

Publikationsverzeichnis (Stand 01.2026)

Originalarbeiten als Erst- oder Letztautor:

1. Iesalnieks I, von Rebay N, Patejdl R, Tiller M, Müller T, Schertl F, Seidl H, Patejdl S, Motschmann M, Roggenbrod S, Agha A, Schepp W, **Gundling F**. Gastric electrostimulation in refractory gastroparesis: results of a explorative observational study. *Z Gastroenterol*. 2025; 63: 39 – 48
2. **Gundling F**, Schad CM, Böss N, Wannhoff A, Becker ET, Eckert A, Pech O. Thinking out of the tube: endoscopic findings in oral cavity, pharynx and larynx during flexible esophagogastroduodenoscopy. *Z Gastroenterol*. 2025; 63: 760 - 770
3. **Gundling F**, Frieling T. Management of gastroparesis care in Germany - a survey by the working group of guiding gastroenterologic clinicians (Arbeitsgemeinschaft Leitender Gastroenterologischer Krankenhausärzte, ALGK). *Z Gastroenterol*. 2024; 62: 1371 - 1378
4. 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
5. 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
6. **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
7. **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
8. 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
9. **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
10. 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
11. **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
12. 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

13. **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
14. 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
15. 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
16. **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
17. **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
18. **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
19. **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
20. **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
21. **Gundling F**, Schmidt T, Schepp W. Common complications of cirrhosis: do we follow too often the Casablanca strategy? *Liver Int* 2011; 31: 1598 – 1600
22. **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
23. **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
24. **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
25. **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
26. **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
27. **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

28. **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:

29. Hollenbach M, Feisthammel J, Prettin C, **Gundling F**, Schepp W, Stein J, Petroff D, Hoffmeister A. Weight-Loss Endoscopy Trial: A Multicenter, Randomized, Controlled Trial Comparing Weight Loss in Endoscopically Implanted Duodenal-Jejunal Bypass Liners versus Intragastic Balloons versus a Sham Procedure. *Digestion*. 2024; 105: 468 – 479
30. Würstle S, Hapfelmeier A, Karapetyan S, Studen F, Isaakidou A, Schneider T, Schmid RM, von Delius S, **Gundling F**, Burgkart R, Obermeier A, Mayr U, Ringelhan M, Rasch S, Lahmer T, Geisler F, Turner PE, Chan BK, Spinner CD, Schneider J. Differentiation of Spontaneous Bacterial Peritonitis from Secondary Peritonitis in Patients with Liver Cirrhosis: Retrospective Multicentre Study. *Diagnostics (Basel)*. 2023;13: 994
31. Rathmayer M, Heinlein W, Wagner T, Lerch MM, Lammert F, Dollhopf M, Haag C, Gölder SK, Kandulski A, Schad M, Schmidt A, **Gundling F**, Wilke M, Albert JG; für die DRG-Projektgruppe der DGVS*. Costs of potentially outpatient endoscopic procedures in cases with a 1-day hospital stay versus a longer stay. *Z Gastroenterol*. 2023; 61: 504 - 514
32. 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 (Basel)*. 2022; 11: 1610
33. Frieling T, Schilling D, Terjung B, Leifeld L, Kucharzik T, Madisch A, Schütte K, Labenz J, Dechêne A, **Gundling F**, Dollhopf M, Gartung C, Albert JG, Schimanski CC, Dumoulin FL, Menzel J. Staffing situation and basics requirement calculations in the inpatient and outpatient sector in Germany - a representative survey by the Working Group of Senior Gastroenterology Hospital Physicians (ALGK). *Z Gastroenterol*. 2024; 62: 2049 – 2055
34. Dietz J, Graf C, Berg CP, Port K, Deterding K, Buggisch P, Peiffer KH, Vermehren J, Dultz G, Geier A, Reiter FP, Bruns T, Schattenberg JM, Durmashkina E, Gustot T, Moreno C, Trauth J, Discher T, Fischer J, Berg T, Kremer AE, Müllhaupt B, Zeuzem S, Sarrazin C (**Gundling F**, Collaborator); European HCV Resistance Study Group. Rare HCV subtypes and retreatment outcomes in a cohort of European DAA-experienced patients. *JHEP Rep*. 2024, 25; 6: 101072
35. 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

36. 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
37. Sohn M, Agha A, Iesalnieks I, **Gundling F**, Presl J, Hochrein A, Tartaglia D, Brilliantino A, Perathoner A, Pratschke J, Aigner F, Ritschl P. Damage control strategy in perforated diverticulitis with generalized peritonitis. *BMC Surg.* 2021; 21: 135
38. 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 Colorectal Dis* 2019; 34: 1749 - 1756
39. 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
40. 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
41. 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
42. 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
43. 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
44. Seidl H, Schmidt T, **Gundling F**, Pfeiffer A. The effect of osmolality and caloric load on small bowel motility. *Neurogastroenterol Motil* 2013; 25: e11- 16
45. 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
46. 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
47. 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

48. Gansera B, Schmidtler 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
49. 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
50. 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
51. 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
52. 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

53. 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
54. 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, Lühr 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
55. 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, Gillessen A, Goebel-Stengel M, Gschossmann J, **Gundling F**, Haag S, Häuser W, Helwig U, Hollerbach S, Holtmann G, Karaus M, Katschinski M, Krammer H, Kruis W, Kuhlbusch-Zicklam R, Lynen Jansen P, Madisch A, Matthes H, Miehke 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

56. 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, Ehlert U, Engel M, Enninger A, Fischbach W, Gillissen A, Gschossmann J, **Gundling F**, Haag S, Helwig U, Hollerbach S, Karaus M, Katschinski M, Krammer H, Kuhlbusch-Zicklam R, Matthes H, Menge D, Miehlke S, Posovszky MC, Schaefert 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
57. 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:

58. Schad CM, **Gundling F**. Endoskopische Therapie bei akuter Appendizitis - quod ERAT demonstrandum? *Z Gastroenterol.* 2025; 63:1268 - 1271
59. **Gundling F**, Frieling T. Update Gastroparese 2023: aktuelle Positionspapiere zur Diagnostik und Therapie - individualisierte Therapie eines Krankheitsspektrums. *Z Gastroenterol.* 2024; 62: 224 – 230
60. Frieling T, **Gundling F**. Funktionelle Dyspepsie und Gastroparese. *Gastroenterologie* 2024; 1: 106 - 114
61. Schad CM, Wildner N, **Gundling F**. Endoscopic tunneling procedures in achalasia and gastroparesis. *Dtsch Med Wochenschr.* 2021;146: 608 - 612
62. 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
63. **Gundling F**. Mangelernährung bei Zirrhose. *Verdauungskrankheiten*, 2021; 39: 93 - 102
64. **Gundling F**. Epidemiologie der hepatischen Enzephalopathie bei Leberzirrhose in Deutschland. *HepNet Journal* 2020
65. **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
66. **Gundling F**. Autonome Neuropathie des Gastrointestinaltrakts: Schwerpunkt Magen. *Info Diabetol* 2016; 10: 2 – 9
67. **Gundling F**, Schepp W. Nebenwirkungen der Protonenpumpenhemmer. *Intern Praxis* 2015; 55: 275 – 285
68. **Gundling F**, Schepp W. Diabetes und Zirrhose. *Diabetol* 2013;7: 66 – 74
69. **Gundling F**, Schepp W, Schumm-Draeger PM. Hepatogenous Diabetes in Cirrhosis. *Austr J of Clin Endocrinol and Metabol* 2013; 6: 26 – 31

70. **Gundling F.** Chronische Lebererkrankungen und Ernährung. *Med Welt* 2011; 62: 195 – 199
71. **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
72. **Gundling F,** Schepp W. Sind die verschiedenen Protonenpumpenhemmer gleichwertig? *Intern Praxis* 2010; 50: 635 – 640
73. **Gundling F,** Schumm-Draeger PM, Schepp W. Hepatogenous diabetes - diagnostics and treatment. *Z Gastroenterol* 2009; 47: 436 – 445
74. **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
75. **Gundling F,** Schepp W. Nutrition in liver cirrhosis: diagnostic aspects and treatment. *Dtsch Med Wochenschr* 2008; 133: 846 – 851
76. **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
77. **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
78. **Gundling F,** Teich N, Strebel HM, Schepp W, Pehl C. Nutrition in liver cirrhosis. *Med Klin (Munich)*. 2007; 102: 435 – 444
79. **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
80. **Gundling F,** Fuchs M, Schepp W. Cerebral metastases - diagnostics and treatment. *Dtsch Med Wochenschr* 2005; 130: 2384 – 2388
81. **Gundling F,** Mössner J. Management of erythropoetic and hepatic porphyries. *Dtsch Med Wochenschr* 2005; 130: 335 – 339
82. **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 / Editorials als Erstautor:

83. **Gundling F,** Leers JM. Update Motility Disorders: Entering an Age of Discovery. *Visc Med*. 2024; 40: 287 - 288
84. **Gundling F,** Baumüller HM, Keller J. 62 year old female patient with refractory dysphagia. *Z Gastroenterol*. 2022; 60: 737 - 738
85. **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
86. **Gundling F,** Schepp W. Acute esophageal variceal bleeding - balloon tamponade or esophageal stent? *Z Gastroenterol*. 2017; 55: 207 – 208
87. **Gundling F,** Tiller, M, Agha, A, Schepp, W, Ilesalniks I. Successful autologous fecal transplantation for chronic diversion colitis. *Tech Coloproctol*. 2015; 19: 51 – 52
88. **Gundling F,** Schmidt T, Schepp W. Abdominal wall hernias as complications of cirrhosis: authors' reply. *Liver Int* 2012; 32: 520
89. **Gundling F,** Fried M, Schepp W. Gastroenterologische Notfälle. *Gastroenterologie* 2012; 7: 85 – 86

90. **Gundling F**, Schepp W. Risk reduction of hepatocellular carcinoma by metformin - time for a change of paradigm? *Z Gastroenterol.* 2012; 50:232 – 233
91. **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
92. **Gundling F**; Schepp W. Rifaximin in remission therapy in patients with cirrhosis and hepatic encephalopathy. *Z Gastroenterol.* 2011; 49: 1345 – 1346
93. **Gundling F**, Schepp W. Diagnosis of minimal hepatic encephalopathy in liver cirrhosis: value of critical flicker frequency. *Z Gastroenterol.* 2008, 46: 297 – 299
94. **Gundling F**, Schepp W. How effective are medical published guidelines in everyday clinical practice? *Versicherungsmed.* 2008, 60: 84-85

Letters / Editorials als Koautor:

95. Storr M, Frieling T, Keller J, **Gundling F**, Patejdl R. Comment on: Endoscopic and surgical treatment options for gastroparesis: systematic review and network meta-analysis. *BJS* 2026, doi.org/10.5874/bjss/azbc133

Reviews als Koautor:

96. Riebeling J, Patejdl R, Zipf D, Conradi LC, Ghadimi M, **Gundling F**, Bruegmann T. Update on Gastric Pacemaking: Relevance for Gastroparesis. *Zentralbl Chir.* 2025; 150: 337 - 345
97. García-Compeán D, Orsi E, Kumar R, **Gundling F**, Nishida T, Villarreal-Pérez JZ, Del Cueto-Aguilera ÁN, 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
98. 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
99. Tiller M, Schepp, W, **Gundling F**. Gastroparesis: Critical consideration of therapeutic management. *Internist (Berl)* 2015; 56: 1088 – 1090
100. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**. Gastric Electric Stimulation for Gastroparesis - a prospective observational study. *Z Gastroenterol.* 2015; 53: 603 – 605
101. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**. Pump system for peritoneal-vesical ascites drainage. *Dtsch Med Wochenschr* 2014; 139: 2470
102. 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 Erst- oder Letztautor:

103. **Gundling F**, Neumann J. Small polypoid mass in the cecum in an 86-year-old patient with iron deficiency anemia after previous colonoscopy - overlooked or new? *Z Gastroenterol.* 2025; 63: 1235 - 1238
104. **Gundling F**, Schad CM. "Tailored therapy" in a 36 year old female patient with persistent dysphagia. *Z Gastroenterol.* 2024; 62: 1369 – 1370

105. Baumüller HM, Heidorn T, Schad M, Lenhart M, **Gundling F**. Panta Rhei: An Unusual Biliary Stent in the Common Bile Duct. *Am J Gastroenterol*. 2024; 119: 241
106. Kollecker T, Nistal M, Waltz V, Ehard F, Moellers M, **Gundling F**. Takayasu arteritis after COVID-19 infection in a 26-year-old female patient with Crohn's disease. *Z Gastroenterol*. 2024; 62: 1042 - 1047
107. **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
108. **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
109. **Gundling F**, Rohrbach H, Helmberger T, Schepp W. Seltene Ursache für einen schmerzlosen Ikterus bei einem 68 Jahre alten Patienten. *Gastroenterologie* 2013; 8: 533 – 537
110. **Gundling F**, Schepp W. 25-jährige russische Patientin mit blind endendem Bulbus duodeni. *Gastroenterologie* 2012; 7: 41 – 43
111. **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
112. **Gundling F**, Helmberger T, Schepp W. 78-jähriger Patient mit duodenaler Perforation und erhöhten Cholestaseparametern. *Gastroenterologie* 2009; 4: 446 – 449
113. **Gundling F**, Helmberger T, Schepp W. Duodenal perforation due to a gallstone in small intestinal gallstone ileus: "Bouveret's syndrome". *Turk J Gastroenterologie* 2009; 20: 232 – 233
114. **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
115. **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. *Endosc*. 2008; 40 Suppl 2: E157 - 158
116. **Gundling F**, Tiller M, Fuchs M, Schepp W. Immune mediatedhaemolytic anemia under oxaliplatin. *Z Gastroenterol*. 2008; 46: 695 – 699
117. **Gundling F**, Rohrbach H, Schepp W. 61-jährige Patientin mit mikrozytärer Anämie und Leistungsminderung. *Gastroenterologie* 2008; 3: 330 – 333
118. **Gundling F**, Helmberger T, Heitland W, Schepp W. 69-jähriger Patient mit chronischer Pankreatitis und rezidivierendem ausgeprägten linksseitigen Pleurarerguss. *Gastroenterologie* 2008; 3: 408 – 411
119. **Gundling F**, Rohrbach H, Schepp W. Cholestatic hepatitis in situs inversus abdominalis. *Praxis* (Bern 1994). 2007; 96: 1029 – 1033
120. **Gundling F**, Nerlich A, Heitland WU, Schepp W. Biliary manifestation of Erdheim - Chester disease mimicking Klatskin's carcinoma. *Am J Gastroenterol* 2007; 102: 452 – 454
121. **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

122. **Gundling F**, Zillinger C, Schmidt T, Ingrisich 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
123. **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
124. **Gundling F**, Secknus R, Tröltzsch M, Borte G, Mössner J. Pyogenic liver abscess in chronic alcoholic pancreatitis. *Dtsch Med Wochenschr*. 2004; 129: 1679 – 1682
125. **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:

126. 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
127. 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
128. 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
129. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**, Tuerck J. Chronic pancreatitis caused by a swallowed othodontoc device. *Endoscopy* 2014;46 Suppl 1 UCTN: E667 – 668
130. 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:

131. **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
132. **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
133. **Gundling F**. Hereditäre Pankreatitis. In: Herold, Gerd. Innere Medizin. Eine Vorlesungsorientierte Darstellung. 2013, S. 502
134. **Gundling F**, Schepp W. Magensekretion, Gastrin-, Sekretin-Gastrin-Test. In: Gastroenterologische Funktionsdiagnostik. Eds. W. Fischbach et al., 2005 Syllabus Band, pp.106 – 112
135. **Gundling F**, Lüneberg E, and M. Frosch. Mechanisms of serum resistance in *Legionella pneumophila*: Comparison of wild-type and mutant strains af- ter phase variation of bacterial surface structures. In: *Legionella*, I.

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 Anamnesegegespräch 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[®]] – „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 Erythematoses: eine retrospektive Kohortenstudie. *Z Gastroenterol* 2016; 54 (KV274, DOI: 10.1055/s-0036-1587050) 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)
 16. 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)
 17. 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)
 18. Tiller M, Schepp W, **Gundling F**. EKG-Artefakt durch gastralen Elektrostimulator. *Z Gastroenterol* 2015; 53 (K9, DOI: 10.1055/s-0035-1559271)
 19. Tiller M, Müller-Kriesell T, Bender M, Agha A, Schepp W, **Gundling F**. Klinisches Ansprechen unter elektrischer Stimulationstherapie des Magens – eine retrospektive Single-Centre-Studie. *Z Gastroenterol* 2015; 53 (KG243, DOI: 1055/s-0035-1559269)
 20. Bender M, Jarosch A, Tiller M, Bunz A, Nerlich A, Schepp W, **Gundling F**. Prävalenz von assoziierten Autoimmunerkrankungen bei Autoimmunhepatitis – eine retrospektive Single Centre-Studie. *Z Gastroenterol* 2015; 53 (KG097, DOI: 10.1055/s-0035-1559123)
 21. 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)
 22. 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)

23. 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)