. 2016 Apr 6;17:149. doi: 10.1186/s12891-016-0998-7.

14: Schleifenbaum S, **Prietzl T**, Aust G, Boldt A, Fritsch S, Keil I, Koch H, Möbius R, Scheidt HA, Wagner MF, Hammer N. Acellularization-Induced Changes in Tensile Properties Are Organ Specific - An In-Vitro Mechanical and Structural Analysis of Porcine Soft Tissues. *PLoS One*. 2016 Mar 9;11(3):e0151223. doi: 10.1371/journal.pone.0151223. eCollection 2016.

15: Zajonz D, Zieme A, **Prietzl T**, Moche M, Tiepoldt S, Roth A, Josten C, von Salis-Soglio GF, Heyde CE, Ghanem M. Periprosthetic joint infections in modular endoprostheses of the lower extremities: a retrospective observational study in 101 patients. *Patient Saf Surg*. 2016 Feb 9;10:6. doi: 10.1186/s13037-016-0095-8. eCollection 2016.

16: Zajonz D, Wuthe L, Rodloff AC, **Prietzl T**, von Salis-Soglio GF, Roth A, Heyde CE, Josten C, Ghanem M. Infections of hip and knee endoprostheses. Spectrum of pathogens and the role of multiresistant bacteria. *Chirurg*. 2016 Apr;87(4):332-9. doi: 10.1007/s00104-015-0126-5.

17: Zajonz D, Wuthe L, Tiepoldt S, **Prietzl T**, Brandmaier P, von Salis-Soglio G, Roth A, Josten C, Heyde C, Ghanem M. Diagnostic work-up strategy for periprosthetic joint infections after total hip and knee arthroplasty: A 12-year experience on 320 consecutive cases. *Patient Saf Surg*. 2015 May 16;9:20. doi: 10.1186/s13037-015-0071-8.

18: Hiegel T, Zajonz D, Baum P, Lingscheidt T, Brandmaier P, Winkler D, **Prietzl T**. Außergewöhnlicher Befund bei einem 50-jährigen Patienten mit Lumboischialgie und einseitiger Fußheberparese. *Chirurg*. 2015 Jun 19. [Epub ahead of print].

19: Zajonz D, Philipp H, Schleifenbaum S, Möbius R, Hammer N, Grunert R, **Prietzl T**. Größere Köpfe kompensieren erhöhte Hüft-TEP-Luxationsgefahr bei Hochrisikopatienten. *Orthopäde*. 2015 May;44(5):381-91. doi: 10.1007/s00132-015-3093-0.

20: Zajonz D, Pfränger J, Panzert S, Dubitzki S, Seider D, Lingscheidt T, Hammer N, **Prietzl T**. Subtotale Segmentresektion, augmentierende winkelstabile Plattenosteosynthese und allogene Spongiosaplastik als Therapieoption beim knienahen juxtakortikalen Osteosarkom. *Z Orthop Unfall*. 2015 Jun;153(3):299-305. doi: 10.1055/s-0035-1545954.

21: Zajonz D, Pfränger J, Fuchs J, Tiepoldt S, Lingscheidt T, Farag M, **Prietzl T**. Ossär metastasierendes Fibromyxosarkom des Herzens. *Orthopäde* 2015 Jan;44(1):80-4.



22: Singer S, Danker H, Briest S, Dietrich A, Dietz A, Eienkel J, Papsdorf K, Lordick F, Meixensberger J, Mössner J, Niederwieser D, **Prietzl T**, Schiefke F, Stolzenburg JU, Wirtz H, Kersting A. Effect of a structured psycho-oncological screening and treatment model on mental health in cancer patients (STEPPED CARE): study protocol for a cluster randomized controlled trial. *Trials*. 2014 Dec 10;15:482.

23: **Prietzl T**, Hammer N, Schleifenbaum S, Kaßbaum E, Farag M, von Salis-Soglio G. On the permanent hip-stabilizing effect of atmospheric pressure. *J Biomech*. 2014 Aug 22;47(11):2660-5.

24: **Prietzl T**, Hammer N, Schleifenbaum S, Adler D, Pretzsch M, Köhler L, Petermann M, Farag M, Panzert S, Bauer S, von Salis-Soglio G. Der Einfluss der Kapselrekonstruktion auf die Luxationsrate nach primärer Hüftendoprothetik: eine retrospektive Analyse von 1972 Fällen. *Z Orthop Unfall*. 2014 Apr;152(2):130-43.

25: Zajonz D, Werner M, Panzert S, Strübing AS, Tiepolt S, Fabsits E, Brandmaier P, Heyde CE, **Prietzl T**. Sekundäres teleangiektatisches Osteosarkom des linken Femurs. *Orthopäde*. 2014 Mai; 43(5): 476-73.

26: Zajonz D, Langsieb C, Chavdarova L, Kellermann S, Baum P, Wickenhauser C, von Salis-Soglio G, **Prietzl T**. Multilokulärer Morbus Paget bei IBMPFD-Syndrom. Darstellung eines Krankheitsverlaufes über 14 Jahre. *Orthopäde*. 2012 Jun;41(6):482-7.

27: Treichel T, Gessat M, **Prietzl T**, Burgert O. DICOM for implantations--overview and application. *J Digit Imaging*. 2012 Jun;25(3):352-8.

28: **Prietzl T**, Macher A, Haferkorn I, Schmitz N, Schmidt F, Aigner T. Soft tissue metastasis of thyroid carcinoma in the knee region mimicking a paraarticular inflammatory lesion. *Arch Orthop Trauma Surg*. 2010 Dec;130(12):1425-8.

29: **Prietzl T**, Drummer N, Farag M, Richter KW, von Salis-Soglio G. Die Bedeutung des Labrum acetabulare für die Hüftstabilität - eine experimentelle Studie. *Z Orthop Unfall*. 2010 Aug;148(4):436-42.

30: **Prietzl T**, Haferkorn I, Macher A, Schumann E, von Salis-Soglio G, Aigner T. Metastasierendes malignes Aderhautmelanom. *Orthopäde*. 2009 Mar;38(3):278-82.

31: **Prietzl T**, Hitzler P, Wojan M, Aigner T, von Salis-Soglio G. Schmerzhaftes Hypertrophie der zweiten Zehe infolge Osteoidosteom des Endgliedes. *Z Orthop Unfall*. 2009 May-Jun;147(3):362-5.

32: **Prietzl T**, Drummer N, Pilz D, Richter KW, Salis-Soglio G v. Die Weber´schen Versuche zur hüftstabilisierenden Wirkung des atmosphärischen Druckes - ein historischer und experimenteller Rückblick. *Z Orthop Unfall*. 2008 Sep-Oct;146(5):644-50.

33: **Prietzl T**, Schmidt C, von Salis-Soglio G. Benigne Tumoren der Bewegungsorgane. *Orthopädie und Unfallchirurgie* up2date 2008; 3(4): 247-276 DOI: 10.1055/s-2008-1077529.



34: **Prietzl T**, Drummer N, von Salis-Soglio G. Operative Therapie beim expansiven Enchondrom der Daumenendphalanx. Orthopäde. 2007 Nov;36(11):1062-5.

35: **Prietzl T**, Richter KW, Pilz D, von Salis-Soglio G. Die stabilisierende Wirkung des atmosphärischen Druckes auf das Hüftgelenk bei Einwirkung einer Zugkraft - eine experimentelle Studie. Z Orthop Unfall. 2007 Jul-Aug;145(4):468-75.

36: Schulz T, **Prietzl T**, Kluge R, Schneider JP, Tannapfel A, Kahn T. Effizient Diagnostik pathologischer Frakturen Röntgenpraxis. 2006;56(3):75-92.

37: von Salis-Soglio G, **Prietzl T**. Diagnostisches Vorgehen bei Verdacht auf maligne Knochen- und Weichteiltumoren. Orthopäde. 2002 Jun;31(6):595-605.

38: Schulz T, **Prietzl T**, Bier T, Mühlig K, Schmidt F. Intraossäres Lipom des Kalkaneus Röfo. 1999 Mar;170(3):324-5.

39: von Salis-Soglio G, **Prietzl T**, Scholz R, Thomas M. 47. Jahrestagung der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V. Leipzig 18. - 20. Juni 1998. Orthopäde. 1998 Dec;27(12):859-64.

40: Brückner L, **Prietzl T**. Ischämische aseptische Hüftkopfnekrose des Erwachsenen. Orthop. Praxis 1991, H1, 31-35.

Buchbeiträge:

1: Zajonz D, **Prietzl T**, (2018), IBMPFD-Syndrom, 55 Fälle Osteologie – Strategien zur Diagnostik und Therapie osteologischer Erkrankungen, 1. Auflage, Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, S. 65.

2: Pfränger R, **Prietzl T**, (2018), Camurati-Engelmann-Syndrom (CES, syn.: progrediente diaphysäre Dysplasie) 55 Fälle Osteologie – Strategien zur Diagnostik und Therapie osteologischer Erkrankungen, 1. Auflage, Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, S. 65.

3: **Prietzl T**, von Salis-Soglio G., (2008), Weichteilsarkome Kurzgefasste interdisziplinäre Leitlinien, W. Zuckerschwerdt Verlag, München, S.179 Beilage CD.

4: **Prietzl T**, von Salis-Soglio G., (2008), Diagnostik muskuloskelettaler Malignome Kurzgefasste interdisziplinäre Leitlinien, W. Zuckerschwerdt Verlag, München, S.180 Beilage CD.

5: **Prietzl T**, von Salis-Soglio G., (2008), Ewing-Tumor (Ewing-Sarkom, PNET, Askin-Tumor) Kurzgefasste interdisziplinäre Leitlinien, W. Zuckerschwerdt Verlag, München, S.181 Beilage CD.

6: **Prietzl T**, Pönisch W, von Salis-Soglio G., (2008), Solitäres und multiples Myelon Kurzgefasste interdisziplinäre Leitlinien, W. Zuckerschwerdt Verlag, München, S.182 Beilage CD.

7: **Prietzl T**, von Salis-Soglio G., (2008), Chondrosarkom Kurzgefasste interdisziplinäre Leitlinien, W. Zuckerschwerdt Verlag, München, S.183 Beilage CD.



8: **Prietzl T**, von Salis-Soglio G., (2008), Osteosarkom Kurzgefasste interdisziplinäre Leitlinien, W. Zuckerschwerdt Verlag, München, S.184 Beilage CD.

9: **Prietzl T**, Wild A., (2007), Gutartige Knochentumoren Therapie in der Kinder- und Jugendmedizin, Urban&Fischer Verlag, München, S. 1090-1093.

10: **Prietzl T**, Richter K., (2004), Pelvikoxometrie im Rahmen der präoperativen Planung von Hüftendoprothesenimplantationen (in Thiery: 3 rd Leipzig Research Festival for Life Sciences).

11: **Prietzl T**, von Salis-Soglio G., (2002), Chondrosarkom Leitlinien der Orthopädie Köln, Deutscher Ärzte Verlag, Köln, S. 11-22.

12: **Prietzl T**, von Salis-Soglio G., (2002), Diagnostik muskuloskelettaler Malignome Leitlinien der Orthopädie, Deutscher Ärzte Verlag, Köln, S. 23-34.

13: Windhager R, Hovy L, **Prietzl T**, von Salis G., (2002), Weichteilsarkome Leitlinien der Orthopädie, Deutscher Ärzte Verlag, Köln, S. 197-212.