

## Publikationsverzeichnis (Stand 01.2023)

### Originalarbeiten als Erst- oder Letztautor:

1. Krutzenbichler I, Dollhopf M, Diepolder H, Eigler A, Fuchs M, Herrmann S, Kleber G, Lewerenz B, Kaiser C, Lilje T, Rath T, Agha A, Vitali F, Schäfer C, Schepp W, **Gundling F**. Technical success, resection status, and procedural complication rate of colonoscopic full-wall resection: a pooled analysis from 7 hospitals of different care levels. *Surg Endosc* 2021;35:3339-3353
2. Mühling T, Rohrbach H, Schepp W, **Gundling F**. Overlap of concurrent extrahepatic autoimmune diseases is associated with milder disease severity of autoimmune hepatitis, *Hepatobil Pancreat Dis Int.* 2021; 20:21-27
3. **Gundling F**, Luxi M, Seidl H, Schepp W, Schmidt T. Small Intestinal Dysmotility in Cirrhotic Patients: Correlation with Severity of Liver Disease and Cirrhosis associated Complications, *Z Gastroenterol* 2021;59:540-550
4. **Gundling F**, Fuchs M, Schepp W, Fox M. G-POEM in patients with gastroparesis – gambling for healing or bigger armamentarium? *Acta Gastroenterol Belg.* 2020; 83: 475-478
5. Strebel H, Sohn M, Schepp W, **Gundling F**. Role of brain biomarkers S-100-beta and Neuron specific enolase for detection and follow-up of hepatic encephalopathy in cirrhosis, *GE Port J Gastroenterol.* 2020; 27:391-403
6. **Gundling F**, Rathmayer M, Koller L, Wilke M, Kircheis G, Wedemeyer H, Labenz J, Albert J, Schepp W, Lerch MM. Frequency, prognostic significance and economic burden of hepatic encephalopathy in cirrhosis in German hospitals based on G- DRG-data, *Z Gastroenterol* 2020; 58: 323-331
7. Roggenbrod S, Schuler C, Haller B, Sohn M, Storr M, Schepp W, **Gundling F**. Patient perception and approval of fecal microbiota transplantation (FMT) as an alternative treatment option for ulcerative colitis. *Z Gastroenterol* 2019; 57: 296 – 303
8. **Gundling F**, Parasiris P, Bunz AL, Sohn M, Schepp W, Mühling T. Patient's knowledge concerning common medical terms and diseases - a cross-sectional study, *Dtsch Med. Wochenschr* 2019; 144: e21 - e29
9. Heiser C, Mühling T, Kübel D, Haller B, Sohn M, Schepp W, **Gundling F**. Olfactory Function is Affected in Patients with Cirrhosis Depending on Severity of Hepatic Encephalopathy, *Ann Hepatol* 2018; 17: 822 – 829
10. **Gundling F**, Roggenbrod S, Schleifer S, Sohn M, Schepp W. Patient perception and approval of fecal microbiota transplantation (FMT) as an alternative treatment option for obesity, *Obes Sci Pract* 2018; 5: 68 – 74
11. Kübel D, Tiller M, Mühling T, Sohn M, Vallbracht I, Waschulzik B, Schepp W, **Gundling F**. Liver disease in systemic Lupus erythematoses - results of an explorative observational study. *Z Gastroenterol* 2018; 56: 1257 – 1266
12. Tiller M, Reif S, Volz S, Schepp W, **Gundling F**. Neuromodulation of Gastric Muscle Can Affect the Electrocardiogram. *Ann Intern Med* 2016; 165: 677 – 678
13. **Gundling F**, Haller B, Strassen I, Pehl C, Schmidt T, Schepp W. Treatment and clinical manifestations of hepatogenous diabetes in diabetic patients with cirrhosis. *Digestion* 2013; 87: 75 – 84
14. **Gundling F**, Haller B, Schmidt T, Schepp W, Dodt C. How to diagnose hepatic

- encephalopathy in patients with cirrhosis in the emergency department. *Ann Hepatol* 2013; 12: 108 -114
15. **Gundling F**, Seidl H, Schneider A, Stark T, Schepp W. Management von impaktierten Fremdkörpern im oberen Gastrointestinaltrakt bei erwachsenen Patienten – Ergebnisse einer retrospektiven Fallserie. *Z Gastroenterol* 2012; 50:1287 – 1291
  16. **Gundling F**, Hapfelmeier A, Schmidler F, Schulte B, Pehl C, Schmidt T, Schepp W, Seidl H. Fecal Calprotectin is a useful screening parameter for hepatic encephalopathy and spontaneous bacterial peritonitis in cirrhosis. *Liver Int* 2011; 31: 1406 – 1415
  17. **Gundling F**, Seidl H, Schmidler F, Löffler N; Strassen I, Wolf P, Pehl C, Schmidt T, Schepp W. Nonhepatic Cancer in Liver Cirrhosis: A Retrospective Study of Prevalence, Complication Rate after Specific Oncological Treatment, Follow-up and Prognostic Predictors of Outcome in 354 Patients with Cirrhosis. *Anticancer Research* 2011; 31: 2931 – 2938
  18. **Gundling F**, Schmidt T, Schepp W. Common complications of cirrhosis: do we follow too often the Casablanca strategy? *Liver Int* 2011; 31: 1598 – 1600
  19. **Gundling F**, Haller B, Schmidler F, Löffler N, Schepp W. Frequency of cardiac arrhythmia in patients with liver cirrhosis and evaluation of associated factors. *Z Gastroenterol* 2012; 50:1149 – 1155
  20. **Gundling F**, Seidl H, Gansera L, Schuster T, Hoffmann E, Kemkes BM, Eichinger B, Gansera B, Schepp W, Schmidler F. Early and late outcomes of cardiac operations in patients with cirrhosis: a retrospective survival-rate analysis of 47 patients over 8 years. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2010; 22: 1466 – 1473
  21. **Gundling F**, Seidl H, Scalercio N, Schmidt T, Schepp W, Pehl C. Influence of gender and age on anorectal function: normal values from anorectal manometry in a large caucasian population. *Digestion* 2010; 81: 207 – 213
  22. **Gundling F**, Seidl H, Pehl C, Schmidt T, Schepp W. How close do gastroenterologists follow specific guidelines for enteral nutrition in liver cirrhosis. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 2009; 21:756 – 761
  23. **Gundling F**, Harms RT, Schiefke I, Schepp W, Mössner J, Teich N. Self assessment of warning symptoms in upper gastrointestinal bleeding. *Dtsch Arztebl (International)* 2008; 105: 73 – 77
  24. **Gundling F**, Seidl H, Schmidt T, Schepp W. Blood ammonia level in liver cirrhosis: a conditio sine qua non to confirm hepatic encephalopathy? *Eur J Gastroenterol Hepatol* 2008; 20: 246 – 247
  25. **Gundling F**, Reitmeier F, Tannapfel A, Schutz A, Weber A, Ussmuller J, Keim V, Mössner J, Teich N. Chronic parotitis: not another SPINKosis. *Dig Dis* 2004; 22: 292 – 295

#### Originalarbeiten als Koautor:

26. Würstle S, Hapfelmeier A, Karapetyan S, Studen F, Isaakidou A, Schneider T, Schmid RM, von Delius S, **Gundling F**, Triebelhorn J, Burgkart R, Obermeier A, Mayr U, Heller S, Rasch S, Lahmer T, Geisler F, Chan B, Turner PE, Rothe K, Spinner CD, Schneider J. A Novel Machine Learning-Based Point-Score Model as a Non-Invasive Decision-Making Tool for Identifying Infected Ascites in

- Patients with Hydropic Decompensated Liver Cirrhosis: A Retrospective Multicentre Study. *Antibiotics*. 2022 (in press)
27. Dietz J, Müllhaupt B, Buggisch P, Graf C, Peiffer KH, Matschenz K, Schattenberg JM, Antoni C, Mauss S, Niederau C, Discher T, Trauth J, Dultz G, Schulze Zur Wiesch J, Piecha F, Klinker H, Müller T, Berg T, Neumann-Haefelin C, Berg CP, Zeuzem S, Sarrazin C (**Gundling F**, Collaborator). Long-term persistence of HCV resistance-associated substitutions after DAA treatment failure. *J Hepatol*. 2023; 78:57-66
  28. Schneider A, Schatke A, Gemeinhardt M, **Gundling F**, Schepp W. Serum electrolytes, osmolality, and cleansing quality after bowel prep for colonoscopy with a PEG solution containing ascorbic acid and electrolytes. *Int J Colorectal Dis*. 2022; 37:301-307
  29. Sohn M, Agha A, Iesalnieks I, **Gundling F**, Presl J, Hochrein A, Tartaglia D, Brillantino A, Perathoner A, Pratschke J, Aigner F, Ritschl P. Damage control strategy in perforated diverticulitis with generalized peritonitis. *BMC Surg*. 2021; 21:135
  30. Sohn M, Agha A, Roussos D, Bloss F, Hochrein A, **Gundling F**, Iesalnieks I. Disease phenotype rather than treatment strategy impacts the long-term quality of life in patients with diverticular disease. *Int J Colorect Dis* 2019; 34:1749 - 1756
  31. Sohn M, Agha A, Trum S, Moser C, **Gundling F**, Hochrein A, Pratschke J, Aigner F, Ritschl P. Frequency of Polyps and Adenocarcinoma in Colon Interposition After Esophagectomy in Adulthood – A systematic Review. *Anticancer Res*. 2019; 39:6419 – 6430
  32. Dietz J, Spengler U, Müllhaupt B, Schulze Zur Wiesch J, Piecha F, Mauss S, Seegers B, Hinrichsen H, Antoni C, Wietzke-Braun P, Peiffer KH, Berger A, Matschenz K, Buggisch P, Backhus J, Zizer E, Boettler T, Neumann-Haefelin C, Semela D, Stauber R, Berg T, Berg C, Zeuzem S, Vermehren J, Sarrazin C; European HCV Resistance Study Group. (**Gundling F**, Collaborator). Efficacy of Retreatment After Failed Direct-acting Antiviral Therapy in Patients With HCV Genotype 1-3 Infections. *Clin Gastroenterol Hepatol*. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2021; 19:195-198
  33. Dietz J, Susser S, Vermehren J, Peiffer KH, Grammatikos G, Berger A, Ferenci P, Buti M, Müllhaupt B, Hunyady B, Hinrichsen H, Mauss S, Petersen J, Buggisch P, Felten G, Hüppe D, Knecht G, Lutz T, Schott E, Berg C, Spengler U, von Hahn T, Berg T, Zeuzem S, Sarrazin C; European HCV Resistance Study Group (**Gundling F**, Collaborator). Patterns of Resistance-Associated Substitutions in Patients With Chronic HCV Infection Following Treatment With Direct-Acting Antivirals. *Gastroenterology* 2018; 154: 976 - 988
  34. Hollenbach M, Prettin C, **Gundling F**, Schepp S, Seufert J, Stein J, Rösch T, Aberle J, Feisthammel J, Petroff D, Hoffmeister A. Design of the Weight-loss Endoscopy Trial (WET): a multi-center, randomized, controlled trial comparing weight loss in endoscopically implanted duodenal-jejunal bypass liners vs. intragastric balloons vs. a sham procedure. *BMC Gastroenterol* 2018; 18: 118
  35. Sohn M, Agha A, Heitland W, **Gundling F**, Steiner P, Iesalnieks I. Damage control strategy for the treatment of perforated diverticulitis with generalized peritonitis. *Tech Coloproctol* 2016; 20: 577 – 83
  36. Seidl H, Schmidt T, **Gundling F**, Pfeiffer A. The effect of osmolarity and caloric load on small bowel motility. *Neurogastroenterol Motil* 2013; 25: e11- 16

37. Gansera B, Hapfelmeier A, Brandl K, Spiliopoulos K, **Gundling F**, Eichinger W. The mosaic bioprosthesis in the aortic position: 17 years's results. *Thorac Cardiovasc Surg* 2014; 62: 26 – 34
38. Pehl C, Seidl H, Scalercio N, **Gundling F**, Schmidt T, Schepp W, Labermeyer S. Accuracy of anorectal manometry in patients with fecal incontinence. *Digestion* 2012; 86: 78 – 85
39. Seidl H, **Gundling F**, Pfeiffer A, Pehl C, Schepp W, Schmidt T. Comparison of small-bowel motility of the human jejunum and ileum. *Neurogastroenterol Motil* 2012; 24: e373 – 80
40. Gansera B, Schmidler F, Weingartner J, Kiask T, **Gundling F**, Hapfelmeier A, Eichinger W. Simultaneous carotid endarterectomy and cardiac surgery: early results of 386 patients. *Thorac Cardiovasc Surg* 2012; 60: 508 – 516
41. Seidl H, **Gundling F**, Schepp W, Schmidt T, Pehl C. Effect of low-proof alcoholic beverages on duodenogastro-esophageal reflux in health and GERD. *Neurogastroenterol Motil* 2011; 23:145 – 150
42. Seidl H, **Gundling F**, Pehl C, Kissler S, Schepp W, Schmidt T. Multiple intraluminal impedance measurement and manometry in the jejunum of healthy subjects: a new tool for diagnosis of small bowel motility. *Digestion* 2010; 81: 172 – 180
43. Seidl H, **Gundling F**, Pehl C, Pfeiffer A, Schepp W, Schmidt T. Small bowel motility in functional chronic constipation. *Neurogastroenterol Motil* 2009; 21: 1278 -e122
44. Gaiser S, Ahler A, **Gundling F**, Kruse ML, Savkovic V, Selig L, Teich N, Tomasini R, Dagorn JC, Mössner J, Keim V, Bödeker H. Expression of mutated cationic trypsinogen reduces cellular viability in AR4-2J cells. *Biochem Biophys Res Commun* 2005; 334:7 21 – 728

#### Publizierte Leitlinien als Koautor

45. Andresen V, Becker G, Frieling T, Goebel-Stengel M, **Gundling F**, Herold A, Karaus M, Keller J, Kim M, Klose P, Krammer H, Kreis ME, Kuhlbusch-Zicklam R, Langhorst J, Layer P, Lenzen-Großimlinghaus R, Madisch A, Mönnikes H, Müller-Lissner S, Rubin D, Schemann M, Schwille-Kiuntke J, Stengel A, Storr M, van der Voort I, Voderholzer W, Wedel T, Wirz S, Witzigmann H, Pehl C. Aktualisierte S2k-Leitlinie chronische Obstipation der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie & Motilität (DGNM) – April 2022 – AWMF-Registriernummer: 021–019. *Z Gastroenterol.* 2022; 60:1528-1572
46. Beyer G, Hoffmeister A, Michl P, Gress TM, Huber W, Algül H, Neesse A, Meining A, Seufferlein TW, Rosendahl J, Kahl S, Keller J, Werner J, Friess H, Bufler P, Löhr MJ, Schneider A, Lynen Jansen P, Esposito I, Grenacher L, Mössner J, Lerch MM, Mayerle J (**Gundling F**, Collaborator). S3-Leitlinie Pankreatitis – Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) – September 2021 – AWMF Registernummer 021-003. *Z Gastroenterol.* 2022; 60:419-521
47. Keller J, Wedel T, Seidl H, Kreis ME, van der Voort I, Gebhard M, Langhorst J, Lynen Jansen P, Schwandner O, Storr M, van Leeuwen P, Andresen V, Preiß JC, Layer P, Allescher H, Andus T, Bischoff SC, Buderus S, Claßen M, Ehlert U,

- Elsenbruch S, Engel M, Enninger A, Fischbach W, Freitag M, Frieling T, Gillissen A, Goebel-Stengel M, Gschossmann J, **Gundling F**, Haag S, Häuser W, Helwig U, Hollerbach S, Holtmann G, Karas M, Katschinski M, Krammer H, Kruis W, Kuhlbusch-Zicklam R, Lynen Jansen P, Madisch A, Matthes H, Miehle S, Mönnikes H, Müller-Lissner S, Niesler B, Pehl C, Pohl D, Posovszky C, Raithel M, Röhrig-Herzog G, Schäfer R, Schemann M, Schmidt-Choudhury A, Schmiedel S, Schweinlin A, Schwille-Kiuntke J, Stengel A, Tesarz J, Voderholzer W, von Boyen G, von Schönfeld J. Update S3-Leitlinie Intestinale Motilitätsstörungen: Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Gemeinsame Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM). *Z Gastroenterol.* 2022; 60:192-218
48. Layer P, Andresen V, Allescher H, Bischoff SC, Claßen M, Elsenbruch S, Freitag M, Frieling T, Gebhard M, Goebel-Stengel M, Häuser W, Holtmann G, Keller J, Kreis ME, Kruis W, Langhorst J, Jansen PL, Madisch A, Mönnikes H, Müller-Lissner S, Niesler B, Pehl C, Pohl D, Raithel M, Röhrig-Herzog G, Schemann M, Schmiedel S, Schwille-Kiuntke J, Storr M, Preiß JC; Collaborators: Andus T, Buderus S, Ehler U, Engel M, Enninger A, Fischbach W, Gillissen A, Gschossmann J, **Gundling F**, Haag S, Helwig U, Hollerbach S, Karas M, Katschinski M, Krammer H, Kuhlbusch-Zicklam R, Matthes H, Menge D, Miehle S, Posovszky MC, Schaefer R, Schmidt-Choudhury A, Schwandner O, Schweinlin A, Seidl H, Stengel A, Tesarz J, van der Voort I, Voderholzer W, von Boyen G, von Schönfeld J, Wedel T. Update S3-Leitlinie Reizdarmsyndrom: Definition, Pathophysiologie, Diagnostik und Therapie. Gemeinsame Leitlinie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) und der Deutschen Gesellschaft für Neurogastroenterologie und Motilität (DGNM) – Juni 2021 – AWMF-Registriernummer: 021/016. *Z Gastroenterol.* 2021; 59:1323-1415
49. Gerbes AL, Labenz J, Appenrodt B, Dollinger M, **Gundling F**, Gülberg V, Holstege A, Lynen-Jansen P, Steib CJ, Trebicka J, Wiest R, Zipprich A; Updated S2k-Guideline „Complications of liver cirrhosis“. German Society of Gastroenterology (DGVS). *Z Gastroenterol* 2019; 57: 611 – 680

#### Reviews als Erst- oder Letztautor:

50. Schad CM, Wildner N, **Gundling F**. Endoscopic tunneling procedures in achalasia and gastroparesis. *Dtsch Med Wochenschr.* 2021;146:608 - 612
51. Bender MH, Hartmann L, Anemüller JR, Schepp W, **Gundling F**. Calprotectin as diagnostic marker for hepatic encephalopathy and spontaneous bacterial peritonitis in cirrhosis, *Clin Lab* 2020; 66(6)
52. **Gundling F**. Mangelernährung bei Zirrhose. *Verdauungskrankheiten*, 2021; 39: 93-102
53. **Gundling F**. Epidemiologie der hepatischen Enzephalopathie bei Leberzirrhose in Deutschland. *HepNet Journal* 2020
54. **Gundling F**, Fuchs M, Schepp W, Fox M, Rösch T. G-POEM in gastroparesis – another weapon in the armamentarium? *Z Gastroenterol* 2019; 57: 889 – 891
55. **Gundling F**. Autonome Neuropathie des Gastrointestinaltrakts: Schwerpunkt Magen. *Info Diabetol* 2016; 10: 2 – 9

56. **Gundling F**, Schepp W. Nebenwirkungen der Protonenpumpenhemmer. *Intern Praxis* 2015; 55: 275 – 285
57. **Gundling F**, Schepp W. Diabetes und Zirrhose. *Diabetol* 2013;7: 66 – 74
58. **Gundling F**, Schepp, W, Schumm-Draeger PM. Hepatogenous Diabetes in Cirrhosis. *Austr J of Clin Endocrinol and Metabol* 2013; 6: 26 – 31
59. **Gundling F**. Chronische Lebererkrankungen und Ernährung. *Med Welt* 2011; 62: 195 – 199
60. **Gundling F**, Seidl H, Löffler N, Strassen I, Schepp W. Metabolic disturbances in liver cirrhosis (part 2), hepatogenous diabetes: diagnostic aspects and treatment. *Dtsch Med Wochenschr* 2010; 135: 22 – 24
61. **Gundling F**, Schepp W. Sind die verschiedenen Protonenpumpenhemmer gleichwertig? *Intern Praxis* 2010; 50: 635 – 640
62. **Gundling F**, Schumm-Draeger PM, Schepp W. Hepatogenous diabetes - diagnostics and treatment. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 436 – 445
63. **Gundling F**, Seidl H, Löffler N, Strassen I, Schepp W. Metabolic disturbances in liver cirrhosis (part 1) hepatic osteopathy and malnutrition. *Dtsch Med Wochenschr* 2009; 134: 2461 – 2464
64. **Gundling F**, Schepp W. Nutrition in liver cirrhosis: diagnostic aspects and treatment. *Dtsch Med Wochenschr* 2008; 133:846 – 851
65. **Gundling F**, Gülberg V, Schepp W, Mann J. Acute renal failure in patients with liver cirrhosis--what to do? An update. *MMW Fortschr Med* 2008 150 Suppl 1:22 – 26
66. **Gundling F**, Pehl C. Summary of the annual meeting of the German society for neurogastroenterology and motility, March 28-30, 2008 at Castle Hohenkammer. *Z Gastroenterol* 2008; 46: 841 – 843
67. **Gundling F**, Teich N, Strebel HM, Schepp W, Pehl C. Nutrition in liver cirrhosis. *Med Klin (Munich)*. 2007; 102: 435 – 444
68. **Gundling F**, Teich N, Pehl C, Schepp W. Invasive and non-invasive diagnostic methods for evaluation of hypovolemia in acute pancreatitis. *Z Gastroenterol* 2006; 44: 1247 – 1254
69. **Gundling F**, Fuchs M, Schepp W. Cerebral metastases - diagnostics and treatment. *Dtsch Med Wochenschr* 2005; 130: 2384 – 2388
70. **Gundling F**, Mössner J. Management of erythropoetic and hepatic porphyries. *Dtsch Med Wochenschr* 2005; 130: 335 – 339
71. **Gundling F**, Secknus R, Abele-Horn M, Mössner J. Pyogenic liver abscess. State-of-the-art situation for diagnosis and therapy. *Dtsch Med Wochenschr* 2004; 129: 1685 – 1688

#### **Letters als Erstautor:**

72. **Gundling F**, Baumüller HM, Keller J. 62 year old female patient with refractory dysphagia. *Z Gastroenterol*. 2022; 60: 737-738
73. **Gundling F**, Tiller M, Schepp W. Correspondence: Esophageal balloon tamponade vs esophageal stent in controlling acute refractory variceal bleeding: A multicenter RCT. *Hepatology* 2017; 65:2120-2121
74. **Gundling F**, Schepp W. Acute esophageal variceal bleeding - balloon tamponade or esophageal stent? *Z Gastroenterol* 2017; 55: 207 – 208
75. **Gundling F**, Tiller, M, Agha, A, Schepp, W, Iesalnieks I. Successful autologous

- fecal transplantation for chronic diversion colitis. *Tech Coloproctol* 2015; 19: 51 – 52
76. **Gundling F**, Schmidt T, Schepp W. Abdominal wall hernias as complications of cirrhosis: authors' reply. *Liver Int* 2012; 32: 520
77. **Gundling F**, Fried M, Schepp W. Gastroenterologische Notfälle. *Gastroenterologe* 2012; 7: 85 – 86
78. **Gundling F**, Schepp W. Risk reduction of hepatocellular carcinoma by metformin - time for a change of paradigm? *Z Gastroenterol* 2012; 50:232 – 233
79. **Gundling F**, Schepp W, Schumm-Draeger PM. Hepatogenous diabetes in cirrhosis: academic sport or a neglected disease? *Exp Clin Endocrinol Diabetes* 2012; 120: 469 – 471
80. **Gundling F**; Schepp W. Rifaximin in remission therapy in patients with cirrhosis and hepatic encephalopathy. *Z Gastroenterol* 2011; 49: 1345 – 1346
81. **Gundling F**, Schepp W. Diagnosis of minimal hepatic encephalopathy in liver cirrhosis: value of critical flicker frequency. *Z Gastroenterol* 2008, 46: 297 – 299
82. **Gundling F**, Schepp W. How effective are medical published guidelines in everyday clinical practice? *Versicherungsmed* 2008, 60: 84-85

#### Reviews als Koautor:

83. García-Compeán D, Orsi E, Kumar R, **Gundling F**, Nishida T, Villarreal-Pérez JZ, Del Cueto-Aguilera AN, González-González JA, Pugliese G. Clinical implications of diabetes in chronic liver disease: Diagnosis, outcomes and management, current and future perspectives. *World J Gastroenterol*. 2022; 28:775-793
84. Kahaly GJ, Zimmermann J, Hansen MP, **Gundling F**, Popp F, Welcker M. Endocrinology and interdisciplinary consultation in internal medicine : Illustrated using the example of polyglandular autoimmune syndrome. *Internist (Berl)* 2017; 58: 308 - 328
85. Tiller M, Schepp, W, **Gundling F**. Gastroparesis: Critical consideration of therapeutic management. *Internist (Berl)* 2015; 56: 1088 – 1090
86. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**. Gastric Electric Stimulation for Gastroparesis - a prospective observational study. *Z Gastroenterol* 2015; 53: 603 – 605
87. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**. Pump system for peritoneal-vesical ascites drainage. *Dtsch Med Wochenschr* 2014; 139: 2470
88. Seidl H, Schmidt T, Helmberger T, **Gundling F**, Nerlich A, Schepp W. Mesenteric inflammatory veno-occlusive disease (MIVOD) -- an underdiagnosed disease? *Z Gastroenterol* 2010; 48: 482 – 485

#### Case Reports als Erstautor:

89. **Gundling F**, Nerlich A, Heitland W, Schepp W. Neuroendocrine pancreatic carcinoma after initial diagnosis of acute postpartal coeliac disease in a 37- year old woman – fatal coincidence or result of a neglected disease? *Anticancer Res* 2014; 34: 2449 – 2454
90. **Gundling F**, Schepp W, Fuchs M. Abdominal pain after consumption of a Bavarian beef roulade in a 45-year-old patient. GI snapshot. *Gastroenterology* 2011; 141: 810, 1127
91. **Gundling F**, Rohrbach H, Helmberger T, Schepp W. Seltene Ursache für einen

- schmerzlosen Ikterus bei einem 68 Jahre alten Patienten. *Gastroenterologe* 2013; 8: 533 – 537
92. **Gundling F**, Schepp W. 25-jährige russische Patientin mit blind endendem Bulbus duodeni. *Gastroenterologe* 2012; 7: 41 – 43
  93. **Gundling F**, Gemeinhard M, Nerlich A, Schneider A, Schepp W. A rare cause for painless jaundice in a 38-year old patient. *Zentralbl Chir* 2012; 137: 65 – 68
  94. **Gundling F**, Helmberger T, Schepp W. 78-jähriger Patient mit duodenaler Perforation und erhöhten Cholestaseparametern. *Gastroenterologe* 2009; 4: 446 – 449
  95. **Gundling F**, Helmberger T, Schepp W. Duodenal perforation due to a gallstone in small intestinal gallstone ileus: "Bouveret's syndrome". *Turk J Gastroenterol* 2009; 20:232 – 233
  96. **Gundling F**, Wittenburg H, Tannapfel A, Mossner J. Neurological presentation of Whipple's disease after long-term antibiotic treatment: a case report. *J Med Case Reports* 2008;2: 191
  97. **Gundling F**, Rohrbach H, Nerlich A, Schepp W. Herpes simplex virus esophagitis in an immunodeficient patient with non-small-cell lung cancer following disseminated herpes zoster: a rare presentation. *Endoscopy* 2008; 40 Suppl 2: E157-158
  98. **Gundling F**, Tiller M, Fuchs M, Schepp W. Immune mediated haemolytic anemia under oxaliplatin. *Z Gastroenterol* 2008; 46:695 – 699
  99. **Gundling F**, Tiller M, Fuchs M, Schepp W. Immune mediated hemolytic anemia under oxaliplatin. *Z Gastroenterol* 2008; 46:695 – 699
  100. **Gundling F**, Rohrbach H, Schepp W. 61-jährige Patientin mit mikrozytärer Anämie und Leistungsminderung. *Gastroenterologe* 2008; 3: 330 – 333
  101. **Gundling F**, Helmberger T, Heitland W, Schepp W. 69-jähriger Patient mit chronischer Pankreatitis und rezidivierendem ausgeprägten linksseitigen Pleurarerguss. *Gastroenterologe*; 2008; 3: 408 – 411
  102. **Gundling F**, Rohrbach H, Schepp W. Cholestatic hepatitis in situs inversus abdominalis. *Praxis* (Bern 1994). 2007; 96: 1029 – 1033
  103. **Gundling F**, Nerlich A, Heitland W, Schepp W. Biliary manifestation of Erdheim-Chester disease mimicking Klatskin's carcinoma. *Am J Gastroenterol* 2007; 102: 452 – 454
  104. **Gundling F**, Tillmann HL, Schmidt O, Brennenstuhl M, Nerlich A, Schepp W. Severe intrahepatic cholestasis in a 66-year old male patient with medically treated atrial fibrillation. *Internist* (Berl) 2005; 46: 1038 – 1042
  105. **Gundling F**, Zillinger C, Schmidt T, Ingrisch H, Heitland W, Nerlich A, Schepp W. A 67-year-old patient with diarrhoea and constipation without any pathological findings in virtual colonoscopy. *Z Gastroenterol* 2005; 43: 455 – 459
  106. **Gundling F**, Fuchs M, Nowak L, Antoni D, Hoffmann E, Schepp W. „Iatrogenic acute coronary syndrome"--59 year old patient with adenocarcinoma of ascending colon and stenocardia while receiving adjuvant chemotherapy with 5-fluorouracil. *Z Gastroenterol* 2006; 44: 975-979
  107. **Gundling F**, Secknus R, Tröltzsch M, Borte G, Mössner J. Pyogenic liver abscess in chronic alcoholic pancreatitis. *Dtsch Med Wochenschr.* 2004; 129: 1679 – 1682
  108. **Gundling F**, Kreth F, Tröltzsch M, Tannapfel A, Bödeker H, Mössner J. Unclear liver fibrosis in a 42-year-old patient with polycythemia vera. *Internist*



(Berl) 2004; 45: 1293 – 1298

#### Case Reports als Koautor:

109. Mühling T, **Gundling F**, Helmberger T, Schepp W. Traveler's Diarrhea, vision abnormalities and unsteady gait in a young woman *Z Gastroenterol* 2017; 55: 379 – 382
110. Tiller M, **Gundling F**, Schepp W, Fuchs M. Seventy-two Cycles of FOLFIRINOX: Long Term Treatment in a Patient with Metastatic Adenocarcinoma of the Pancreatic Tail. *JOP* 2015; 16: 205 – 208
111. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**, Tuerck J. Chronic pancreatitis caused by a swallowed orthodontic device. *Endoscopy* 2014; 46 Suppl 1 UCTN: E667 – 8
112. Tiller M, Rohrbach H, Schepp W, **Gundling F**. Stomaprolaps mit auffälligem Hautulkus bei einer 77-jährigen Patientin mit Colitis ulcerosa. *Gastroenterologie* 2015; 10: 43 – 46
113. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**, Tuerck J. Chronic pancreatitis caused by a swallowed orthodontic device. *Endoscopy* 2014;46 Suppl 1 UCTN: E667 – 668
114. Tiller M, **Gundling F**, Rohrbach H, Melzner B, Schneider A, Schepp W. Severe anemia and chronic alcohol abuse lacking signs of gastrointestinal bleeding in a 40- year-old. *Internist (Berl)* 2010; 51: 88 – 93

#### Buchbeiträge:

115. **Gundling F**. Ikterus. In: Gries A, Seekamp A, Christ M, Dodt C (Hrsg.) *Klinische Notfall- und Akutmedizin. Medizinisch Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Berlin 2020, S. 265 – 270*
116. **Gundling F**, W. Schepp. Ulcus ventriculi- und Ulcus duodeni-Krankheit. In: T. Sauerbruch et al. (Herausgeber), *Therapie-Handbuch – Jahrbuch 2018*, Elsevier Urban & Fischer, 2018, S. 310 – 317
117. **Gundling F**. Hereditäre Pankreatitis. In: Herold, Gerd. *Innere Medizin. Eine Vorlesungsorientierte Darstellung. 2013, S. 502*
118. **Gundling F**, Schepp W. Magensekretion, Gastrin-, Sekretin-Gastrin-Test. In: *Gastroenterologische Funktionsdiagnostik. Eds. W. Fischbach et al., 2005 Syllabus Band, pp.106 – 112*
119. **Gundling F**, Lüneberg E, and M. Frosch. Mechanisms of serum resistance in *Legionella pneumophila*: Comparison of wild-type and mutant strains after phase variation of bacterial surface structures. In: *Legionella, I. Pathogenesis. Eds. R. Marre et al., 2002 ASM Press, Washington D.C., pp. 60 - 63*

#### Publizierte wissenschaftliche Abstracts als Erst- oder Letztautor (ab 2015):

1. Hollenbach M., Feisthammel J, Prettin C., **Gundling F**, Schepp W, Stein F, Petroff D. und Hoffmeister A. Weight-loss Endoscopy Trial (WET): a multi-center, randomized, controlled trial comparing weight loss in endoscopically implanted duodenal-jejunal bypass liners vs. intragastric balloons vs. a sham procedure. *Z Gastroenterol* 2022; 60(08): e571 (DOI: 10.1055/s-0042-1754932)
2. Rathmayer M, Heinlein W, Wagner T, Lerch MM, Lammert F, Dollhopf M, Haag C, Gölder S, Kandulski A, Schad M, Schmidt A, **Gundling F**, Wilke M, Albert J.

- Kosten potenziell ambulant erbringbarer endoskopischer Leistungen in Fällen mit 1-Tages- Verweildauer gegenüber einer längeren Verweildauer *Z Gastroenterol* 2022; 60(08):e644-e645 (DOI: 10.1055/s-0042-1755103)
3. Krutzenbichler I, Dollhopf M, Hermann S, Vitali F, Rath T, Kaiser C, Eigler A, Lewerenz B, Fuchs M, Schepp W, Lillje T, Diepolder H, **Gundling F**. Technischer Erfolg, Resektionsstatus sowie prozedurale Komplikationsrate der endoskopischen Vollwandresektion mittels „Full Thickness Resection Device“ (FTRD) - Ergebnisse einer gepoolten Analyse aus verschiedener Kliniken, *Z Gastroenterol* 2019; 57(09): e360 (DOI: 10.1055/s-0039-1695568)
  4. Rathmayer M, Schmidt A, Schepp W, Heinlein W, Albert JG, **Gundling F**. Ökonomische Analyse der endoskopischen Vollwandresektion. *Z Gastroenterol* 2019; 57(09): e346 (DOI: 10.1055/s-0039-1695531)
  5. Krutzenbichler I, Fuchs M, Lewerenz B, Leimbach T, Nehrlich A, Schepp W, **Gundling F**. Anwendung der endoskopischen Vollwandresektion mithilfe des „full thickness resection device“ (FTRD) bezüglich technischer Erfolgsrate sowie prozeduraler Komplikationen – eine Single Centre Studie. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e377-e378 (DOI: 10.1055/s-0038-1669130)
  6. Anemüller J, Rathmayer M, Heinlein W, Rohrbach H, Lerch M, W Schepp W, **Gundling F**. Ergebnisqualität und ökonomische Analyse der digitalen Cholangioskopie. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e358 (DOI: 10.1055/s-0038-1669076)
  7. von Rebay N, Tiller M, Müller T, Agha A, Schepp W. **Gundling F**. Klinisches Ansprechen unter elektrischer Stimulationstherapie des Magens – eine retrospektive Single center Studie. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e344 (DOI: 10.1055/s-0038-1669037)
  8. Trum S, Sohn M, Agha A, Schepp W, **Gundling F**. Mucosale Intervallläsionen in Koloninterponaten nach Ösophagektomie: eine Fallserie und ein Review der aktuellen Literatur. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e363 (DOI: 10.1055/s-0038-1669091)
  9. **Gundling F**, Rathmayer M, Koller K, Kircheis G, Labenz J, Lerch M, Schepp W. Prävalenz, Mortalität und ökonomische Auswirkungen der hepatischen Enzephalopathie bei Leberzirrhose in deutschen Krankenhäusern auf der Basis von DRG-Kostendaten. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e272 (DOI: 10.1055/s-0038-1668844)
  10. Parasiris, P, Mühling T, Haller B, Schepp W, **Gundling F**. Verstehen Patienten im Anamnesegespräch die Fragen ihrer Ärzte? Kenntnisstand von Patienten bezüglich häufiger medizinischer Begriffe und Krankheitsbilder – eine Querschnittsstudie. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e388 (DOI: 10.1055/s-0038-1669159)

11. Roggenbrod, S, Schepp W, **Gundling F**. Akzeptanz der Stuhltransplantation als alternativer Therapieversuch bei Patienten mit Adipositas. Viszeralmedizin 2018, 73. Jahrestagung der DGVS und 12. Herbsttagung der DGAV, München, 13.09.2018. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e349 (DOI: 10.1055/s-0038-1669051)
12. Schatke, A, Schneider A, Gemeinhardt M, **Gundling F**, Schepp W. Ergebnisse der Koloskopie-Vorbereitung mit PEG-Ascorbat [Moviprep<sup>®</sup>] – „real world“-Daten einer prospektiven Studie. *Z Gastroenterol* 2018; 56(08): e354 (DOI: 10.1055/s-0038-1669065)
13. Roggenbrod S, Schuler C, Haller B, Schepp W, **Gundling F**. Akzeptanz der Stuhltransplantation als alternativer Therapieversuch bei Patienten mit Colitis ulcerosa. *Z Gastroenterol* 2017; 55: e57-e299 (DOI: 10.1055/s-0037-1604879)
14. Tiller M, Selhorst G, Antoni D, Schepp W, **Gundling F**. Detektion von Plättchenfunktionsstörungen bei Zirrhotikern mittels multiple electrode aggregometry. *Z Gastroenterol* 2016; 54 (KV259, DOI: 10.1055/s-0036-1587035)
15. Kübel D, Vallbracht I, Schepp W, Tiller M, **Gundling F**. Hepatopathie bei systemischem Lupus Erythematodes: eine retrospektive Kohortenstudie. *Z Gastroenterol* 2016; 54 (KV274, DOI: 10.1055/s-0036-1587050)
16. Tiller M, Bender M, Schepp W, **Gundling F**. Motor Deficit of Hand and Arm Movements in Manifest Hepatic Encephalopathy Before and After Therapy With L-Ornithin-L-Aspartat. *Gastroenterology*, Vol. 150, Issue 4, S1118 (Su1517)
17. Tiller M, Leimbach T, Bender M, Schepp W, **Gundling F**. Small Intestinal Motility in Cirrhotic Patients With Ascites: Analysis of Disturbances, Relationship Between Motility Abnormalities and Complications of Cirrhosis. *Gastroenterology*, Vol. 150, Issue 4, S905 (Tu1442)
18. Tiller M, Müller-Kriesell T, Bender M, Agha A, Schepp W, **Gundling F**. Elektrische Neurostimulation bei Gastroparese – eine retrospektive Single Centre Studie, *Z Gastroenterol* 2015; 53 (K8, DOI: 10.1055/s-0035-1558913)
19. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**. EKG-Artefakt durch gastralen Elektrostimulator. *Z Gastroenterol* 2015; 53 (K9, DOI: 10.1055/s-0035-1559271)
20. Tiller M, Müller-Kriesell T, Bender M, Agha A, Schepp W, **Gundling F**. Klinisches Ansprechen unter elektrischer Stimulationstherapie des Magens – eine retrospective Single-Centre-Studie. *Z Gastroenterol* 2015; 53 (KG243, DOI: 10.1055/s-0035-1559269)
21. Bender M, Jarosch A, Tiller M, Bunz A, Nerlich A, Schepp W, **Gundling F**. Prävalenz von assoziierten Autoimmunerkrankungen bei Autoimmunhepatitis – eine retrospective Single Centre-Studie. *Z Gastroenterol* 2015; 53 (KG097, DOI: 10.1055/s-0035-1559123)
22. Tiller M, Müller-Kriesell T, Bender M, Agha A, Schepp W, **Gundling F**.

Elektrische Neurostimulation bei Gastroparese – eine retrospektive Single Centre Studie (Deutsche Gesellschaft f. Neurogastroenterologie und Motilität 2015, 13.-15. February, Freising, Germany)

23. Bender M, Tiller T, Heiser C, Haller B, Schepp W, **Gundling F**. Olfaktorische Funktionsprüfung bei Patienten mit Leberzirrhose: ein neues Tool für die Enzephalopathiediagnostik? (Deutsche Gesellschaft f. Neurogastroenterologie und Motilität 2015, 13.-15. February, Freising, Germany)

24. Tiller M, Selhorst G, Leimbach T, Antoni D, Bender M, Schepp W, **Gundling F**. Platelet Dysfunction in Cirrhosis Using Multiple Electrode Aggregometry. *Gastroenterology* 2015, Vol. 150, Issue 4, S1116 (Su1510)

**(2004 – 2015, > 40 publizierte Abstracts als Kongressbeiträge als Erstautor)**