

## 1. Buchbeiträge:

1. **R. Stangl**, A.Altendorf-Hofmann, J.Scheele: Ist die Effektivität der regionalen Chemotherapie kolorektaler Lebermetastasen wirklich erwiesen. In: Schmoll H.J, H.J. Meyer, H. Wilke, Pichlmayr R. (HG): Aktuelle Therapie gastrointestinaler Tumore, 1992; Springer-Verlag
2. J. Scheele, D. Böckler, **R. Stangl**: Stellenwert der Fibrinklebung in der Therapie traumatischer und intraoperativer Milzverletzungen. In: Ch. Gebhardt (Hrsg.), Springer Verlag, Fibrinklebung, 1992, S. 47ff.
3. Scheele J., **Stangl R.**: Segment orientated anatomical liver resections. In: Blumgart LH (ed.), Churchill Livingstone, Surgery of the liver and biliary tract. Second Edition, 1994: 1557 - 1578
4. Groitl H., **Stangl R.**, Scheele J.: Endoscopic application of fibrin glue in the treatment of anastomotic defects, perforation, and endoscopic application in the gastrointestinal tract. In: Schlag G, Wayand W.U. (Eds.) Fibrin Sealing in Surgical and nonsurgical field, Vol. 8: Endoscopy. Springer, Heidelberg, 1994
5. Groitl H., Horbach T, **Stangl R.**, Scheele J.: Endoskopische Applikation von Fibrinkleber zur Behandlung von Anastomoseninsuffizienzen, Perforationen und Fisteln im Gastrointestinaltrakt. Manegold BC, Lange V, Salm R (Hrsg.) Springer Verlag, 1994, p 85 - 91
6. **Stangl R.**, Altendorf-Hofmann A., Scheele J.: Resektion von Lungenmetastasen verschiedener Primärtumore. Aktueller Stand der Behandlung von Metastasen und des loco-regionären Rezidivs verschiedener Organtumoren in Berlin am 18. - 19.11.1994 am 19. Symposium "Aktuelle Chirurgie"
7. Scheele J., **Stangl R.**, Altendorf-Hofmann A.: Vorgehen und Ergebnisse beim Lebermetastasenrezidiv. Aktueller Stand der Behandlung von Metastasen und des loco-regionären Rezidivs verschiedener Organtumoren in Berlin am 18. - 19.11.1994 am 19. Symposium "Aktuelle Chirurgie"
8. **Stangl R.**, Altendorf-Hofmann A., Scheele J.: Spontanverlauf von Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms. Aktueller Stand der Behandlung von Metastasen und des loco-regionären Rezidivs verschiedener Organtumoren in Berlin am 18. - 19.11.1994 am 19. Symposium "Aktuelle Chirurgie"
9. Sugarbaker P, ... **Stangl R** and The repeat liver resection study group. Repeat liver resections from colorectal metastasis. Sugarbaker P (eds) Kluwer Academic Publishers. Hepatobiliary cancer 1994, p 185 - 195
10. W. Wagner, **R. Stangl**, W. Gruber, J. Weiß. Der UTN in der Behandlung von Tibiafrakturen mit Weichteilschaden. Die Markraumosteosynthese, Wachholtzverlag, ed. Gahr RH, Krämer H., S. 189 - 190, 1996



diffusen Lebermetastasen des kolorektalen Karzinoms. Zentralblatt für Chirurgie 116 (1991) 1215 - 1235

8. H. Groitl, **R. Stangl**, J. Scheele, F.P. Gall: Laparoskopische Cholecystektomie - Erlanger Erfahrungen in Langenbecks Archiv Chir Suppl 1991, 409 - 413

9. J. Scheele, **R. Stangl**, A. Altendorf-Hofmann: Resezierende Leberchirurgie: Entwicklung und heutiger Stand. Langenbecks Arch Chir Suppl 1991, 657 - 658

10. Scheele J., **Stangl R.**, Schmidt K.: Segment-orientated and other unusual anatomic liver resections: rationale, technique, and clinical significance. Seminars in interventional radiology, 1993, 10, 175 - 187

11. Markus Walther, Rainer Wölfel, **Richard Stangl**, Heinrich Beck: Meßmodell zur Überprüfung der Biomechanik nach Implantation einer Endoprothese. Messtechnische Briefe 29 (1993), Heft 2, S. 27 - 32

12. Scheele J, Böckler D, **Stangl R.**: Chirurgische Methoden der Milzerhaltung. Chirurgische Gastroenterologie 1993; 9 (suppl 2): 98-106

13. **Stangl R.**, Altendorf-Hofmann A., von der Emde J.: Brachial plexus lesions following median sternotomy in cardiac surgery. Current science: Current opinion in CARDIOLOGY, ed. B.E. Sobel (USA) , 1993

14. **Stangl R.**, Altendorf-Hofmann A., Charnley R., Scheele J.: Factors influencing the natural history of colorectal liver metastases. Lancet 1994; 343:1405-10

15. **Stangl R.**, Klein P., Groitl H., Scheele J.: Komplikationsspektrum der laparoskopischen Cholecystektomie. Chirurgische Praxis 1994; 47; 595 - 607

16. Groitl H., Horbach T., **Stangl R.**, Scheele J.: Endoskopische Applikation von Fibrinkleber - ein effektives Verfahren zur Behandlung von Anastomoseninsuffizienzen, Perfortationen und Fisteln im oberen Gastrointestinaltrakt. Langenbecks Archiv Chir Suppl (1994) 1284

17. P. Klein, R. Anetsberger, **R. Stangl**, H.P. Hümmer: Kongenitale Duodenalstenose im Erwachsenenalter. Langenbecks Archiv für Chirurgie (1994) 379: 54 - 57

18. Scheele J., **Stangl R.**, Altendorf-Hofmann A.: Staging of colorectal liver metastases. Letter to the editor. Surgery, 1995; 119, 118 - 120

19. J. Scheele, **R. Stangl**, A. Altendorf-Hofmann, M. Paul: Resection of colorectal liver metastases. World J Surgery 19, 59 - 71, 1995

20. Scheele J, **Stangl R**, Schmidt K, Altendorf-Hofmann A.: Das Tumorrezidiv nach R0-Resektion kolorektaler Lebermetastasen. Chirurg 1995, 66, 965 - 973

21. **R. Stangl**, F.F. Hennig: Die Mechanismen möglicher Traumata an der Schulter. Schriftenreihe "Unfallmedizinische Tagungen der Landesverbände der gewerblichen Berufsgenossenschaften" 1996

22. J. Scheele, A. Altendorf-Hofmann, **R. Stangl**, K. Schmidt. Chirurgische Resektion kolorektaler Lebermetastasen: Goldstandard für solitäre und radikal resektable Herde. Swiss

23. **R. Stangl**, F.F. Hennig. Präklinische Versorgung von Extremitätenverletzungen. Rettungsdienst 10, 1997, 42 - 45
24. D. Böckler, M. Klein, **R. Stangl**, J. Scheele. Selektionskriterien der konservativen Therapie nach Milztraumata beim Erwachsenen. Langenbecks Arch Chir Suppl II 1997, 1249 - 1251
25. **R. Stangl**. Radiologische Diagnostik von Ellenbogen und Schulter - Fragen des Klinikers. Röntgenpraxis 1998, 51, 223 - 228
26. K. Günther, **R. Stangl**, H. Rupprecht, HJ Schweiger: Posttraumatische arteriovenöse Fistel zwischen Arteria und Vena lienalis als seltene Ursache akuter Myokardischämie. Chirurg 1998, 69, 91 -93

-----**Habilitation**-----

27. J.G. Heckmann, **R. Stangl**, F. Erbguth, H. Rutherford, B. Neundörfer. Nontraumatic seizure-associated bilateral fractures of the head of the humerus. Intensive Care Medicine 1999, 25, 548-549
28. Rudroff C, Altendorf-Hofmann A, **Stangl R**, Scheele J. Prospective randomised trial on adjuvant hepatic-artery infusion chemotherapy after R0-resection of colorectal liver metastases. Langenbecks Arch Surg (Germany), Jun 1999, 384(3), 243 – 249
29. **R. Stangl**, F.F. Hennig: Gelenknahe Verletzungen der oberen Extremitäten – Diagnostik, Indikationen, Therapie - Schultergelenknahe Oberarmfrakturen einschließlich Endoprothetik. Trauma und Berufskrankheit Supplement 2 , S180 – 185, 2000
30. Scheele J, Altendorf-Hofmann A, Grube T, Hohenberger W, **Stangl R**, Schmidt K. Resektion kolorektaler Lebermetastasen: Welche Prognosefaktoren bestimmen die Patientenselektion? Chirurg 2001, 72, 547 – 560
31. **R. Stangl**, B. Rinne, S. Kastl, C. Hendrich. The influence of Pore-geometry in cpTi-implants – a cell culture investigation. European Cells and Materials 2001, 2 , 2-9
32. Wutke R, Fellner F, Fellner C, **Stangl R**, Richter H, Franck W, Cavallaro A, Bautz W. Low-field MR system in acute traumatological imaging in radiology. Röntgenpraxis 2001, 54, 43-48
33. Wutke R, Fellner F, Fellner C, **Stangl R**, Janka R, Dobritz M, Bautz W. Direct MR ARTHROGRAPHY of the shoulder: 2D vs 3D gradient-echo imaging. Magnetic resonance imaging 2001, 19, 1183 - 1191
34. M. Müller, F.F. Hennig, **R. Stangl**. Schermodul und Scherfestigkeit im Knochen-Implantat-Interface. Biomaterialien 3(2), 2002, 105
35. **R. Stangl**, M. Müller, FF Hennig. Osseointegration und Biomechanik im Knochen-implantat-Interface von Laser-strukturierten TiAl6V4-Implantaten. Zeitschrift für Biomaterialien 4 (3), 2003, 196 - 202
36. **R. Stangl**, A. Pries, B. Loos, M. Müller, R. Erben. Influence of pores created by laser

superfinishing on osseointegration of titanium alloy implants. J Biomed Mater Res 2004, 69 (A) 3, 444 – 453

37. H.E. Götz, M. Müller, A. Emmel, U. Holzwarth, R.G. Erben, **R. Stangl**. Effect of surface finish on osseointegration of laser-textured titanium alloy implants. Biomaterials 25, 2004, 4057 - 4064

38. **R. Stangl**, R. Krug, F. Hennig, J. Gusinde. Kontrollierte Teilbelastung unter Verwendung einer Biofeedbackschuhsohle. Unfallchirurg 2004, 107, 1162-1168

### -1.2.2005 Beginn in Rummelsberg -

39. Polykandriotis E, **Stangl R**, Hennig FF, Lennerz J, Frank WM, Loos B, Horch RE. The composite vastus medialis – patellar complex osseomuscular flap as a salvage procedure after complex trauma of the knee. – An anatomical study and clinical application. British Journal of Plastic Surgery 2005, 58(5), 646 - 651

40. M. Müller, F.F. Hennig, **R. Stangl**. Bone-Implant Interface Shear modulus and ultimate stress in a transcortical rabbit model of Open-Pore TiAL6V4. J of Biomechanics (United States), 2006, 39(11) p2123-32

41. M. Müller, **R. Stangl**. Norian SRS–Augmentation bei Revision der Hüft-TEP-Pfannenkomponente. Unfallchirurg 2006, 109, 335-338

42. Kopschina C, **Stangl R**. Prehospital trauma care training course. Integration of emergency physician and rescue services. Unfallchirurg 2008, 641-644

43. Bauer S-Y, U. Brehm, **R. Stangl**, M. Münzberg. Supraspinatussehnenrupturen Typ Bateman III und IV im Alter – eine operative Option? Eine retrospektive konsekutive Nachuntersuchung. Obere Extremität 2008, 203 - 213

44. Muenzberg M, K.M. Maurer, **R. Stangl**, S. Fischer. Die biomechanische Testung einer multidirektionalen, anatomischen, winkelstabilen Plattenosteosynthese bei instabilen Mehrfragmentfrakturen des Klavikulaschaftes. Obere Extremität 2009, 240 – 245

45. **R. Stangl**, C. Seemüller, R. Kausler, T. Ebersberger. OSG-Endoprothese bei posttraumatischer OSG-Arthrose. Orthopädie & Rheuma 2010, 11, 1-5

46. Dezulovic M, **R. Stangl**, M. Muenzberg: Die multidirektionale winkelstabile Plattenosteosynthese der Clavicula. Der Unfallchirurg 2013, 138, 140-143

47. M. Dezulovic, U. Baur, **R. Stangl**, W. Baur, E. Lenz. Nickelallergie und schmerzhafte monokondyläre Kniegelenksschlitzenprothese. Z Orthop Unfall 2012; 150(3): 269-271

48. Mersch D, Kerling F, Winterholler M, **Stangl R**. Sternumfraktur bei medikamenten-induzierter Osteopenie einer 32-jährigen Frau. Der Unfallchirurg 2014 (accepted), 9. März 2014 epub

49. Indikationen, Komplikationen und Ergebnisse der Ellenbogenarthroskopie. T.Schmidt, **R.Stangl**. Zeitschrift für Obere Extremität 2013 DOI10.1007/s11678-013-0231-3

50. Mersch D., **Stangl R.** (2014) Stability and functional aspects after reversed modular fracture arthroplasty in case of 3- and 4-part fractures of the humeral head - Analysis of functional outcome and complications. Obere Extremität. doi:10.1007/s11678-014-0270-4
51. Mersch D, Dezulovic M, Fischer S, Muenzberg M, **Stangl R.** Die Behandlung der Clavículaschaftpseudarthrose mit winkelstabiler, mehrdimensionaler anatomischer Osteosyntheseplatte. DKOU Poster 2014
52. M. Muenzberg, C. Stretz, C. W. Baur, **R.Stangl, D. Mersch.** Genderinfluence on the outcome of an unisex total knee arthroplasty system. *Technology and Health Care* 22 (2014) 129–136
53. Mersch D., Dezulovic M., Fischer S., C. Kopschina, **Stangl R,** Münzberg M. Clavicular shaft non-union: A treatment option with a multidimensional, fixed-angle anatomical plate osteosynthesis: a retrospective study. *European Journal of Trauma and Emergency Surgery* 40(Suppl 1): S122
54. Mersch D, Kerling F, Winterholler M, **Stangl R.** Epilepsy and transverse sternum fractures: sternum fractures in drug induced osteopenie. *Unfallchirurg* 2014 117, 1152-1156
55. Mersch D, **Stangl R.** Proximal humeral fractures in the elderly: quality of life, clinical results and institutionalization following primary reverse arthroplasty. *Unfallchirurg* Mai 2015, DOI: 10.1007/s00113-015-0009-8, *Unfallchirurg* 2016, 119, 1015-1022
56. Reuther F, M. Petermann, **Stangl R,** G. Kohut. Reverse shoulder arthroplasty in acute fractures of the proximal humerus – does tuberosity healing improve clinical outcomes? *Journal of Trauma* 2018, accepted 2018
- 
57. S. Ebert-Fillmer, U.T. Bloos, S. El Masri, **R. Stangl.** Latissimus dorsi transfer bei irreparablen posterior-superioren Rotatorenmanschettendefekten bei älteren Patienten – mittelfristige Ergebnisse, *Der Unfallchirurg* 2018 accepted
58. Benco M., Tylla A., **Stangl R.** Die dynamische intraligamentäre Stabilisierung der akuten vorderen femoralen Kreuzbandruptur – *erste- und mittelfristige klinische Ergebnisse.* *Der Unfallchirurg* 2018, accepted.
- 59 A.Dorofeev, A.Tylla, W.R. Drescher, **R.Stangl.** Komplikationsanalyse nach winkelstabiler CW- und OW-HTO. *Der Orthopäde* 2018 eingereicht
60. A. Tylla, R. Stangl. Die Beckenfraktur im Alter, *Chirurgische Praxis* 2018, accepted
61. Kasten, Raiss, Zeifang, Stangl, Greiner, Zumstein, Nowotny, Schmitt, Schnetzke, Reuther, Frauenschuh. Cement pressurizing reduces radiolucent lines at glenoid: a randomized, prospective, multicentric study. *JSES* 2018 eingereicht

