

Publikationen

Prof. Dr. med. Karsten Junge

Facharzt für Chirurgie, Viszeralchirurgie, Spezielle Viszeralchirurgie

A.	Originalarbeiten	2
B.	Übersichtsarbeiten	11
C.	Kasuistiken	14
D.	Bücher und Buchbeiträge	16
E.	Vorträge und Poster	21

A. Originalarbeiten

1. *A.B. Roehl, A. Andert, K. Junge, U.P. Neumann, M. Hein, F. Kork*
Effect of Aprotinin on Liver Injury after Transplantation of Extended Criteria Donor Grafts in Humans: A Retrospective Propensity Score Matched Cohort Analysis
J Clin Med (2021) 10: 5232
2. *R.M. Eickhoff, J. Steinbusch, P. Seppelt, A. Kroh, K. Junge, C.D. Klink, U. Neumann, M. Binnebösel*
Video-assisted retroperitoneal debridement: Minimally invasive treatment and long-term results for necrotizing pancreatitis
Chirurg (2017) 88: 785-791
3. *T. Keck T, U.F. Wellner, M. Bahra, F. Klein, O. Sick O, M. Niedergethmann, T.J. Wilhelm, S.A. Farkas, T. Börner, C. Bruns, A. Kleespies, J. Kleeff, A.L. Mihaljevic, W. Uhl, A. Chromik, V. Fendrich, K. Heeger, W. Padberg, A. Hecker, U.P. Neumann, K. Junge, J.C. Kalff, T.R. Glowka, J. Werner, P. Knebel, P. Piso, M. Mayr, I. Izbicki, Y. Vashist, P. Bronsert, T. Bruckner, R. Limprecht, M.K. Diener, I. Rossion, I. Wegener, U.T. Hopt*
Pancreatogastrostomy Versus Pancreatojejunostomy for RECONstruction After PANCreatoduodenectomy (RECOPANC, DRKS 00000767): Perioperative and Long-term Results of a Multicenter Randomized Controlled Trial
Ann Surg (2016) 263: 440-9
4. *A. Mossdorf, F. Ulmer, K. Junge, C. Heidenhain, M. Hein, I. Temizel, U.P. Neumann, W. Schöning, M. Schmeding*
Bypass during Liver Transplantation: Anachronism or Revival? Liver Transplantation Using a Combined Venovenous/Portal Venous Bypass-Experiences with 163 Liver Transplants in a Newly Established Liver Transplantation Program
Gastroenterol Res Pract (2015) 2015: 967951
5. *H. Aubin H, M. Ellenrieder, K. Junge, C. Kühn, A. Larena-Avellaneda, W. Lehmann, G. Lütjens, W. Mittelmeier, P. Pakos, C. Radtke, T. Schmitz-Rixen, M. Schwarz, T. Steiner, T. Walles, L. Wünsch, M. Wilhelmi*
Working group on implant research of the German Society of Surgery
Chirurg (2015) 86: 290-292
6. *C.D. Klink, M. Binnebösel, M. Schmeding, R.M. van Dam, C.H. Dejong, K. Junge, U.P. Neumann*
Video-assisted hepatic abscess debridement
HPB (2015) 17: 732-735
7. *A. Lambertz, Ch. Mihatsch, A. Röth, S. Kalverkamp, R. Eickhoff, U.P. Neumann, C.D. Klink, K. Junge*
Fascial closure after open abdomen: Initial indication and early revisions are decisive factors - A retrospective cohort study.
Int J Surg (2015) 13: 12-16
8. *A. Lambertz, C.D. Klink, A. Röth, D. Schmitz, A. Pich, K. Feher, E. Bremus-Köbberling, U. P. Neumann, K. Junge*
Laser-induced drug release for local tumor control - a proof of concept
Journal of Surgical Research (2014) 192: 312-6
9. *C.D. Klink, M. Binnebösel, R. Holy, U. P. Neumann, K. Junge*
Influence of intraoperative radiotherapy (IORT) on perioperative outcome after surgical resection of rectal cancer
World Journal of Surgery (2014) 38: 992-996
10. *M. Binnebösel, T. Schuler, C.D. Klink, D. Busch, D.S. Schöb, K.T. von Trotha, U.P. Neumann, K. Junge*

Influence of CD68+ macrophages and neutrophils on anastomotic healing following laparoscopic sigmoid resection due to diverticulitis
Int J Colorectal Dis (2014) 29: 681-688

11. *T. Ramspoth, A.B. Röhl, S. MAcko, Ch. Heidenhain, K. Junge, M. Binnebösel, M. Schmeding, U.P. Neumann, R. Rossaint, M. Hein*
Risk factors for coagulopathy after liver resection.
J Clin Anesth (2014) 26: 654-62
12. *E. Peeters, G. De Hertogh, K. Junge, U. Klinge, M. Miserez*
Skin as marker for cllagen type I/III ratio in abdominal wall fascia
Hernia (2014) 18: 519-525
13. *F. Ulmer, M. Stumpf, R. Rosch, K. Junge, M. Binnebösel, K. von Trotha, A.P. Öttinger U. Neumann*
Suture-free and Mesh Reinforced Small Intestinal Anstomoses: A feasibility Study in Rabbits
Journal of Investigative Surgery (2013) 26: 210-216
14. *C.D. Klink, M. Binnebösel, A. Lambertz, H.P. Alizai, A. Roeth, J. Otto, U. Klinge, U. Neumann, K. Junge*
In vitro and in vivo characteristics of Gentamicin supplemented polyvinylidenfluoride mesh materials
Journal of Biomedical Materials Research Part A (2012) 100: 1195-202
15. *M. Binnebösel, K. von Trotha, Ch. Ricken, C.D. Klink, K. Junge, J. Conze, M. Jansen, U. Neumann, P. Lynen Jansen*
Gentamicin supplemented polyvinylidenfluoride mesh materials enhance tissue integration due to a transcriptionally reduced MMP-2 protein expression
BMC Surgery (2012) 12 1:1
16. *K. Junge, M. Binnebösel, C. Kauffmann, R. Rosch, C.D. Klink, K. von Trotha, F. Schoth, V. Schumpelick, U. Klinge*
Damage to the spermatic cord by the Lichtenstein and TAPP procedure in a pig model
Surgical Endoscopy (2011) 25: 146-152
17. *M. Binnebösel, C.D. Klink, J. Serno, P. Lynen Jansen, K. von Trotha, U.P. Neumann, K. Junge*
Chronological evaluation of inflammatory mediators during peritoneal adhesion formation using a rat model
Langenbecks Archive of Surgery (2011) 396: 371-378
18. *G. Böhm, Y. Ushakova, H. Alizai, T. Braunschweig, Ch. Lente, K.-H. Heffels, J. Groll, U. P. Neumann, K. Junge*
Biocompatibility of PLGA / sP(EO-stat-PO)-coated mesh surfaces under constant shearing stress
European Surgical Research (2011) 47: 118-129
19. *M. Binnebösel, C.D. Klink, J. Grommes, M. Jansen, U.P. Neumann, K. Junge*
Influence of small intestinal serosal defect closure on leakage rate and adhesion formation: a pilot study in the rabbit
Langenbecks Archive of Surgery (2011) 396: 133-137
20. *C.D. Klink, M. Binnebösel, A.H. Lucas, A. Schachtrupp, J. Grommes, J. Conze, U. Klinge, U. Neumann, K. Junge*
Serum analyses for protein, albumin and IL-1-RA serve as reliable predictors for seroma formation after incisional hernia repair
Hernia (2011) 15:69-73
21. *C.D. Klink*, K. Junge*, M. Binnebösel, H.P. Alizai, J. Otto, U.P. Neumann, U. Klinge*
Comparison of long-term biocompatibility of PVDF and PP Meshes
Journal of Investigative Surgery (2011) 24: 292-299 * both authors contributed equally

22. *R. Rosch, M. Binnebösel, C.D. Klink, J. Otto, K. Junge, U.P. Neumann*
Impact of pressure and gas type on adhesion formation and biomaterial integration in laparoscopy
Surgical Endoscopy (2011) 25: 3605-12
23. *M. Binnebösel, C.D. Klink, J. Otto, J. Conze, P. Lynen Jansen, M. Anurov, V. Schumpelick, K. Junge*
Impact of mesh positioning on foreign body reaction and collagenous ingrowth in a rabbit model of open incisional hernia repair
Hernia (2010) 14: 71-77
24. *C.D. Klink, M. Binnebösel, A. H. Lucas, A. Schachtrupp, U. Klinge, V. Schumpelick, K. Junge*
Do drainage liquid characteristics serve as predictors for seroma formation after incisional hernia repair?
Hernia (2010) 14: 175-179
25. *T. Deichmann, I. Michaelis, K. Junge, M. Tur, W. Michaeli, T. Gries*
Textile composite materials for small intestine replacement
AUTEX Research Journal (2010) 9: 105-108
26. *M. Binnebösel, C. Ricken, C.D. Klink, K. Junge, M. Jansen, V. Schumpelick, P. Lynen Jansen*
Impact of gentamicin-supplemented polyvinylidene fluoride mesh materials on MMP-2 expression and tissue integration in a transgenic mice model
Langenbecks Archive of Surgery (2010) 395: 413-420
27. *D. Kämmer, A. Bozkurt, J. Otto, K. Junge, C. Klink, J. Weis, B. Sellhaus, D.M. O'Dey, N. Pallua, M. Jansen, V. Schumpelick, U. Klinge*
Evaluation of tissue components in the peripheral nervous system using Sirius red staining and immunohistochemistry: a comparative study (human, pig, rat).
J Neurosci Methods (2010) 190:112-116
28. *J. Grommes, M. Binnebösel, C.D. Klink, K. von Trotha, K. Junge, M. Jansen*
Surgical Technique for Gastroesophageal Reflux Disease
Journal of Investigative Surgery (2010) 23: 270-279
29. *J. Grommes, M. Binnebösel, C.D. Klink, K. von Trotha, K. Junge, J. Conze*
Different methods of mesh fixation in open retromuscular incisional hernia repair: a comparative study in pigs
Hernia (2010) 14: 623-627
30. *M. Binnebösel, J. Grommes, B. Koenen, K. Junge, C.D. Klink, M. Stumpf, A.P. Öttinger, V. Schumpelick, U. Klinge, C.J. Krones*
Zinc deficiency impairs wound healing of colon anastomosis in rats
International Journal of Colorectal Disease (2010) 25: 251-257
31. *J. Otto, M. Binnebösel, K. Junge, M. Jansen, R. Dembinski, V. Schumpelick, A. Schachtrupp*
Harrahill's technique: a simple screening test for intra-abdominal pressure measurement
Hernia (2010) 14: 415-419
32. *W. Michaeli, I. Michaelis, Th. Gries, Th. Deichmann, K. Junge, M. Tur*
Knitted Polymer for the Small Intestine
Magazine for Plastics (2010) 10: 39-40
33. *S. Willis, K. Junge, R. Ebrahimi, A. Prescher, V. Schumpelick*
Haemorrhoids - A Collagen Disease?
Colorectal Diseases (2010) 12: 1249-1253
34. *K. Junge, M. Binnebösel, R. Rosch, J. Otto, D. Kämmer, V. Schumpelick, U. Klinge*
Impact of proinflammatory cytokine knock-out on mesh integration

Journal of Investigative Surgery (2009) 22: 256-262

35. **K. Junge, M. Binnebösel, R. Rosch, M. Jansen, D. Kämmer, J. Otto, V. Schumpelick, U. Klinge**
Adhesion formation of a polyvinylidenfluoride/polypropylene mesh for intraabdominal placement in a rodent animal model
Surgical Endoscopy (2009) 23: 327-333
36. **P. Lynen Jansen, U. Klinge, M. Jansen, K. Junge**
Risk factors for early recurrence after inguinal hernia repair
BMC Surgery (2009) 9:18
37. **M. Stumpf, K. Junge, M. Wendlandt, C. Krones, F. Ulmer, U. Klinge, V. Schumpelick**
Risk factors for anastomotic leakage after colorectal surgery
Zentralblatt für Chirurgie (2009) 134: 242-248
38. **M. Stumpf, J. Conze, A. Prescher, K. Junge, C.J. Krones, U. Klinge, V. Schumpelick**
The lateral incisional hernia: anatomical considerations for a standardized retromuscular sublay repair
Hernia (2009) 13: 293-297
39. **M. Binnebösel, K. Junge, D.A. Kämmer, C.J. Krones, S. Titkova, M. Anurov, V. Schumpelick, U. Klinge**
Intraperitoneally applied gentamicin increases collagen content and mechanical stability of colon anastomosis in rats.
International Journal of Colorectal Diseases (2009) 24: 433-440
40. **M. Binnebösel, K. Junge, C.J. Krones, J. Serno, A.P. Öttinger, V. Schumpelick**
Kinetik inflammatorischer Mediatoren in peritonealen Adhäsionen
Chirurgisches Forum (2009) 38: 249-252
41. **M. Stumpf, K. Junge, R. Rosch, C.J. Krones, U. Klinge, V. Schumpelick**
Suture free small bowel anastomoses using collagen fleece covered with fibrin glue in pigs
Journal of Investigative Surgery (2009) 22: 138-147
42. **M. Binnebösel, K. Junge, R. Schwab, A. Antony, V. Schumpelick, U. Klinge**
Delayed wound healing in sacrococcygeal pilonidal sinus coincides with an altered collagen composition
World Journal of Surgery (2009) 33: 130-136
43. **K. Junge, M. Binnebösel, R. Rosch, A. Öttinger, M. Stumpf, G. Mühlenbruch, V. Schumpelick, U. Klinge**
Influence of mesh materials on integrity of vas deferens following Lichtenstein hernioplasty - an experimental model
Hernia (2008) 12: 621-626
44. **J. Conze, K. Junge, C. Weiß, M. Anurov, A. Oettinger, U. Klinge, V. Schumpelick**
New Polymer for Intra-Abdominal Meshes - PVDF Copolymer
Journal of Biomedical Materials Research Part B (2008) 87: 321-328
45. **M. Binnebösel, R. Rosch, K. Junge, P. Lynen-Jansen, V. Schumpelick, U. Klinge**
Macrophage and T-lymphocyte infiltrates in human peritoneal adhesions indicate a chronic inflammatory disease
World Journal of Surgery (2008) 32: 296-304
46. **R. Rosch, M. Binnebösel, K. Junge, P. Lynen-Jansen, P.R. Mertens, U. Klinge, V. Schumpelick**
Analysis of c-myc, PAI-1 and uPAR in patients with incisional hernias
Hernia (2008) 12: 285-288
47. **M. Binnebösel, U. Klinge, R. Rosch, K. Junge, P. Lynen-Jansen, V. Schumpelick**
Morphology, quality, and composition in mature human peritoneal adhesions

Langenbecks Archive of Surgery (2008) 393: 59-66

48. *R. Rosch, K. Junge, M. Binnebosel, U. Mirgartz, U. Klinge, V. Schumpelick*
Gas-related impact of pneumoperitoneum on systemic wound healing
Langenbecks Archive of Surgery (2008) 393: 75-80
49. *R. Schwab, O. Schumacher, K. Junge, M. Binnebosel, U. Klinge, H.P. Becker, V. Schumpelick*
Biomechanical analyses of mesh fixation in TAPP and TEP hernia repair.
Surgical Endoscopy (2008) 22: 731-738
50. *K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, P. Lynen, M. Binnebösel, J. Conze, P.R. Mertens, R. Schwab, V. Schumpelick*
Improved collagen type I/III ratio at the interface of gentamicin supplemented polyvinylidene fluoride mesh materials
Langenbecks Archive of Surgery (2007) 392: 465-471
51. *M. Binnebosel, R. Rosch, K. Junge, T.C. Flanagan, R. Schwab, V. Schumpelick, U. Klinge*
Biomechanical analyses of overlap and mesh dislocation in an incisional hernia model in vitro.
Surgery (2007) 142: 365-371
52. *P. Jansen, R. Rosch, M. Jansen, M. Binnebösel, K. Junge, A. Alfonso-Jaume, U. Klinge, D.H. Lovett, P.R. Mertens*
Regulation of MMP-2 Gene Transcription in Dermal Wounds
Journal of Investigative Dermatology (2007) 127: 1762-1767
53. *R. Schwab, O. Schumacher, K. Junge, M. Binnebösel, U. Klinge, V. Schumpelick*
Fibrin sealant for mesh Fixation in Lichtenstein repair: biomechanical analysis of different techniques
Hernia (2007) 11: 139-142
54. *U. Klinge, R. Rosch, K. Junge, C.J. Krones, M. Stumpf, P. Lynen-Jansen, P.R. Mertens, V. Schumpelick*
Different matrix microenvironments in colon cancer and diverticular disease
International Journal of Colorectal Disease (2007) 22: 515-20
55. *Ch. Peiper, S. Schinkel, D. Brinkmann, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
Tailored repair in inguinal hernia surgery using the HEAD score
Polish Journal of Surgery (2007) 79: 63-69
56. *K. Junge, R. Rosch, M. Anurov, S. Titkova, A. Ottinger, U. Klinge, V. Schumpelick*
Modification of collagen formation using supplemented mesh materials.
Hernia (2006) 10: 492-497
57. *K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, R. Schwab, Ch. Peiper, M. Binnebösel, F. Schenten, V. Schumpelick*
Risk factors related to recurrence in inguinal hernia repair – a retrospective analysis –
Hernia (2006) 10: 309-315
58. *R. Rosch, K. Junge, M. Binnebösel, N. Mirgartz, U. Klinge, V. Schumpelick*
Improved abdominal wall wound healing by helium pneumoperitoneum
Surgical Endoscopy (2006) 20: 1892-1896
59. *P. Jansen, R. Rosch, M. Rezvani, P.R. Mertens, K. Junge, M. Jansen, U. Klinge*
Hernia fibroblast lack beta-estradiol induced alterations of collagen expression
BMC Cell Biology (2006) 7: 36
60. *C.J. Krones, U. Klinge, N. Butz, K. Junge, M. Stumpf, R. Rosch, B. Hermanns, N. Heussen, V. Schumpelick*
The rare epidemiologic coincidence of diverticular disease and advanced colonic neoplasia.
International Journal of Colorectal Disease (2006) 21: 18-24

61. *Ch. Peiper, K. Junge, U. Klinge, E. Strehlau, A.P. Ottinger, V. Schumpelick*
Is there a risk of infertility after inguinal mesh repair? Experimental studies in the pig and the rabbit.
Hernia (2006) 10: 7-12
62. *R. Rosch, P. Lynen-Jansen, K. Junge, M. Knops, B. Klosterhalfen, U. Klinge, P.R. Mertens, V. Schumpelick*
Biomaterial-dependent MMP-2 expression in fibroblasts from patients with recurrent incisional hernias.
Hernia (2006) 10: 125-
63. *K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, C. Krones, B. Klosterhalfen, P.R. Mertens, P. Lynen, D. Kunz, A. Preiß, H. Peltroche-Llacsahuanga, V. Schumpelick*
Gentamicin supplementation of polyvinylidene fluoride mesh materials for infection prophylaxis
Biomaterials (2005) 26: 787-793
64. *K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, M. Saklak, B. Klosterhalfen, C. Peiper, V. Schumpelick*
Titanium coating of a polypropylene mesh for hernia repair: effect on biocompatibility
Hernia (2005) 9: 115-119
65. *K. Junge, R. Rosch, C.J. Krones, U. Klinge, P.R. Mertens, P. Lynen, V. Schumpelick, B. Klosterhalfen*
Influence of polyglycaprone 25 (Monocryl®) supplementation on biocompatibility of a polypropylene mesh for hernia repair
Hernia (2005) 9: 212-217
66. *R. Rosch, M. Stumpf, K. Junge, D. Drinjakovic, A. Schachtrupp, M. Afify, V. Schumpelick*
Influence of pneumoperitoneum on small bowel anastomoses: a histological analysis in the rat model
Journal of Investigative Surgery (2005) 18: 63-69
67. *J. Conze, K. Junge, U. Klinge, C. Weiss, M. Polivoda, A.P. Oettinger, V. Schumpelick*
Intraabdominal adhesion formation of polypropylene mesh Influence of coverage of omentum and polyglactin.
Surgical Endoscopy (2005) 19: 798-802
68. *C.J. Krones, B. Klosterhalfen, N. Butz, F. Hoelzl, K. Junge, M. Stumpf, C. Peiper, U. Klinge, V. Schumpelick*
Effect of zinc pretreatment on pulmonary endothelial cells in vitro and pulmonary function in a porcine model of endotoxemia.
Journal of Surgical Research (2005) 123: 251-256
69. *M. Stumpf, U. Klinge, A. Wilms, R. Zabrocki, R. Rosch, K. Junge, C. Krones, V. Schumpelick*
Changes of the extracellular matrix as a risk factor for anastomotic leakage after large bowel surgery.
Surgery (2005) 137: 229-234
70. *C. Peiper, K. Junge, U. Klinge, E. Strehlau, C. Krones, A. Ottinger, V. Schumpelick V*
The influence of inguinal mesh repair on the spermatic cord: a pilot study in the rabbit.
Journal of Investigative Surgery (2005) 18: 273-278
71. *C. Peiper, P. Ehrenstein, D. Schubert, K. Junge, C. Krones, V. Schumpelick*
Ropivacain zur Leistenhernienoperation in Lokalanästhesie - Eine prospektiv randomisierte, doppelt blind kontrollierte Studie
Chirurg (2005) 76: 487-492
72. *M. Stumpf, W. Cao, U. Klinge, B. Klosterhalfen, K. Junge, C.J. Krones, V. Schumpelick*
Reduced expression of collagen type I and increased expression of matrix metalloproteinases 1 in patients with Crohn's disease
Journal of Investigative Surgery (2005) 18: 33-38
73. *K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, P.R. Mertens, J. Kirch, B. Klosterhalfen, P. Lynen, V. Schumpelick*

Decreased collagen type I/III ratio in patients with recurring hernia after mesh implantation
Langenbecks Archive of Surgery (2004) 389: 17-22

74. *C. Krones, B. Klosterhalfen, V. Fackeldey, K. Junge, R. Rosch, R. Schwab, M. Stumpf, U. Klinge, V. Schumpelick*
Deleterious effect of zinc in a pig model of acute endotoxemia.
Journal of Investigative Surgery (2004) 17:249-
75. *Ch. Peiper, K. Junge, A. Prescher, M. Stumpf, V. Schumpelick*
Abdominal musculature and the transversalis fascia: an anatomical viewpoint
Hernia (2004) 8: 376-380
76. *R. Rosch, M. Stumpf, K. Junge, D. Ardic, F. Ulmer, V. Schumpelick*
Impact of pressure and gas type on anastomotic wound healing in rats.
Langenbecks Arch Surg (2004) 389: 261-266
77. *K. Junge, R. Rosch, L. Bialasinski, U. Klinge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick*
Persistent extracellular matrix remodelling at the interface to polymers used for hernia repair
European Surgical Research (2003) 35: 497-504
78. *K. Junge, Ch. Peiper, A. Schachtrupp, R. Rosch, D. Kürten, U. Klinge, V. Schumpelick*
Breaking strength and tissue elasticity after Shouldice repair
Hernia (2003) 7: 17-20
79. *K. Junge, A. Marx, C. Peiper, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick*
Cecal-diverticulitis: A rare differential diagnosis for right-sided lower abdominal pain
Colorectal Disease (2003) 5: 241-245
80. *R. Rosch, K. Junge, R. Quester, U. Klinge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick*
Vypro II Mesh in Hernia Repair: Impact of Polyglactin on Long-Term Incorporation in Rats
European Surgical Research (2003) 35: 445-450
81. *R. Rosch, K. Junge, A. Schachtrupp, U. Klinge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick*
Mesh implants in hernia repair: Inflammatory cell response in a rat model
European Surgical Research (2003) 35: 161-166
82. *P. Bertram, K. Junge, A. Schachtrupp, C. Götze, D. Kunz, V. Schumpelick*
Peritoneal Release of TNF α and IL-6 after Elective Colorectal Surgery and Anastomotic Leakage
Journal of Investigative Surgery (2003) 16: 65-69
83. *R. Rosch, K. Junge, M. Knops, P. Lynen, U. Klinge, V. Schumpelick*
Analysis of collagen interacting proteins in patients with incisional hernias
Langenbecks Archive of Surgery (2003) 387: 427-432
84. *A. Schachtrupp, U. Klinge, K. Junge, R. Rosch, R.S. Bhardwaj, V. Schumpelick*
Individual inflammatory response of human blood monocytes to mesh biomaterials
British Journal of Surgery (2003) 90: 114-120
85. *M. Jansen, P. Lynen, K. Junge, M. Anurov, S. Titkova, A.P. Öttinger, V. Schumpelick*
Postoperative peridural analgesia increases the strength of colonic contractions without impairing anastomotic healing in rats
International Journal of Colorectal Disease (2003) 18: 50-54
86. *K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick*
Functional and morphological properties of a modified mesh for inguinal hernia repair
World Journal Surgery (2002) 26: 1472-1480

87. **K. Junge, U. Klinge, B. Klosterhalfen, P.R. Mertens, A. Schachtrupp, F. Ulmer, V. Schumpelick**
Influence of mesh materials on collagen deposition in a rat model
Journal of Investigative Surgery (2002) 15: 319-328
88. **K. Junge, C. Peiper, R. Rosch, P. Lynen, V. Schumpelick**
Effect of tension induced during Shouldice repair on postoperative course and long-term outcome
European Journal of Surgery (2002) 168: 329-333
89. **U. Klinge, K. Junge, B. Spellerberg, C. Piroth, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick**
Do multifilament alloplastic meshes increase the infection rate? Analysis of the polymeric surface, the bacteria adherence and the in-vivo consequences in a rat model
Journal of Biomedical Materials Research Part B (2002) 63:765-771
90. **Ch. Toens, A. Schachtrupp, J. Höer, K. Junge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick**
A Porcine Model of the Abdominal Compartment Syndrome
Shock (2002) 18: 316-321
91. **J. Höer, K. Junge, A. Schachtrupp, U. Klinge, V. Schumpelick**
Influence of laparotomy closure technique on collagen synthesis in the incisional region
Hernia (2002) 6: 93-98
92. **B. Klosterhalfen, K. Junge, B. Hermanns, U. Klinge**
Influence of implantation interval on the long-term biocompatibility of surgical mesh
British Journal of Surgery (2002) 89: 1043-1048
93. **U. Klinge, B. Klosterhalfen, A.P. Öttinger, K. Junge, V. Schumpelick**
PVDF as a new polymer for the construction of surgical meshes
Biomaterials (2002) 23: 3487-3493
94. **U. Klinge, B. Klosterhalfen, V. Birkenhauer, K. Junge, J. Conze, V. Schumpelick**
Impact of polymer pore size on the interface scar formation in a rat model
Journal Surgical Research (2002) 103: 208-214
95. **U. Klinge, K. Junge, M. Stumpf, A.P. Öttinger, B. Klosterhalfen**
Functional and Morphological Evaluation of a Low Weight, Monofilament Polypropylene Mesh for Hernia Repair
Journal of Biomedical Materials Research Part B (2002) 63: 129-136
96. **R. Rosch, U. Klinge, Z. Si, K. Junge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick**
A role for the collagen I/III and MMP-1/-13 genes in primary inguinal hernia?
BMC Medical Genetics (2002) 3: 2
97. **K. Junge, U. Klinge, A. Prescher, P. Giboni, M. Niewiera, V. Schumpelick**
Elasticity of the Anterior Abdominal Wall and Impact for Reparation of Incisional Hernias using Mesh Implants
Hernia (2001) 5: 113-118
98. **K. Junge, C. Toens, A. Marx, C. Hallmann, V. Schumpelick**
Spontan auftretende Bauchwandhämatome - retrospektive Studie und Literaturübersicht -
Viszeralchirurgie (2001) 36: 249-253
99. **C. Peiper, K. Junge, A. Fütting, P. Bassaláy, J. Conze, V. Schumpelick**
Inguinal tensile strength and pain level after Shouldice repair
Hernia (2001) 5: 129-134

100. C. Peiper, K. Junge, A. Bühner, P. Bassalay, V. Schumpelick
Load on the inguinal region under standard conditions in pigs
European Journal of Surgery (2001) 167: 356-361
101. T. Mumme, C. Peiper, N. Lorenz, K. Junge, V. Schumpelick
Does anticoagulation increase the risk of wound hematoma in inguinal hernia surgery?
Hernia (2000) 4: 275-281
102. C. Peiper, K. Junge, A. Fütting, J. Conze, P. Bassalay, V. Schumpelick
Intraoperative Messung der Nahtkräfte bei der Shouldice-Reparation primärer Leistenhernien
Chirurg (1998) 69: 1077-1081

B. Übersichtsarbeiten

1. *M. Binnebösel, C.D. Klink, J. Otto, A. Röth, K. Junge, U.P. Neumann J. Conze*
Welche Kriterien gibt es für die Wahl des richtigen Netzes in der Hernienchirurgie?
Chir. Praxis (2014) 78: 9-22
2. *M. Binnebösel, K.T. von Trotha, P. Lynen Jansen, J. Conze, U.P. Neumann, K. Junge*
Biocompatibility of prosthetic meshes in abdominal surgery
Seminars in Immunopathology (2011) 33:235-243
3. *K. Junge, M. Binnebösel, K.T. von Trotha, R. Rosch, U. Klinge, U. Neumann, P. Lynen Jansen*
Mesh biocompatibility: effects of cellular inflammation and tissue remodelling
Langenbecks Arch Surg (2011) 397:255-70
4. *C. Krones, V. Schumpelick, K. Junge*
Viszeralchirurgie im Alter
Perioperative Medizin (2010) 2: 187-194
5. *R. Rosch, J. Conze, K. Junge, U. Neumann*
Reparation einer parastomalen Hernie – konventionell
Chirurg (2010) 11: 982-987
6. *M. Binnebösel, C.J. Krones, Ch. Klink, K. Junge, V. Schumpelick, M. Stumpf*
Prophylactic drainages in general- and visceral surgery – from tradition to evidence
Perioperative Medizin (2010) 2:32-42
7. *W. Michaeli, I. Michaelis, Th. Gries, Th. Deichmann, K. Junge, M. Tur*
Polymergewirk für den Dünndarm
Kunststoffe (2010) 12: 64-66
8. *J. Conze, M. Binnebösel, K. Junge, V. Schumpelick*
Narbenhernie – How I do it? Chirurgische Standardversorgung
Chirurg (2010) 81: 1292-200
9. *R. Rosch, J. Conze, C.J. Krones, K. Junge, V. Schumpelick*
Rekonstruktion bei großen Bauchwandhernien
Journal der Deutschen Gesellschaft für Plastische und Wiederherstellungschirurgie (2010) 22: 22-24
10. *S. Bringman, J. Conze, D. Cuccurullo, J. Deprest, K. Junge, B. Klosterhalfen, E. Parra-Davila, B. Ramshaw, V. Schumpelick*
Hernia Repair: The Search for Ideal Meshes
Hernia (2010) 14: 81-87
11. *V. Schumpelick, K. Junge, C. Krones*
Chirurgie im hohen Lebensalter
Intensivmedizin up2date (2009) 5: 57-65
12. *D.A. Kaemmer, J. Otto, L. Lassay, G. Steinau, C. Klink, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
The gist of literature on pediatric GIST: review of clinical presentation
Journal of Pediatric Hematology and Oncology (2009) 31: 108-112
13. *R. Rosch, K. Junge, G. Böhm, J. Conze, V. Schumpelick*
Surgical treatment and prophylaxis of parastomal hernias
Zentralblatt für Chirurgie (2008) 133: 464-467
14. *M. Binnebösel, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*

Peritoneal adhesions: a chronic inflammatory disease
Adhesions: news and views (2007) 10: 27-29

15. *V. Schumpelick, R. Rosch, U. Klinge, K. Junge*
Light weight meshes in incisional hernia repair
Journal of Minimal Access Surgery (2006) 2: 117-123
16. *M. Stumpf, C.J. Krones, U. Klinge, R. Rosch, K. Junge, V. Schumpelick*
Collagen in colon disease
Hernia (2006) 10: 498-501
17. *R. Rosch, K. Junge, M. Binnebose, P. Bertram, U. Klinge, V. Schumpelick*
Laparoscopy and collagen metabolism
Hernia (2006) 10: 507-510
18. *V. Schumpelick, K. Junge, U. Klinge, J. Conze*
Narbenhernie – Pathogenese, Klinik, Therapie
Deutsches Ärzteblatt (2006) 103: A2553-2560
19. *J. Conze, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
Evidenz-basierte laparoskopische Chirurgie – Narbenhernie
Viszeralchirurgie (2006) 41: 246-252
20. *B. Klosterhalfen, K. Junge, U. Klinge*
The lightweight and large porous mesh concept for hernia repair
Expert Rev Med Devices (2005) 2: 103-117
21. *K. Junge, A. Müllen, B. Obolenski*
Neue Netzimplantate für die laparoskopische Hernienchirurgie
Industrial Fabrics Bulletin (2004) 4: 1-5
22. *V. Schumpelick, U. Klinge, K. Junge, M. Stumpf*
Incisional abdominal hernia: the open mesh repair
Langenbecks Archive of Surgery (2004) 389: 1-5
23. *U. Klinge, K. Junge, P.R. Mertens*
Herniosis: A biological approach
Hernia (2004) 8:300-301
24. *B. Hermanns, U. Klinge, J. Alfer, R. Rosch, K. Junge, B. Klosterhalfen*
Pro Onkogenese und Kunststoffnetze
Viszeralchirurgie (2004) 39: 42-47
25. *K. Junge, R. Rosch, J. Höer, U. Klinge, M. Stumpf, V. Schumpelick*
Ätiopathologische und Pathophysiologische Faktoren der Narbenhernie
Chirurgische Gastroenterologie Interdisziplinär (2003) 19(S2): 1-6
26. *B. Klosterhalfen, B. Hermanns, R. Rosch, K. Junge*
Biological response on Mesh
European Surgery (2003) 35: 16-20
27. *U. Klinge, K. Junge, M. Stumpf*
Causes of recurrences after Lichtenstein tension-free hernioplasty
Hernia (2003) 7: 100-101
28. *R. Rosch, K. Junge, M. Stumpf, U. Klinge, V. Schumpelick, B. Klosterhalfen*

Welche Anforderung sollte ein ideales Netz erfüllen?

Chirurgische Gastroenterologie Interdisziplinär (2003) 19(S2): 7-11

29. *R. Rosch, K. Junge, P. Lynen, P.R. Mertens, U. Klinge, V. Schumpelick*
Hernia - a collagen disease?
European Surgery (2003) 35: 11-15
30. *K. Junge, U. Klinge, B. Klosterhalfen, R. Rosch, M. Stumpf, V. Schumpelick*
Review of wound healing with reference to an unrepairable abdominal hernia
European Journal of Surgery (2002) 168: 67-73
31. *V. Schumpelick, K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, M. Stumpf*
Retromuskuläre Netzplastik in Deutschland
Chirurg (2002) 73: 888-894
32. *C. Peiper, U. Klinge, K. Junge, V. Schumpelick*
Netze in der Leistenhernienchirurgie
Zentralblatt für Chirurgie (2002) 127: 573-577
33. *V. Schumpelick, U. Klinge, K. Junge, M. Stumpf*
Biomaterialien zur Versorgung der Narbenhernie
Viszeralchirurgie (2001) 36: 126-132

C. Kasuistiken

1. **K. Junge, J. Otto, H. Oral**
A Rare Cause of Gastric Outlet Stenosis- Scrotal Hernia
Dtsch Arztebl Int. (2019) 16:507
2. **S.M. Hürtgen, G. Schmitz, K. Junge, E. Breuer, J.W. Tischendorf**
Perforation as a delayed complication after endoscopic full-thickness resection in a recurrent adenoma of the sigmoid
Z Gastroenterol (2019) 57:156-159
3. **D. Busch, S. Hilswicht, D.S. Schöb, K.T. von Trotha, K. Junge, N. Gassler, S. Truong, U.P. Neumann, M. Binnebösel**
Fulminant Epstein-Barr virus - infectious mononucleosis in an adult with liver failure, splenic rupture, and spontaneous esophageal bleeding with ensuing esophageal necrosis: a case report.
J Med Case Rep (2014) 8: 35
4. **S. Timmermann, A. Perez Bouza, K. Junge, U. Neumann, M. Binnebösel**
Initial diagnosis of Wegener's granulomatosis mimicking severe ulcerative colitis: a case report
J Med Case Rep (2013) 7: 141
5. **P. Alizai, A. Mahnken, Ch. Klink, U. Neumann, K. Junge**
Extended Distal Pancreatectomy with En Bloc Resection of the Celiac Axis for Locally Advanced Pancreatic Cancer: A Case Report and Review of the Literature
Case Reports in Medicine (2012) 543167
6. **M. Binnebösel, J. Grommes, K. Junge, S. Göbner, V. Schumpelick, S. Truong**
Internal jugular vein thrombosis presenting as a painful neck mass due to a spontaneous dislocated subclavian port catheter as long-term complication: a case report
Cases Journal (2009) 2: 7991
7. **R. Rosch, K. Junge, J. Conze, C.J. Krones, U. Klinge, V. Schumpelick**
Incisional intercostal hernia after a nephrectomy.
Hernia (2005) 10: 97-99
8. **R. Rosch, K. Junge, P. Lynen, M. Stumpf, G. Steinau, U. Klinge, V. Schumpelick**
A case of bilateral inguinal hernia recurrence in infancy: Investigations on collagen metabolism.
Hernia (2004) 8: 160-163
9. **R. Schwab, C. Schneider, K. Junge, M. Stumpf, H.P. Becker, V. Schumpelick**
Große solitäre fibröse Tumoren der Pleura als Zufallsbefund – Zwei Kasuistiken zu einer Tumorrarität
Chirurg (2004) 75: 200-205
10. **K. Junge, C.J. Krones, R. Rosch, V. Fackeldey, V. Schumpelick**
Mesh reconstruction preventing sacral herniation
Hernia (2003) 7: 224-226
11. **V. Fackeldey, K. Junge, D. Hinck, A. Franke, S. Willis, HP. Becker, V. Schumpelick**
Repair of intercostals pulmonary herniation
Hernia (2003) 7: 215-217
12. **R. Rosch, K. Junge, C. Toens, K. Chalabi, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick**
Niedrigmalignes Leiomyomsarkom der Vena cava inferior
Chirurg (2002) 73: 950-953

13. *C.J. Krones, K. Junge, J. Conze, C. Peiper, V. Schumpelick*
Leiomyosarkom des Bruchsacks bei der Leistenhernie
Chirurg (2002) 73: 283-286

14. *K. Junge, C. Toens, C. Peiper, B. Hermanns, V. Schumpelick*
Das primäre Angiosarkom der Lunge
Chirurg (2001) 72: 969-972

D. Bücher und Buchbeiträge

1. *J. Otto, T. Lindenau, K. Junge*
Hernien
In: Facharztwissen Viszeral- und Allgemein Chirurgie, 2. Auflage, eds. F. Billmann, T. Keck
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2021, pp. 311-328 ISBN 978-3-662-61519-5
2. *K. Junge, A. Roehl*
Eingriffe an der Milz
In: Chirurgie für Anästhesisten, Operationsverfahren kennen, Anästhesie optimieren, eds. B. Zwißler, R. Rossaint, Ch. Werne, K. Engelhard
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2020, pp. 395-404 ISBN 978-3-662-53337-6
3. Hernia Surgery, 5. Auflage, eds. V. Schumpelick, G. Arlt, J. Conze, **K. Junge**
Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 2019, ISBN 978-3-13-240551-6
4. *M. Dollinger, K. Junge*
Endspurt Klinik - Innere und Chirurgie, 2. Auflage
Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 2017, ISBN 978-3-13-241206-4
5. *K. Junge, U. Neumann*
Erstversorgung durch den Krankenhausarzt
In: Akutes Abdomen, eds. H. Hause, H.J. Buhr, H.J. Mischinger
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2016, pp. 75-84 ISBN 978-3-7091-1472-8
6. *J. Otto, T. Lindenau, K. Junge*
Hernien
In: Facharztwissen Viszeral- und Allgemein Chirurgie, eds. F. Billmann, T. Keck
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2016, pp. 265-280 ISBN 978-3-662-48307-7
7. Hernien, 5. Auflage, eds. V. Schumpelick, G. Arlt, J. Conze, **K. Junge**
Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 2015, ISBN 978-3-13-117365-2
8. *K. Junge*
Pankreas
In: Chirurgie in 5 Tagen, Band 2, eds. R. Autschbach, M. Jacobs, U. Neumann
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2012, pp. 257-268 ISBN 978-3-642-20472-2
9. *J. Conze, K. Junge*
Prinzipien der Laparotomie
In: Praxis der Viszeralchirurgie, Gastroenterologische Chirurgie, 3. Auflage, eds. V. Schumpelick, J. Siewert, M. Rothmund
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2011, pp. 157-162 ISBN 978-3-642-14222-2
10. *M. Binnebösel, K. Junge*
Drainage der Bauchhöhle
In: Praxis der Viszeralchirurgie, Gastroenterologische Chirurgie, 3. Auflage, eds. V. Schumpelick, J. Siewert, M. Rothmund
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2011, pp. 183-192 ISBN 978-3-642-14222-2
11. *J. Conze, K. Junge, U. Klinge, C. Krones, R. Rosch, V. Schumpelick*
Hernien
In: Praxis der Viszeralchirurgie, Gastroenterologische Chirurgie, 3. Auflage, eds. V. Schumpelick, J. Siewert, M. Rothmund
Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2011, pp. 891-918 ISBN 978-3-642-14222-2

12. *G. Steinau, K. Junge*
Kindliche Hernien
 In: Praxis der Viszeralchirurgie, Gastroenterologische Chirurgie, 3. Auflage, eds. V. Schumpelick, J. Siewert, M. Rothmund
 Springer Verlag Berlin, Heidelberg, New York, 2011, pp. 921-926 ISBN 978-3-642-14222-2

13. *K. Junge, M. Stumpf*
Adipositaschirurgie
 In: Kurzlehrbuch Chirurgie, eds. V. Schumpelick, N. Bleese, U. Mommsen
 Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 2010, pp. 306-310 ISBN 978-3-13-127128-0

14. *K. Junge, V. Schumpelick*
Retroperitoneum
 In: Kurzlehrbuch Chirurgie, eds. V. Schumpelick, N. Bleese, U. Mommsen
 Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 2010, pp. 424-426 ISBN 978-3-13-127128-0

15. *K. Junge, V. Schumpelick, U. Klinge*
Hals
 In: Kurzlehrbuch Chirurgie, eds. V. Schumpelick, N. Bleese, U. Mommsen
 Georg Thieme Verlag Stuttgart, New York, 2010, pp. 457-478 ISBN 978-3-13-127128-0

16. *K. Junge, V. Schumpelick, J. Conze*
Was gibt es Neues in der Hernienchirurgie?
 In: Was gibt es Neues in der Chirurgie?, eds. K. Meßmer, J. Jähne, P. Neuhaus.
 Ecomed Medizin, 2010 pp. 99-106, ISBN 978-3-609-76985-1

17. *K. Junge, M. Binnebösel, C. Kauffmann, R. Rosch, J. Otto, D. Kämmer, F. Schoth, G. Mühlenbruch, U. Klinge, Volker Schumpelick*
Damage to the Spermatic Cord by the Lichtenstein Procedure in a Pig Model—Preliminary Results
 In: Hernia Repair: Sequelae, eds. V. Schumpelick, B. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2010, pp. 21-28 ISBN 978-3-642-04552-3

18. *M. Binnebösel, K. Junge, Ch. Klink, J. Serno, J. Otto, J. Conze, A.P. Öttinger, V. Schumpelick*
Adhesion as a Chronic Inflammatory Problem? Risk for Adhesions, Migration, and Erosions?
 In: Hernia Repair: Sequelae, eds. V. Schumpelick, B. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2010, pp. 305-315 ISBN 978-3-642-04552-3

19. *D. Kaemmer, R. Rosch, M. Stumpf, J. Otto, K. Junge, U. Klinge V. Schumpelick*
Risks for Pain—Neuropathic Pain: How Should We Handle the Nerves?
 In: Hernia Repair: Sequelae, eds. V. Schumpelick, B. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2010, pp. 185-189 ISBN 978-3-642-04552-3

20. *Ch. Peiper, K. Junge, M. Binnebösel, A.P. Öttinger*
Influence of Prosthetic Implants on Male Fertility in Rabbits and Rats
 In: Hernia Repair: Sequelae, eds. V. Schumpelick, B. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2010, pp. 29-38 ISBN 978-3-642-04552-3

21. *M. Binnebösel, C. Ricken, C.D. Klink, K. Junge, M. Jansen, V. Schumpelick, P.L. Jansen*
Einfluss eines Gentamicin-beschichteten Polyvinylidenfluorid (PVDF) Netzes auf die MMP-2 Proteinexpression und Gewebeintegration im transgenen Mausmodell
 In: Chirurgisches Forum DGAV Forum 2010, eds. R. Gradinger, M.D. Menger, H.-J. Meyer. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2010, pp. 263-266 ISBN 978-3-642-12191-3

22. *K. Junge, J. Conze, V. Schumpelick*
Was gibt es Neues in der Hernienchirurgie?
 In: Was gibt es Neues in der Chirurgie?, eds. K. Meßmer, J. Jähne, P. Neuhaus.

Ecomed Medizin, 2009 pp.131-140, ISBN 978-3-609-76983-0

23. **K. Junge, M. Binnebösel, V. Schumpelick**
Surgical techniques in inguinal hernia repair
In: Private Hospital Healthcare Europe 2008/9, ed. K. Clarke
Campden Publishing Limited London, 2008, pp. T10-T14, ISBN 1472-5770
24. **K. Junge, R. Rosch, M. Anurov, S. Titkova, A. Öttinger, U. Klinge, V. Schumpelick**
Pharmacological Treatment of the Hernia Disease
In: Recurrent Hernia: Prevention and Treatment, eds. V. Schumpelick, R.J. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2007 pp. 411-417, ISBN 3978-3-540-37545-6
25. **V. Schumpelick, U. Klinge, R. Rosch, J. Conze, K. Junge**
How to treat the Recurrent Incisional Hernia: Open Repair in the Midline
In: Recurrent Hernia: Prevention and Treatment, eds. V. Schumpelick, R.J. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2007 pp. 191-197, ISBN 3978-3-540-37545-6
26. **C. Peiper, S. Schinkel, K. Junge**
Tailored Approach for Non-Standard Patients
In: Recurrent Hernia: Prevention and Treatment, eds. V. Schumpelick, R.J. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2007 pp. 391-396, ISBN 3978-3-540-37545-6
27. **R. Rosch, M. Binnebösel, K. Junge, P. Lynen.Jansen, P.R. Mertens, U. Klinge, V. Schumpelick**
The Instable Scar
In: Recurrent Hernia: Prevention and Treatment, eds. V. Schumpelick, R.J. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2007 pp. 59-62, ISBN 3978-3-540-37545-6
28. **R. Schwab, U. Klinge, O. Schumacher, M. Binnebösel, K. Junge, V. Schumpelick**
Biomechanical Data -- „Hernia Mechanics“: Hernia Size, Overlap and Mesh Fixation
In: Recurrent Hernia: Prevention and Treatment, eds. V. Schumpelick, R.J. Fitzgibbons. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2007 pp. 183-187, ISBN 3978-3-540-37545-6
29. **V. Schumpelick, R. Rosch, U. Klinge, R. Schwab, J. Conze, K. Junge**
Tratamiento de hernias incisionales con el uso de implantes de malla
In: *Hernias de la pared abdominal*, eds. A. V. Dominguez, A. A. Gonzales, Academia Mexicana de Cirugia A.C./Coporative Intermedica, S.A. de C.V., Mexico, 2006, ISBN 968-7827-75-0
30. **J. Conze, K. Junge, U. Klinge, C.J. Krones, R. Rosch**
Hernien
In: Praxis der Viszeralchirurgie, eds. J.R. Siewert, M. Rothmund, V. Schumpelick. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2006, ISBN 3-540-29040-0
31. **K. Junge**
Chirurgie fast
4. Aufl. Dezember 2005, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
ISBN 3-89862-261-4
32. **M. Stumpf, U. Klinge, R. Rosch, K. Junge, V. Schumpelick**
Have we defeated the recurrence in the groin? An epidemiological approach in Germany
In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 24-27, ISBN 3-540-40757-X
33. **J. Höer, G. Lawong, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick**
Risk factors predisposing for the development of incisional hernias
In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 31-40, ISBN 3-540-40757-X

34. **K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, M. Stumpf, B. Klosterhalfen. V. Schumpelick**
PVDF: a new alternative?
 In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 118-129, ISBN 3-540-40757-X
35. **B. Klosterhalfen, U. Klinge, R. Rosch, K. Junge**
Long-term inertness of meshes
 In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 170-178, ISBN 3-540-40757-X
36. **R. Rosch, K. Junge, F. Hölzl, A. Schachtrupp, M. Stumpf, U. Klinge**
How to construct a mesh? Impact of structure, filament and pore size for tissue ingrowth
 In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 179-188, ISBN 3-540-40757-X
37. **C. Peiper, K. Junge, U. Klinge, B. Klosterhalfen, A. Öttinger, V. Schumpelick**
Does the mesh damage the spermatic cord?
 In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 239-247, ISBN 3-540-40757-X
38. **B. Klosterhalfen, U. Klinge, K. Junge, R. Rosch**
Foreign-body carcinogenesis of surgical meshes
 In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 254-264, ISBN 3-540-40757-X
39. **V. Schumpelick, U. Klinge, K. Junge, M. Stumpf, J. Conze, R. Rosch**
Mesh repair in the groin: for every hernia at all ages?
 In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 265-270, ISBN 3-540-40757-X
40. **V. Schumpelick, U. Klinge, M. Stumpf, F. Ulmer, K. Junge, R. Rosch**
The ideal mesh – how should it look like? A surgical approach – open abdominal wall
 In: Meshes: Benefits and Risks, eds. V. Schumpelick, Lloyd M. Nyhus. Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York, 2004 pp. 429-434, ISBN 3-540-40757-X
41. **K. Junge**
Chirurgie fast
 3. Aufl. Mai 2003, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
 ISBN 3-89862-227-4
42. **K. Junge**
Chirurgie fast
 2. Aufl. Januar 2002, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
 ISBN 3-89862-212-6
43. **U. Klinge, K. Junge**
Pathophysiological concept for mesh repair.
 In: Proceedings of the 37th Congress of the European Society for Surgical Research, M. Boros Editor. Monduzzi Editore S.p.A., Bologna, Italy, 2002, pp. 55-62, ISBN 88-323-2524-1
44. **Ch. Burghart, K. Junge, B. Kiesewalter, C. Kim, O. Liakopoulos, T. Strauss, Ph. Teubner**
Chirurgie pur - das Arbeitsskript
 1. Aufl. Juni 2002, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
 ISBN 3-89862-501-x
45. **Ch. Burghart, K. Junge, B. Kiesewalter, C. Kim, O. Liakopoulos, T. Strauss, Ph. Teubner**
Chirurgie pur 1- die Karteikarten

1. Aufl. März 2001, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
ISBN 3-89862-303-3

46. *Ch. Burghart, K. Junge, B. Kiesewalter, C. Kim, O. Liakopoulos, T. Strauss, Ph. Teubner*
Chirurgie pur 2- die Karteikarten

1. Aufl. März 2001, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
ISBN 3-89862-304-1

47. *H. Bruckbauer, B. Drobner, S. Endres, R. Haberl, N. Hackelsberger, F. Hoppe, M. Jakob, K. Junge, S. Karl, R. Kimmig, K. Kliche, H. Krömer, I. Langmayer, A. Maier, A. Meurer*
Arzneimittel Therapie pocket

1. Aufl. März 2001, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
ISBN 3-929785-96-X

48. **K. Junge**

Chirurgie fast

1. Aufl. September 2000, Börm Bruckmeier Verlag, Grünwald
ISBN 3-929785-94-3

E. Vorträge und Poster

1. **K. Junge**
Nice to have – oder Must have - Ansprüche in der Viszeralchirurgie am Rhein-Maas Klinikum
Roboterassistierte Viszeralchirurgie – eine aktuelle Bestandsaufnahme
19. Stolberger Herbstsymposium Chirurgie
Stolberg, 03.11.2021
2. **K. Junge**
Neues aus der Allgemein- und Viszeralchirurgie
RMK Medizin Update für die Praxis 2021
Würselen, 20.03.2021
3. **K. Junge**
Was geschieht während einer Bruchreparation? Welche Operationsverfahren gibt es?
Bauchdeckenschwäche? Versorgung von Leisten-, Nabel- und Narbenbruch,
Patienteninfoveranstaltung
Würselen, 22.01.2020
4. **K. Junge**
Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse
Medizin für Bürger
Würselen, 04.12.2019
5. **K. Junge**
Wann muss ich mich operieren lassen? Wie funktioniert das?
Medizin für Bürger, Die Schilddrüse – Ein kleines Organ mit großer Bedeutung
Aachen, 13.11.2019
6. **K. Junge**
Was geschieht während einer Bruchreparation? Welche Operationsverfahren gibt es?
Bauchdeckenschwäche? Versorgung von Leisten-, Nabel- und Narbenbruch,
Patienteninfoveranstaltung
Würselen, 17.01.2019
7. **K. Junge**
Chirurgische Therapie
Wenn Leber und Galle Probleme machen – Patienteninformationsveranstaltung
Aachen, 19.09.2018
8. **K. Junge**
Sinnvolle Chirurgie in der Palliation
Interdisziplinäre palliative Tumorthherapie – Pankreaskarzinom und kolorektales Karzinom
Würselen, 11.04.2018
9. **K. Junge**
Was geschieht während einer Bruchreparation? Welche Operationsverfahren gibt es?
Bauchdeckenschwäche? Versorgung von Leisten-, Nabel- und Narbenbruch,
Patienteninfoveranstaltung
Würselen, 24.01.2018
10. **K. Junge**
Nabelhernie – Was ist evidence based? Was sagen die Leitlinien?
Chirurgie der Nabelhernie – Wo liegen die Probleme?
Stolberg, 07.11.2017

11. **K. Junge**
Chirurgische Therapie
Sodbrennen und Schluckstörungen - Patienteninformationsveranstaltung
Aachen, 20.09.2017

12. **K. Junge**
Darmkrebs – Chirurgische Therapie
Forum Medizin, Darmkrebs - Ursachen und Behandlung
Würselen, 26.04.2017

13. **K. Junge**
Möglichkeiten der Minimalinvasiven Chirurgie
Tag der Offenen Tür, Rhein-Maas Klinikum
Würselen, 01.07.2016

14. **K. Junge**
Was geschieht während einer Bruchreparation? Welche Operationsverfahren gibt es?
Bauchdeckenschwäche? Versorgung von Leisten-, Nabel- und Narbenbruch, MZ Infoveranstaltung
Würselen, 16.11.2016

15. **K. Junge**
Lebermetastasen Chirurgie 2016 – Was ist möglich? Was ist sinnvoll?
Was gibt es Neues in der Viszeralmedizin? Leber und Galle
Würselen, 09.11.2016

16. **K. Junge**
Möglichkeiten der Minimalinvasiven Chirurgie
Tag der Offenen Tür, Medizinisches Zentrum StädteRegion Aachen
Würselen, 03.09.2016

17. **K. Junge**
Pankreasoperationen und deren Auswirkung auf den Blutzucker – Operationen als Auslöser von Diabetes?
18. Alsdorfer Diabetikertag
Alsdorf, 09.08.2016

18. **K. Junge**
Das Wesentliche der Leitlinien im Alltag
14. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft e.V.
Würzburg, 08./09.07.2016

19. **K. Junge**
Ösophagus – und Magenneoplasien – Chirurgische Therapie
Was gibt es Neues in der Viszeralmedizin? Ösophagus und Magen
Würselen, 08.06.2016

20. **K. Junge**
Reparationstechnik bei ausgedehnten medianen Bauchwanddefekten – sublay mit bridging
133. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 26.-29.04.2016

21. **K. Junge**
Leistenhernienoperationen immer mit Netz? Biologische Netze oder Kunststoffnetze?
37. Chirurgisches Kolloquium – Hernien
Osnabrück, 10.02.2016

22. **K. Junge**

Konservativ, interventionell und/oder operativ: Leitliniengerechte Therapie der (gedeckt) perforierten Sigmadivertikulitis

27. Radiologische Jahrestagung der Knappschaftskrankenhäuser

Würselen, 08./09.01.2016

23. **K. Junge**
Metastasenchirurgie beim KRK – Was ist sinnvoll, was möglich?
Ludwigshafener Gastroenterologisches Forum 2015 – Update 2015 - Innovationen und Kontroversen
Ludwigshafen, 28.11.2015
24. **K. Junge**
Leitlinie Pankreaskarzinom
Was gibt es Neues in der Viszeralmedizin? Fokus Bauchspeicheldrüse
Würselen, 18.11.2015
25. **K. Junge**
Wann muss ich mich operieren lassen? Wie funktioniert das?
Schilddrüse: kleines Organ mit großer Bedeutung, MZ Infoveranstaltung
Würselen, 03.11.2015
26. **K. Junge**
Wundmanagement
BDC Seminar Basischirurgie – Common Trunk
Düsseldorf, 28.09.-01.10.2015
27. *R. Eickhoff, P. Seppelt, J. Steinbusch, C. Klink, K. Junge, U. Neumann, M. Binnebösel*
Videoassistiertes retroperitoneales Debridement (VARD) in der Therapie der nekrotisierenden Pankreatitis
Viszeralmedizin 2015
Leipzig, 16.-19.09.2015
28. **K. Junge**
Analabzesse- und -fisteln
Qualitätszirkel Gastroenterologie
Würselen, 08.09.2015
29. **K. Junge**
Indikationen und chirurgische Therapieverfahren der GERD
Was gibt es Neues in der Viszeralmedizin? Leitliniengerechte Therapie der GERD und Divertikulitis
Würselen, 20.05.2015
30. *A. Lambertz, Ch. Mihatsch, A. Röth, R. Eickhoff, U.P. Neumann, C.D. Klink, K. Junge*
Faszienschluss nach Laparostoma - sekundäre Anlage und verzögerte Revisionen verschlechtern das Outcome
181. Jahrestagung der Vereinigung der Niederrheinisch-Westfälischen Chirurgen
Bochum, 27./28.11.2014
31. **K. Junge**
Was ist möglich über kleine Schnitte?
Was gibt es Neues in der Viszeralmedizin? Möglichkeiten der Endoskopie, Radiologie und Minimalinvasiven Chirurgie
Würselen, 05.11.2014
32. *K. Feher, H. Leonards, E. Bremus-Köbberling, D. Schmitz, A. Pich, A. Lambertz, K. Junge, T. Gries, S. Jockenhövel*
Laserinduzierte Wirkstofffreisetzung aus textilen Implantaten

Spektroskopische Verfahren für Life Sciences – Einsatz und Perspektiven DECHEMA-Kolloquium
Luckenwalde, 5. 11. 2014

33. **K. Junge**
Wundmanagement
BDC Seminar Basischirurgie – Common Trunk
Düsseldorf, 29.09-02.10.2014
34. *R. Eickhoff, P. Seppelt, S. Hilswicht, U. Neumann, K. Junge*
Notfallmäßige Pankreaseingriffe (pyloruserhaltende partielle-/totale Pankreatoduodenektomie)
Viszeralmedizin 2014
Leipzig, 17.-20.09.2014
35. *S. Hilswicht, D. Busch, M. Binnebösel, J. Otto, R. Rosch, U. Neumann, S. Truong, K. Junge*
Hernia recurrence due to central mesh rupture after incisional hernia repair – a case report
36th Annual International Congress of the European Hernia Society
Edinburgh, 28.-31.05.2014
36. **K. Junge**
Prophylaktische Netzimplantation beim abdominellen Verschluss
131. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 25.-28.03.2014
37. *V. Schumpelick, K. Junge*
Der asymptomatische Leistenbruch und die kritische Indikationsstellung
131. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 25.-28.03.2014
38. *D.S. Schöb, T. Schuler, C.D. Klink, K. Junge, D. Busch, U. P. Neumann, M. Binnebösel*
Infiltration von CD68+ Makrophagen und neutrophilen Granulozyten sind prädiktive Marker einer Anastomoseninsuffizienz nach elektiver, laparoskopischer Sigmaresektion
131. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 25.-28.03.2014
39. *D. Busch, S. Katurman, C.D. Klink, K. Junge, D.S. Schöb, U.P. Neumann, M. Binnebösel*
Die Einzelknopfnahmt mit multifilem Nahtmaterial ist ein unabhängiger Risikofaktor für das Auftreten einer Anastomoseninsuffizienz – Eine retrospektive Analyse an 424 Patienten
131. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 25.-28.03.2014
40. *D. Busch, S. Hilswicht, M. Binnebösel, A. Ritter, U.P. Neumann, K. Junge*
Offene irreversible Elektroporation (IRE) bei irresektablem Pankreaskarzinom: eine Fallvorstellung
23. Tagung der Gesellschaft für Gastroenterologie in Nordrhein-Westfalen e.V.
Neuss, 21./22.03.2014
41. *R. Eickhoff, P. Seppelt, S. Hilswicht, U. P. Neumann, K. Junge*
Partielle/Totale Duodenopankreatektomie als Notfalleingriff
23. Tagung der Gesellschaft für Gastroenterologie in Nordrhein-Westfalen e.V.
Neuss, 21./22.03.2014
42. **K. Junge**
Chirurgische Therapieoptionen beim Pankreaskarzinom - Wo sind die Grenzen?
4. Viszeralmedizinisches Frühjahrssymposium
Berlin, 08.03.2014
43. **K. Junge**
Narbenhernienchirurgie – nur offen

Dreiländertreffen der Arbeitsgemeinschaften für Minimalinvasive Chirurgie

Bern, 31.1./01.02.2014

44. *A.A. Röth, M. Baumann, I. Slabu, J. Conze, M. Schmeding, K. Junge, T. Schmitz-Rode, U.P. Neumann*
Minimalinvasives magnetisches Targeting von Nanopartikeln in Hohlorganen am Beispiel des Ductus hepaticus communis und des Ösophagus
4. Tag der medizinischen Forschung
Aachen, 29.11.2013
45. *K. Junge*
Magenkarzinom - Chirurgie
Workshop Praktische Onkologie
Neuss, 22./23.11.2013
46. *K. Junge*
Pankreaskarzinom - Chirurgie
Workshop Praktische Onkologie
Neuss, 22./23.11.2013
47. *K. Junge*
HIPEC – Therapiemöglichkeiten der Peritonealkarzinose
7. Neusser Tag der Onkologie
Neuss, 09.11.2013
48. *K. Junge*
Narbenhernie - Adhäsiolyse und der Darm offen?
Viszeralchirurgische Jahrestagung MV+
Rostock, 11./12.10.2013
49. *K. Junge*
HIPEC – aus Sicht der Chirurgie
Stammtisch Gynäkologie
Aachen, 10.10.2013
50. *K. Junge*
Wundmanagement
BDC Seminar Basischirurgie – Berufseinsteigerseminar
Düsseldorf, 23.-26.09.2013
51. *A. Röth, I. Slabu, M. Baumann, K. Junge, J. Conze, M. Schmeding, T. Schmitz-Rode, U. Neumann*
Tumorthherapie mit magnetischen Nanopartikeln - in silico, in vitro und in vivo
Viszeralmedizin 2013
Nürnberg, 11.-14.10.2013
52. *K. Junge*
Chirurgische Akutversorgung des Laparostomas: Nahttechniken, Netze usw.
Viszeralchirurgische Tage Bonn 2013 – Fokus Bauchwand
Bonn, 21./22.06.2013
53. *K. Junge*
Bringt die anatomische Rekonstruktion der Bauchwand funktionelle Vorteile?
130. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 30.04.-03.05.2013
54. *K. Junge*
Die exotische Hernie
130. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie

München, 30.04.-03.05.2013

55. *A. Lambertz, C. Klink, A. Pich, K. Feher, E. Bremus-Köbberling, U. Neumann, K. Junge*
Laser-induzierte Wirkstofffreisetzung aus Mikrogel-modifizierten Polymerfasern zur gezielten Tumorreduktion
130. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 30.04.-03.05.2013
56. *A. Röth, I. Slabu, M. Bauman, J. Conze, M. Schmeding, K. Junge, P. Bruners, G. Güntherodt, U. Neumann*
Endoscopic targeting of magnetic nanoparticles for local drug delivery and hyperthermia – establishment of a model, computer simulation and verification in vivo
130. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 30.04.-03.05.2013
57. **K. Junge**
Kriterien der Organverteilung und aktuelle Regelungen – Was bedeutet MELD?
LTX - Wartelistenpatiententreffen
Aachen 02.03.2013
58. **K. Junge**
Laparoskopische Hernienversorgung – How I do it?
179. Jahrestagung Niederrheinisch Westfälischer Chirurgen
Düsseldorf, 29./30.11.2012
59. **K. Junge**
Aktuelles Management der akuten Divertikulitis
7. Aachener Gastro-Forum der Medizinischen Klinik III, Gastroenterologie und Stoffwechselerkrankungen – Diagnostische und therapeutische Strategien für Klinik und Praxis
Aachen, 17.11.2012
60. **K. Junge**
Wundmanagement
BDC Seminar Basischirurgie – Common Trunk
Düsseldorf, 01.-04.10.2012
61. **K. Junge**
Natürliche Falten des menschlichen Körpers und künstliche zur chirurgischen Therapie
VDI-Workshop – Falten in der Technik
Aachen, 07.07.2011
62. **K. Junge**
Chirurgische Therapie von Bauchspeicheldrüsenerkrankungen
1. Aachener Patientensymposium Bauchspeicheldrüse
Aachen, 05.11.2011
63. **K. Junge**
Laparoskopische Sigma- und Rektumresektion beim kolorektalen Karzinom
Minimalinvasive Chirurgie – Wertigkeit in der onkologischen Viszeralchirurgie
Aachen, 22.06.2011
64. **K. Junge, V. Schumpelick, J. Conze**
Bauchdeckeninfekt nach Narbenhernienreparation
128. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 03.05.-06.05.2011

65. *P.H. Alizai, K. Junge, A.H. Mahnken, U.P. Neumann*
Erweiterte Pankreaslinksresektion mit Resektion des Truncus coeliacus bei einem fortgeschrittenen Korpuskarzinom
182. Tagung der Kölner Chirurgenvereinigung
Köln, 11.05.2011
66. *K. Junge*
Prüfungsvorbereitung und Prüfungsstrategien
Studentenseminar auf dem 24. Chirurtag – essentials 2010 –
Berlin, 15./16.10.2010
67. *K. Junge*
Die Leistenhernie
Studentenseminar auf dem 24. Chirurtag – essentials 2010 –
Berlin, 15./16.10.2010
68. *K. Junge*
Interessantes und Neues aus Diagnostik und Therapie bei Hernienerkrankungen
Kaiserswerther interdisziplinäre Altstadtgespräche
Düsseldorf, 07.07.2010
69. *K. Junge*
Biology of hernia formation
2nd hernia debate
Aachen, 17./18.06.2010
70. *K. Junge*
Neue Entwicklungen in der Pankreaschirurgie
Praxisupdate 2010
Aachen, 13.06.2010
71. *K. Junge, M. Binnebösel, L. Hackländer, V. Schumpelick, U. Klinge*
COX-2 und MMP-2 Expression bei der inflammatorischen Fremdkörperreaktion im TNF-Rezeptor bzw. IL-6 knock-out Mausmodell
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
72. *K. Junge, R. Rosch, M. Binnebösel, C. Kauffmann, D. Kämmer, V. Schumpelick, U. Klinge*
Einfluss von Operationsverfahren und Netzmaterial auf die Strukturintegrität des Ductus deferens nach Leistenhernienreparation im Schweinemodell
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
73. *K. Junge, M. Binnebösel, D. Kämmer, V. Schumpelick, U. Klinge*
Hernienreparation bei Leberzirrhose - eine Bestandsaufnahme
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
74. *J. Serno, K. Junge, N. Maass, U.P. Neumann, M. Binnebösel*
Expression von CD68, COX-2 und IL-6 in postoperativen Adhäsionen im Rattenmodell
58. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Gynäkologie und Geburtshilfe
München, 05.-08.10.2010
75. *A. Röth, Ch. Klink, K. Junge, R. Dembinski, U.P. Neumann, S. Truong*
Septischer Schock aufgrund einer phlegmonösen Gastritis
28. Jahrestagung der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft für Intensiv- und Notfallmedizin
Bochum, 24./25.09.2010

76. *S. Göbner, C. J. Krones, A. Perez-Bouza, F. Eitner, M. Binnebösel, R. Dembinski, V. Schumpelick, K. Junge*
Therapierefraktäre Pankolitis und Multiorganversagen als ungewöhnliche Präsentation einer seltenen Autoimmunerkrankung
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
77. *M. Binnebösel, C. D. Klink, R. Rosch, S.-K. Kim, M. Jansen, V. Schumpelick, K. Junge*
Alter und CRP sind signifikante Einflussfaktoren für das Outcome nach Appendektomie - Eine retrospektive Analyse an 1493 konsekutiven Patienten
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
78. *K. T. von Trotha, N. Butz, C. D. Klink, M. Binnebösel, J. Conze, K. Junge, M. Jansen, U. Klinge, V. Schumpelick*
Der sichere Knoten - Zufall oder chirurgische Erfahrung?
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
79. *M. Binnebösel, C. D. Klink, K. Junge, J. Otto, V. Schumpelick, S. Truong*
Eine sichere und einfache Technik zur Entfernung und Neuanlage einer PEG-Sonde nach „buried bumper syndrome“
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
80. *D. Kämmer, J. Otto, K. Junge, C. D. Klink, J. Conze, A. Bozkurt, B. Sellhaus, J. Weis, N. Pallua, U. Klinge, V. Schumpelick*
Histomorphometrische Untersuchungen von Leistennerven nach Leistenhernienreparation mit Netz im Schweinemodell
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
81. *R. Rosch, K. Junge, M. Binnebösel, J. Otto, C. J. Krones, V. Schumpelick*
Einfluß des Pneumoperitoneums auf die Adhäsionsbildung und Biomaterialintegration
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
82. *D. Kämmer, V. Perlitz, C. D. Klink, K. Junge, M. Jansen, M. Akkerman, A. Besting, G. Müller, A. Koch, C. Trautwein, V. Schumpelick*
Webbasierte Psychometrie - Psychosomatik light für die Chirurgie? Ein elektronisches Fragebogensystem für psychosoziales Screening in einer interdisziplinären Adipositasprechstunde.
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
83. *M. Binnebösel, P. Lynen Jansen, K. Junge, C. D. Klink, M. Jansen, C. Ricken, V. Schumpelick, U. Klinge*
Einfluss eines Gentamicin-beschichteten Polyvinylidenfluorid (PVDF) Netzes auf die MMP-2 Proteinexpression und Gewebeintegration im transgenen Mausmodell
127. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 20.04.-23.04.2010
84. *K. Junge*
Biomaterials for hernia repair
XXII. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 23./24.09.2009

85. **K. Junge**
Biology of hernia formation
XXII. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 23./24.09.2009
86. **K. Junge**
Potenziale und Perspektive von Polymeren in der Chirurgie
IKV Fachtagung Kunststoffe in der Medizintechnik
Aachen, 16./17.09.2009
87. **K. Junge**
Pain and stiff man syndrome
4th International Hernia Congress
Berlin, 09.-12.09.2009
88. **K. Junge**
Leistenhernien
126. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 28.04.-01.05.2009
89. **K. Junge**
Infertilität nach Leistenhernienreparation: Experimentelle Ergebnisse
126. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 28.04.-01.05.2009
90. **K. Junge**
Biology of hernia formation
XXV. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 12./13.03.2009
91. **K. Junge**
Biomaterials and histological impact
XXV. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 12./13.03.2009
92. **K. Junge**
Leistenhernien
Seminar zum Zertifikat Viszeralchirurgie
Wernigerode, 12./14.02.2009
93. *M. Binnebösel, C. Klink, J. Otto, M. Jansen, V. Schumpelick, K. Junge*
Ist eine Naht bei isolierter Läsion der Dünndarmserosa sinnvoll?
176. Jahrestagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
Hamburg, 03.-05.12.2009
94. *Ch. Klink, M. Binnebösel, A. H. Lucas, A. Schachtrupp, J. Conze, U. Klinge, V. Schumpelick, K. Junge*
Die präoperative Serumkonzentration von Gesamtprotein, Albumin und IL-1-RA dienen als zuverlässige Prädiktoren für die Entstehung von Wundseromen nach Narbenhernien-reparation mittels Mesh
176. Jahrestagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
Hamburg, 03.-05.12.2009
95. *M. Binnebösel, C. Klink, R. Rosch, J. Otto, U. Klinge, V. Schumpelick, K. Junge*
Einfluss der proinflammatorischen Zytokine TNFalpha und IL-6 auf die Fremdkörperreaktion nach Netzimplantation
176. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Wuppertal, 17./18.09.2009

96. *C. Klink, M. Binnebösel, A.H. Lucas, A. Schachtrupp, J. Conze, U. Klinge, V. Schumpelick, K. Junge*
Serum analyses for protein, albumin and IL-1-RA serve as reliable predictors for seroma formation in incisional hernia repair
13. Chirurgische Forschungstage
München, 10.-12.09.2009
97. *M. Binnebösel, J. Grommes, C. Klink, J. Conze, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
Is mesh fixation in open incisional hernia repair using sublay technique essential? A comparative study in pigs
4th International Hernia Congress
Berlin, 09.-12.09.2009
98. *M. Binnebösel, K. Junge, J. Grommes, C.J. Krones, M. Stumpf, U. Klinge, V. Schumpelick*
Selektive Verbesserung der Heilung intestinaler Anastomosen durch Gentamicin-beschichtetes Polyvinylidenfluorid Nahtmaterial
126. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 28.04.-01.05.2009
99. *M. Binnebösel, K. Junge, C.J. Krones, J. Serno, A.P. Öttinger, V. Schumpelick*
Kinetik inflammatorischer Mediatoren in peritonealen Adhäsionen
126. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 28.04.-01.05.2009
100. *N. Butz, K.-T. von Trotha, J. Höer, D. Kämmer, A. Schachtrupp, C. Töns, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
Der sichere Knoten - Zufall oder chirurgische Erfahrung?
126. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 28.04.-01.05.2009
101. **K. Junge**
Biology of hernia formation
XXIV. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 27./28.11.2008
102. **K. Junge**
Biomaterials and histological impact
XXIV. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 27./28.11.2008
103. **K. Junge, M. Binnebösel, C. Krones, M. Stumpf, V. Schumpelick**
Drainagen in der Allgemein- und Viszeralchirurgie – Was ist „evidence based“?
175. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Bad Salzuflen, 18.-20.09.2008
104. **K. Junge, J. Bach, T.H. Nguyen, M. Binnebösel, H. Alizai, J. Conze, V. Schumpelick**
Akutes Koronarsyndrom – primäre Diagnose eines spontan perforierten GIST Tumors mit Hämatooperitoneum
175. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Bad Salzuflen, 18.-20.09.2008
105. **K. Junge, C. Mihatsch, J. Conze, J. Krones, R. Rosch, V. Schumpelick**
Outcome nach Laparostomatherapie – retrospektive Analyse prädiktiver Überlebensfaktoren
175. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Bad Salzuflen, 18.-20.09.2008

106. **K. Junge**
 Biology of hernia formation
XXIII. International Workshop Incisional hernia
 Aachen, 11./12.09.2008
107. **K. Junge**
 Biomaterials and histological impact
XXIII. International Workshop Incisional hernia
 Aachen, 11./12.09.2008
108. **K. Junge**
 Biomaterials for hernia repair
XXII. International Workshop Incisional hernia
 Aachen, 19./20.06.2008
109. **K. Junge**
 Biology of hernia formation
XXII. International Workshop Incisional hernia
 Aachen, 19./20.06.2008
110. **K. Junge**
 Improving patient outcomes in hernia repair
National Hernia Symposium 2008
 London, Großbritannien, 03.06.2008
111. **K. Junge, R. Rosch, M. Binnebösel, M. Stumpf, D. Kämmer, J. Otto, U. Klinge, V. Schumpelick**
 Ein monofiles 2-Komponenten-Netzes aus Polyvinylidenfluorid und Polypropylen für die intraperitoneale Platzierung in der Hernienchirurgie
6. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
 Baden-Baden, 30./31.05.2008
112. **K. Junge**
 A tailored approach in open ventral hernia repair: different hernias and different techniques or the same technique for all hernias?
30. Congress of the European Hernia Society
 Sevilla, Spanien, 07.-10.05.2008
113. **K. Junge, M. Binnebösel, R. Rosch, D. Kämmer, J. Otto, U. Klinge, V. Schumpelick**
Antiinflammatorische Therapie der chronischen Fremdkörperreaktion nach Netziimplantation – experimentelle Ansätze im TNF-alpha Rezeptor und IL-6 knockout Modell
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Berlin, 22.-25.04.2008
114. **K. Junge, M. Binnebösel, R. Rosch, U. Klinge, D. Kämmer, V. Schumpelick**
Integrationsverhalten eines monofilen 2-Komponenten-Netzes aus Polyvinylidenfluorid und Polypropylen für die intraperitoneale Platzierung in der Hernienchirurgie
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Berlin, 22.-25.04.2008
115. **K. Junge**
 Influence of monocryl supplementantation in the biocompatibility of polypropylene mesh repair: does it impact groin pain?
Chronic Pain in Inguinal Hernia Surgery, International Consensus Conference
 Rom, 21./22.04.2008
116. **K. Junge**

Biomaterials for hernia repair

XXI. International Workshop Incisional hernia

Aachen, 06./07.03.2008

117. *M. Binnebösel, K. Junge, J. Serno, J. Conze, U. Klinge, V. Schumpelick*
Tierexperimentelle Analysen zur Kinetik peritonealer Adhäsionen
100 Jahre Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
Hamburg, 04.-06.12.2008
118. *M. Binnebösel, K. Junge, C.J. Krones, U. Klinge, A. Öttinger, V. Schumpelick*
Die lokal-intraperitoneale Applikation von Gentamicin verbessert den Kollagen Typ I/III Quotienten
sowie die mechanische Stabilität von Kolonanastomosen im Nagermodell.
100 Jahre Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
Hamburg, 04.-06.12.2008
119. *M. Binnebösel, K. Junge, J. Serno, U. Klinge, V. Schumpelick*
Tierexperimentelle Analysen zur Kinetik peritonealer Adhäsionen.
96. Jahrestagung der Vereinigung Mittelrheinischer Chirurgen
Freiburg, 25.-27.09.2008
120. *M. Binnebösel, J. Conze, K. Junge, V. Schumpelick*
Evidence based from animal to preclinical and clinical studies in fascia repair
VIIIth PAX meeting
Clermont-Ferrand, Frankreich, 18.-20.09.200
121. *D. Kämmer, J. Otto, G. Steinau, C. Klink, K. Junge, M. Stumpf, V. Schumpelick*
Kindlicher GIST – Case Report und Aktuelle Literatur
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 22.-25.04.2008
122. *D. Kämmer, J. Otto, K. Junge, C. Krones, M. Stumpf, U. Klinge, V. Schumpelick*
Reduktion der MMP-Expression und Verbesserung der Anastomosenheilung durch systemische
Applikation von Erythropoietin – eine tierexperimentelle Studie
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 22.-25.04.2008
123. *M. Binnebösel, K. Junge, U. Klinge, S. Titkova, M. Polivoda, A. Öttinger, V. Schumpelick* Qualitative
Verbesserung der Anastomosenheilung durch Gentamicin im Nagermodell – experimentelle Ansätze
zur Entwicklung eines biologisch aktiven Nahtmaterials
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 22.-25.04.2008
124. *M. Binnebösel, J. Grommes, R. Schwab, K. Junge, J. Otto, V. Schumpelick, U. Klinge*
Entwicklung einer biomechanischen Narbenhernien-Simulation – Adaptation an in vivo Bedingungen
125. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 22.-25.04.2008
125. **K. Junge**
Können uns bessere Implantate helfen?
Hernienchirurgie: Von der Stange oder nach Maß, 19. Workshop Good Clinical Practice
Berlin, 14./15.12.2007
126. **K. Junge**
Ideal mesh – does it exist?
Pain and Hernia Symposium, European Surgical Institute
Hamburg, 30.10.2007

127. **K. Junge**
Biology of hernia formation
XX. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 18./19.10.2007
128. **K. Junge**
Is there an ideal mesh prosthesis?
15th International Congress of the European Association for Endoscopic Surgery
Athen, Griechenland, 04.-07.07.2007
129. **K. Junge, G. Mühlenbruch, M. Binnebösel, R. Rosch, A.P. Öttinger, U. Klinge, V. Schumpelick**
Einfluß von Netzmaterialien auf die Strukturintegrität des Ductus deferens und Hodenfunktion nach Leistenhernienreparation
124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 01.-04.05.2007
130. **K. Junge**
Biomaterials and histological impact
XIX. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 26./27.04.2007
131. **M. Binnebösel, R. Rosch, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick**
Peritoneale Adhäsionen: Eine chronische Entzündung mit gestörter Zelldifferenzierung und Zellproliferation?
1. Gemeinsame Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaften der Deutschen Gesellschaft für Viszeralchirurgie parallel zur 62. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
Bochum, 12.-15.09.2007
132. **M. Binnebösel, K. Junge, R. Schwab, C.J. Krones, U. Klinge, V. Schumpelick**
Eine verzögerte Wundheilung beim Sinus pilonidalis koinzidiert mit einem gestörten Kollagen-Metabolismus
174. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Köln, 13.-15.09.2007
133. **M. Binnebösel, K. Junge, N. Butz, R. Rosch, U. Klinge, Ch. Peiper, V. Schumpelick**
Beeinflussung der Strukturintegrität von Ductus deferens und Hodenfunktion durch Netzmaterialien nach Leistenhernienreparation.
5. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
Berlin, 15./16.06.2007
134. **R. Rosch, U. Klinge, K. Junge, C.J. Krones, M. Stumpf, P. Lynen-Jansen, P.R. Mertens, V. Schumpelick**
Unterschiedliche Matrixarchitektur bei Kolonkarzinom und Divertikulose
124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 01.-04.05.2007
135. **P. Lynen Jansen, K. Junge, E. Bergert, M. Jansen, P. R. Mertens, R. Rosch, U. Klinge** Genetische Prädisposition bei Hernienpatienten
124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 01.-04.05.2007
136. **Ch. Peiper, S. Schinkel, A. Schimmel, K. Junge**
Der HEAD-Score als Entscheidungshilfe in der differenzierten Hernienchirurgie
124. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 01.-04.05.2007
137. **M. Binnebösel, K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, P. Lynen, P.R. Mertens, V. Schumpelick**

Increased collagen type I/III ratio at the interface of gentamicin supplemented polyvinylidenfluoride mesh materials

Biomedica 2007

Aachen, 21.-23.03.2007

138. **K. Junge**
Shouldice-Technik zur Leistenhernienreparation
1. Herniensymposium am Hernienzentrum Köln
Köln, 22.-23.09.2006
139. **K. Junge, R. Rosch, R. Schwab, J. Conze, U. Klinge, V. Schumpelick**
Optimierte bindegewebige Netzintegration durch Gentamicin supplementierte PVDF Netzmaterialien für die Hernienreparation
173. Jahrestagung der Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Leverkusen, 31.08.-02.09.2006
140. **K. Junge**
Imaging of the infected mesh
3rd International Hernia Congress
Boston, USA, 07.-11.06.2006
141. **K. Junge, R. Rosch, M. Stumpf, U. Klinge, R. Schwab, V. Schumpelick**
Risikofaktoren zur Rezidiventwicklung nach Shouldice Leistenhernienreparation – eine retrospektive Studie mit 10 Jahren follow-up
4. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
Hannover, 26./27.05.2006
142. **K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, R. Schwab, J. Conze, V. Schumpelick**
Optimierte bindegewebige Netzintegration durch Gentamicin supplementierte PVDF-Netzmaterialien
4. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
Hannover, 26./27.05.2006
143. **K. Junge, R. Rosch, A. Schachtrupp, C. Krones, U. Klinge, M. Stumpf, V. Schumpelick**
Optimierte Biokompatibilität durch Titanisierung eines Polypropylennetzes zur Hernienreparation ?
123. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 02.-05.05.2006
144. **K. Junge**
Pathophysiological aspects of Hernia formation
Inguinal and incisional hernia repair using light weight mesh
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 30.04.-01.05.2006
145. **K. Junge**
Biomaterials- Benefits & Risks
Inguinal and incisional hernia repair using light weight mesh
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 30.04.-01.05.2006
146. **K. Junge**
Techniques of Incisional Hernia Repair – Video Assisted Case presentation
Inguinal and incisional hernia repair using light weight mesh
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 30.04.-01.05.2006
147. **K. Junge**
Techniques of Inguinal Hernia Repair – Video Assisted Case presentation
Inguinal and incisional hernia repair using light weight mesh
Dubai, Vereinigte Arabische Emirate, 30.04.-01.05.2006

148. **K. Junge**
 Biomaterials and histological impact
XVII. International Workshop Incisional hernia
 Aachen, 16./17.03.2006
149. **K. Junge**
 Biomaterials and histological impact
XVI. International Workshop Incisional hernia
 Aachen, 01./02.02.2006
150. **K. Junge**
 Meshes – hazards and benefits
International Workshop Incisional hernia
 TelAviv, Israel 27.02.2006
151. **K. Junge**
 Pharmacological treatment of the hernia disease?
4. Suvretta Meeting 2006
 St. Moritz, Schweiz, 01.-04.02.2006
152. *M. Binnebösel, K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, P. Lynen-Jansen, M.I Anurov, A. Oettinger, V. Schumpelick*
 Impact of Gentamicin on colon anastomotic healing and scar quality
10. Chirurgische Forschungstage
 Münster, 21.-23.09.2006
153. *M. Binnebösel, R. Rosch, K. Junge, P. Lynen-Jansen, U. Klinge, V. Schumpelick*
 Narbenhernie: Wie viel Overlap braucht ein Mesh ?
173. Jahrestagung der Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
 Leverkusen, 31.08.-02.09.2006
154. *M. Binnebösel, U. Klinge, R. Rosch, K. Junge, P. Lynen-Jansen, V. Schumpelick*
 Qualität und Zusammensetzung humaner peritonealer Adhäsionen – eine morphologische Analyse
173. Jahrestagung der Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
 Leverkusen, 31.08.-02.09.2006
155. *R. Schwab, O. Schumacher, K. Junge, U. Börner, U. Klinge, V. Schumpelick*
 Biomechanik der Netzfixation
4. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
 Hannover, 26./27.05.2006
156. *M. Binnebösel, R. Rosch, K. Junge, P. Lynen-Jansen, U. Klinge, V. Schumpelick*
 Narbenhernie: Wieviel Overlap braucht ein Mesh?
4. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
 Hannover, 26./27.05.2006
157. *J. Conze, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
 Co-PVDF - eine Alternative für intraabdominelle Herniennetze?
4. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
 Hannover, 26./27.05.2006
158. *St. Willis, K. Junge, R. Ebrahimi, A. Prescher, V. Schumpelick*
 Untersuchung der Kollagenbeschaffenheit bei Patienten mit Hämorrhoidalleiden
32. Deutscher Koloproktologen-Kongress
 München, 16.-19.03.2006

159. **K. Junge**
Biomaterials
XV. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 02./03.06.2005
160. **K. Junge**
Biomaterials
XIV. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 12./13.04.2005
161. **K. Junge**
Inguinal hernia repair - state of the art -
Simposio internazionale la chirurgia dell` ernia et dei laparozeli nell`anziano
Marsala, Sizilien, Italien 01.-03.07.2005
162. *R. Schwab, O. Schumacher, K. Junge, U. Börner, U. Klinge, H.P. Becker, V. Schumpelick*
Fixierung von Meshes in der Leistenhernienchirurgie: Biomechanische Ergebnisse im Onlay- und Sublay-Model
3. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
Würzburg, 24./25.06.2005
163. *R. Schwab, O. Schumacher, K. Junge, U. Börner, U. Klinge, H.P. Becker, V. Schumpelick*
Meshes in der Hernienchirurgie: Wann müssen welche Meshes fixiert werden?
122. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 05.-08.04.2005
164. *R. Rosch, U. Klinge, K. Junge, C.J. Krones, P.R. Mertens, V. Schumpelick*
Die Karzinomerkrankung: Eine prädisponierende Pathologie der Extrazellulärmatrix ?
122. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 05.-08.04.2005
165. *R. Rosch, M. Stumpf, K. Junge, A. Schachtrupp, C.J. Krones, V. Schumpelick*
Einfluss des Pneumoperitoneums auf die Anastomosenischämie: histologische Untersuchungen im Rattenmodell
122. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 05.-08.04.2005
166. **K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick**
Incisional hernia repair: What is still a problem?
Winter Meeting: What is new in abdominal wall surgery?
Madonna di Campiglio, Italien, 01.-04.02.2004
167. **K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick**
Experimental studies: Do they influence the choice of the industry or does the industry influence the scientific approach?
Winter Meeting: What is new in abdominal wall surgery?
Madonna di Campiglio, Italien, 01.-04.02.2004
168. **K. Junge**
Schlechtes Kollagen als Ursache der Narbenhernie
Zweiter Wittener Krankenhausdialog, Bauchwandhernie, Workshop mit OP-Demonstration
Witten, 04.10.2004
169. **K. Junge**
Biomaterials
XIII. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 02./03.09.2004

170. **K. Junge**
Biomaterials
XII. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 01./02.07.2004
171. **K. Junge, R. Rosch, R. Schwab, J. Conze, U. Klinge, V. Schumpelick**
PVDF – Ein alternatives Polymer zur Konstruktion chirurgischer Netzmaterialien
2. Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
Stuttgart, 25./26.06.2004
172. **K. Junge**
Lastenverteilung und Pathophysiologie der Bauchdecke
173. Tagung der Vereinigung Nordwestdeutscher Chirurgen
Greifswald, 03.-05.06.2004
173. **K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, V. Schumpelick**
Kunststoffnetze zur Bauchwandverstärkung
Zukunftstag Life Sciences – Der makellose Mensch – Wunsch oder Wahn?
Aachen, 04.-06.05.2004
174. **K. Junge**
Biomaterials
XI. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 25./26.03.2004
175. **R. Schwab, K. Junge, U. Klinge, HP. Becker, V. Schumpelick**
Indikationen und Pitfalls in der Hernienchirurgie – Shouldice, Lichtenstein und Sublay-
Narbenhernien-Repair
Erste Internationale Ulmer Hernientage
Ulm, 04.-06.04.2004
176. **K. Junge**
Polymere und Mesh-Strukturen
Hernien Workshop mit OP Demonstration, Die Bauchwandhernie: Maßgeschneiderte Therapie ?
Aachen, 12.-14.11.2003
177. **K. Junge, A. Schachtrupp, U. Klinge, R. Rosch, A.H. Lucas, D. Kunz, V. Schumpelick**
Kein Unterschied pro- und antiinflammatorischer Zytokine im Drainagesekret nach RepARATION
primärer versus rezidivierender Narbenhernien
170. Jahrestagung der Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Dortmund, 25.-27.09.2003
178. **K. Junge**
Meshmaterialien
4. Workshop „Viszeralchirurgie“
Aachen, 17.-19.09.2003
179. **K. Junge, R. Rosch**
Neues aus der Biomaterialforschung in der Hernienchirurgie
6. Göttinger Laparoskopietage
Göttingen, 12./13.09.2003
180. **K. Junge**
Hernia – a biological approach of recurrence
Xth Clinical Congress, Lebanon Chapter – American College of Surgeons
Beirut, Libanon, 04.-07.09.2003

181. **K. Junge**
Influence of textile structure on tissue in-growth
Xth Clinical Congress, Lebanon Chapter – American College of Surgeons
Beirut, Libanon, 04.-07.09.2003
182. **K. Junge**
PVDF – an alternative polymer for the construction of surgical mesh
Xth Clinical Congress, Lebanon Chapter – American College of Surgeons
Beirut, Libanon, 04.-07.09.2003
183. **K. Junge, P. Lynen, R. Rosch, U. Klinge, V. Schumpelick**
Recurrent abdominal wall hernia caused by disturbed collagen metabolism
2nd International Hernia Congress
London, UK, 19.-12.06.2003
184. **K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, J. Kirch, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick**
Impact of collagen type I/III ratio in patients with recurring hernia after mesh implantation
2nd International Hernia Congress
London, UK, 19.-12.06.2003
185. **K. Junge, R. Rosch, J. Kirch, U. Klinge, V. Schumpelick**
Kollagen – maßgeblicher Faktor in der Pathogenese von Rezidivhernien nach Mesh-Implantation ?
Erste Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
Koblenz, 13./14.06.2003
186. **K. Junge, V. Schumpelick**
Risposta immunologica e tissutale ai materiali protesici
XVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisiopatologia Chirurgica
Parma, Italien, 04.-07.06.2003
187. **K. Junge**
Biomaterials
VIII. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 22./23.05.2003
188. **K. Junge, P. Lynen, R. Rosch, U. Klinge, C. Töns, V. Schumpelick**
Defekte Fibroblasten als Ursache einer rezidivierenden Narbenhernie
120. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 29.04.-02.05.2003
189. **K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, B. Klosterhalfen, E. Krott, M. Stumpf, V. Schumpelick**
PVDF – ein alternatives Polymer ohne Fremdkörperreaktion ?
120. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 29.04.-02.05.2003
190. **K. Junge, U. Klinge, A. Schachtrupp, R. Rosch, V. Schumpelick**
Versorgung eines großflächigen Bauchwanddefektes mit einem Kunststoffnetz
120. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 29.04.-02.05.2003
191. **K. Junge, U. Klinge, B. Klosterhalfen, R. Rosch, V. Schumpelick**
PVDF: a new alternative ?
3. Suvretta Meeting 2003
St. Moritz, Schweiz, 14.-18.01.2003
192. **K. Junge, U. Klinge, J. Höer**

Influencing factors for incisional hernia development after primary laparotomy – retrospective analysis of 2983 patients

3. Suvretta Meeting 2003

St. Moritz, Schweiz, 14.-18.01.2003

193. **K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, M. Stumpf, V. Schumpelick**
PVDF – an alternative polymer for the construction of surgical meshes
XXXth Annual Congress of the European Society of Artificial Organs
Aachen, 03.-06.09.2003
194. **K. Junge, A. Schachtrupp, R. Rosch, A.H. Lucas, D. Kunz, V. Schumpelick**
Amount and Composition of Drainage Fluid Following Reparation of Primary Compared to Recurrent Incisional Hernias
38th Congress of the European Society for Surgical Research
Gent, Belgium, 28.-31.05.2003
195. **K. Junge, R. Rosch, P. Lynen, U. Klinge, F. Ulmer, V. Schumpelick**
Incisional Hernia – Impact of Matrix Metalloproteinases MMP 1/13 and Collagen Type I/III Ratio
38th Congress of the European Society for Surgical Research
Gent, Belgium, 28.-31.05.2003
196. **K. Junge, U. Klinge, R. Rosch, B. Klosterhalfen, P.R. Mertens, V. Schumpelick**
Hernienrezidiv nach Netzimplantation – eine biologische Erklärung
170. Jahrestagung der Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Dortmund, 25.-27.09.2003
197. **Rosch, K. Junge, M. Stumpf, U. Klinge, V. Schumpelick**
Long term biocompatibility of a polyglactin supplemented low weight polypropylene mesh
XXXth Annual Congress of the European Society of Artificial Organs
Aachen, 03.-06.09.2003
198. **R. Rosch, K. Junge, A. Schachtrupp, U. Klinge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick**
Materialabhängige Zellantwort nach Netzimplantation in der Ratte
Erste Jahrestagung der Deutschen Herniengesellschaft
Koblenz, 13./14.06.2003
199. **R. Rosch, K. Junge, A. Schachtrupp, U. Klinge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick**
Kurz- und langfristige Unterschiede in der Entzündungsreaktion nach Implantation verschiedener Netzmaterialien im Kleintiermodell
120. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 29.04.-02.05.2003
200. **R. Rosch, K. Junge, F. Ulmer, J. Höer, U. Klinge, V. Schumpelick**
Kollagen-interagierende Proteine bei Patienten mit Narbenhernien
120. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 29.04.-02.05.2003
201. **K. Junge, P. Lynen, R. Rosch, U. Klinge, V. Schumpelick**
Recurrent abdominal wall hernia caused by disturbed collagen metabolism
6. Chirurgische Forschungstage 2002
Köln, 28.-30.11.2002
202. **K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, P. Lynen, V. Schumpelick**
Matrix metalloproteinases MMP 1/13 - indicators for the development of incisional hernia?
6. Chirurgische Forschungstage 2002
Köln, 28.-30.11.2002

203. **K. Junge, U. Klinge, H. Peltroche-Llacsahuanga, B. Klosterhalfen, D. Kunz, V. Schumpelick**
Infection prophylaxis by gentamicin supplementation of polyvinylidenfluoride mesh materials for abdominal hernia repair
Arbeitstagung der Chirurgischen Arbeitsgemeinschaft Biomaterialien 2002
Berlin, 18./19.01.2002
204. **K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick**
Einfluss alloplastischer Materialien auf Quantität und Qualität der Kollagenbildung im Nagermodell
Nahttechniken in der Chirurgie
Würzburg, 29.-31.08.2002
205. **K. Junge**
Biomaterials
VI. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 02./03.12.2002
206. **K. Junge**
Technik der Narbenhernienreparation
Workshop Viszeralchirurgie
Aachen, 20.-22.11.2002
207. **K. Junge**
Meshmaterialien
Workshop Viszeralchirurgie
Aachen, 20.-22.11.2002
208. **K. Junge**
Biomaterials
V. International Workshop Incisional hernia
Aachen, 24./25.10.2002
209. **K. Junge, U. Klinge, H. Peltroche-Llacsahuanga, B. Klosterhalfen, D. Kunz, D. Klee, B. Obolenski, V. Schumpelick**
Gentamicin supplementation of polyvinylidenfluoride mesh materials for infection prophylaxis
Materials Week 2002
München, 30.09.-02.10.2002
210. **K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick**
Textile Struktur und Gewebeintegration
Kongreß Narbenhernie
Aachen, 15./16.03.2002
211. **K. Junge**
Biomaterialien in der Narbenhernienchirurgie
Mini-Workshop Incisional hernia III
Aachen, 14./15.03.2002
212. **K. Junge, U. Klinge, B. Klosterhalfen, P. Lynen, L. Bialasinski, V. Schumpelick**
Influence of textile structure of biomaterials on foreign body reaction and scar formation in a rat model
XVth Aachen Colloquium on Biomaterials
Aachen, 27.02.-01.03.2002
213. **V. Schumpelick, K. Junge, U. Klinge**
Incisional hernia: principles of repair
24th International Congress of the European Hernia Society

Amsterdam, Niederlande 13.-15.06.2002

214. *J. Höer, O. Wetter, U. Klinge, K. Junge, V. Schumpelick*
Can surgeons control suture tension? Results of a study with a newly designed device
24th International Congress of the European Hernia Society
Amsterdam, Niederlande 13.-15.06.2002
215. *R. Rosch, U. Klinge, K. Junge, Z. Si, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick*
Collagen I/III ratio and expression of MMP-1/-13 in primary inguinal hernia
24th International Congress of the European Hernia Society
Amsterdam, Niederlande 13.-15.06.2002
216. *A. Schachtrupp, U. Klinge, K. Junge, R. Rosch, V. Schumpelick*
Individual inflammatory response of human blood monocytes to biomaterials in vitro
6. Chirurgische Forschungstage 2002
Köln, 28.-30.11.2002
217. *M. Stumpf, K. Junge, U. Klinge*
Intestinale Anastomose durch fliesgebundene Fibrinklebung – Alternative zur Nahttechnik?
Nahttechniken in der Chirurgie
Würzburg, 29.-31.08.2002
218. *V. Schumpelick, K. Junge, U. Klinge*
Aktuelle Konzepte der Versorgung von Leistenhernien
Nahttechniken in der Chirurgie
Würzburg, 29.-31.08.2002
219. *M. Stumpf, K. Junge, R. Rosch, U. Klinge, V. Schumpelick*
Die fliesgebundene Fibrinklebung zur Durchführung einer intestinalen Anastomose – Alternative zur Nahttechnik ?
3. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Wundheilung
Freiburg, 06.12.2002
220. *Ch. Peiper, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
Theoretische Grundlagen und Technik der subfaszialen Netzimplantation
Workshop Narbenhernie
Baden-Baden, 21.-23.02.2002
221. *R. Rosch, K. Junge, M. Knops, P. Lynen, P.R. Mertens, U. Klinge, V. Schumpelick*
Meshes in hernia repair: Influence on fibrogenesis
6. Chirurgische Forschungstage 2002
Köln, 28.-30.11.2002
222. *M. Stumpf, U. Klinge, K. Junge, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick*
Analyse des Kollagenstoffwechsels bei Patienten mit Anastomoseninsuffizienzen in Folge kolorektaler Resektionen
119. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 07.-10.05.2002
223. *J. Höer, U. Klinge, K. Junge, M. Anurov, A. Öttinger, V. Schumpelick*
Qualität der Laparotomieheilung: Einfluß von Faden/Wundlängenverhältnis, Nahttechnik und Nahtspannung auf die Kollagensynthese im Inzisionsbereich
119. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 07.-10.05.2002
224. *M. Jansen, K. Junge, M. Anurov, V. Schumpelick*

- Postoperative peridurale Analgesie mit Ropivacain bei der Ratte erhöht die Kolonmotilität mit positivem Einfluß auf die Anastomosenheilung
119. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Berlin, 07.-10.05.2002
225. *Ch. Peiper, K. Junge, D. Kürten, V. Schumpelick*
Postoperative Belastbarkeit der Shouldice-Reparation primärer Leistenhernien
119. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Berlin, 07.-10.05.2002
226. *K. Ophoff, K. Junge, U. Klinge, V. Schumpelick*
 Einfluß von präoperativer Zinkapplikation auf die Anastomosenheilung unter septischen Bedingungen in der Ratte
119. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Berlin, 07.-10.05.2002
227. *M. Niewiera, U. Klinge, K. Junge, F. Ulmer, V. Schumpelick*
 Möglichkeiten der Wundkontrolle mit Hilfe der quantitativen Videothermographie (VideoTRM)
119. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Berlin, 07.-10.05.2002
228. *A. Schachtrupp, C. Töns, J. Höer, K. Junge, V. Schumpelick*
 Massive Volumengabe und Erhaltung des Herzzeitvolumens in einem Modell des Abdominellen Kompartmentsyndroms: Verhinderung von Organschäden?!
119. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
 Berlin, 07.-10.05.2002
229. *P. Lynen-Jansen, M. Jansen, K. Junge, M. Anurov, S. Titkova, A. Öttinger, V. Schumpelick*
 Closure of esophageal defects with a new, nonabsorbable Polyvinylidenfluorid-mesh in rabbits
XVth Aachen Colloquium on Biomaterials
 Aachen, 27.02.-01.03.2002
230. **K. Junge**
 Biomaterials for hernia repair
Mini-Workshop Incisional hernia II
 Aachen, 03./04.12.2001
231. **K. Junge**
 Meshmaterialien
Workshop Viszeralchirurgie
 Aachen, 24.-26.10.2001
232. **K. Junge**
 Biomaterials for hernia repair
Mini-Workshop Incisional hernia
 Aachen, 11./12.10.2001
233. **K. Junge, M. Stumpf, U. Klinge, A. Tittel, B. Dreuw, V. Schumpelick**
 Einfluß der Laparoskopie auf die Bauchwandintegrität nach abdominalchirurgischen Eingriffen
MIC-Club-West 7. Treffen
 Wuppertal, 18.05.2001
234. **K. Junge, U. Klinge, B. Klosterhalfen, L. Bialasinski, V. Schumpelick**
Influence of textile structure of surgical meshes on tissue ingrowth in a rat model
1st Biennial Meeting of the European Tissue Engineering Society –ETES
 Freiburg, 07.-10.11.2001

235. C. Peiper, B. Klosterhalfen, **K. Junge**, A. Bühner, U. Klinge, V. Schumpelick
Der Einfluss des inguinalen Polypropylen-Mesh auf die Strukturen des Samenstrangs im Tierversuch
118. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
München, 01.-05.05.2001
236. J. Höer, **K. Junge**, U. Klinge, C. Töns, V. Schumpelick
Influence of suture material and suture technique on the fascial wound healing in rats
XXIII International Congress of the European Hernia Society
Mailand, Italien, 21.-23.06.2001
237. U. Klinge, **K. Junge**, B. Klosterhalfen, V. Schumpelick
Functional and histological investigation of a novel low weight mesh of polypropylene monofilaments in a rat model
XXIII International Congress of the European Hernia Society
Mailand, Italien, 21.-23.06.2001
238. C. Peiper, B. Klosterhalfen, **K. Junge**, A. Bühner, U. Klinge, V. Schumpelick
The reaction of the structures of the spermatic cord on a preperitoneal polypropylene mesh in the pig
XXIII International Congress of the European Hernia Society
Mailand, Italien, 21.-23.06.2001
239. C. Peiper, B. Klosterhalfen, **K. Junge**, A. Bühner, U. Klinge, V. Schumpelick
The effect of a preperitoneal polypropylene mesh on the spermatic cord in the pig
36th Congress of the European Society for Surgical Research
Santiago de Compostela, Spanien, 6.-9.06.2001
240. C. Peiper, B. Klosterhalfen, **K. Junge**, A. Bühner, U. Klinge, V. Schumpelick
Preperitoneal Polypropylene Mesh in the Inguinal Region Causes Major Inflammatory Changes of the Spermatic Cord in the Pig
Hernia in the 21st Century
Toronto, Canada, 15.-18.06.2000
241. M. Niewiera, **K. Junge**, U. Klinge, V. Schumpelick
Möglichkeiten der Wundkontrolle mit Hilfe der quantitativen Videothermographie (Video TRM)
167. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Herne/Bochum, 28.-30.09.2000
242. T. Mumme, C. Peiper, N. Lorenz, **K. Junge**, V. Schumpelick
Blutungskomplikationen unter therapeutischer Antikoagulation am Beispiel der Leistenhernienchirurgie
167. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Herne/Bochum, 28.-30.09.2000
243. C. Peiper, **K. Junge**, A. Bühner, V. Schumpelick
Belastung der Leistenregion nach Shouldice-Reparation unter standardisierten Bedingungen.
117. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 02.-06.05.2000
244. C. Peiper, **K. Junge**, A. Bühner, V. Schumpelick
Stress of the inguinal region after Shouldice repair under standardised conditions
XXI International Congress of the European Hernia Society
Madrid, Spanien, 4.-6.11.1999
245. A. Bühner, C. Peiper, **K. Junge**, V. Schumpelick
Physical strain of the Shouldice Hernioplasty in a porcine model under standardised conditions
3rd Maastricht Medical Students Research Conference

Maastricht, Niederlande, 10.03.1999

246. **K. Junge, A. Fütting, C. Peiper, J. Conze, V. Schumpelick**
Dynamic tractile force measurement during Shouldice hernioplasty
9th European Students Conference of the Charité
Berlin, 21.-24.10.1998
247. **K. Junge, A. Fütting, C. Peiper, J. Conze, V. Schumpelick**
Conventional open or tension free repair ? Tractile forces during primary inguinal hernioplasty
5. Studenten Congres Geneeskunde
Groningen, Niederlande, 04.06.1998
248. **K. Junge, A. Fütting, C. Peiper, V. Schumpelick**
Correlation between tractile force and postoperative pain level during Shouldice repair
2nd Maastricht Medical Students Research Conference
Maastricht, Niederlande, 11.03.1998
249. **C. Peiper, A. Fütting, K. Junge, V. Schumpelick**
Hängt das postoperative Schmerzniveau nach Shouldice-Reparation von den induzierten
Spannungskräften ab ?
115. Kongreß der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie
Berlin, 28.04.-02.05.1998
250. **C. Peiper, J. Conze, A. Fütting, K. Junge, V. Schumpelick**
Relation between suture tension force and postoperative Pain level during Shouldice repair
37th World Congress of Surgery, Acapulco
Mexico, 24.-30.08.1997
251. **C. Peiper, A. Fütting, K. Junge, V. Schumpelick**
Intraoperative Messung von Nahtkräften und Bauchdeckenelastizität bei der Shouldice-Reparation
163. Jahrestagung der Vereinigung Niederrheinisch-Westfälischer Chirurgen
Bochum, 26.-28.09.1996