

PD Dr. med. Frank Boxberger

Leitender Arzt Gastroenterologie
Im Spital Linth tätig seit 01. August 2013

Berufliche Erfahrung

2012 - 2013	Stellvertretender Leiter der endoskopischen Abteilung der Medizinischen Klinik 1 des Universitätsklinikums Erlangen
2011 - 2013	Leiter der studentischen Ausbildung (Curriculare Lehre) der Medizinischen Klinik 1 des Universitätsklinikums Erlangen
2004 - 2013	Stellvertretender Leiter der Abteilung gastroenterologische Onkologie, Medizinische Klinik 1 des Universitätsklinikums Erlangen
2009 - 2013	Oberarzt, Medizinischen Klinik 1 des Universitätsklinikums Erlangen
2000 - 2009	Wissenschaftlicher Assistent, Medizinischen Klinik 1 des Universitätsklinikums Erlangen
1999 - 2000	Assistenzarzt, Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Würzburg
1998 - 1999	Arzt im Praktikum, Medizinische Klinik, Universitätsklinikum Würzburg
1998 - 1998	Arzt im Praktikum, Medizinische Klinik sowie Interdisziplinäres Zentrum für Klinische Forschung, Institut für Medizinische Strahlenkunde und Zellforschung, Universitätsklinikum Würzburg

Aus- & Weiterbildung

2014	DGVS-Zertifikat Chronisch entzündliche Darmerkrankungen
2014	DGVS-Zertifikat Hepatologie
2012	Habilitation zur Erlangung der Venia legendi für das Fach Innere Medizin der Medizinischen Fakultät der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
2012	Diabetologe DDG
2009	Zertifikat Leiter für klinische Prüfungen nach AMG und MPG
2009	Schwerpunktbezeichnung Gastroenterologie
2007	Zusatzbezeichnung Medikamentöse Tumorthherapie
2005	Verkehrsmedizinische Qualifikation
2005	Facharzt für Innere Medizin
2003	Zusatzbezeichnung Sportmedizin
2002	Fachkunde Strahlenschutz
2002	Ernährungsmediziner DAEM/DGEM
2000	Fachkunde Rettungsdienst
1999	Dissertation zur Erlangung der Doktorwürde, Medizinische Fakultät, Julius-Maximilians-Universität Würzburg
1997	Staatsexamen, Studium der Humanmedizin, Julius-Maximilians-Universität Würzburg

Mitgliedschaften

SSG	Schweizerische Gesellschaft für Gastroenterologie
SGUM	Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
	Medizinischer Verein vom Linthgebiet

DGVS	Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten
DGEM	Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin
DGIM	Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin
BVGD	Bundesverband Gastroenterologie Deutschland
DGE-BV	Deutsche Gesellschaft für Endoskopie und Bildgebende Verfahren
DDG	Deutsche Diabetes-Gesellschaft
AIO	Arbeitsgemeinschaft Internistische Onkologie Deutsche Krebsgesellschaft Tumorzentrum der Universität Erlangen-Nürnberg, Projektgruppe Gastrointestinale Tumore
VLK	Verband der Leitenden Krankenhausärzte Deutschlands Verein "German Eritrean Training Partnership" Physikalisch-Medizinische Sozietät Erlangen. Societas physicomeditica erlangensis. Universitätsklinikum Erlangen

Publikationen

1. Schildberg CW, R. Croner, M. Langheinrich, D. Raptis, Boxberger F. Chirurgische Therapie des metastasierten Magenkarzinoms nach neoadjuvanter Therapie. Gibt es ein Langzeitüberleben? Chir. Praxis 80, 225-232, 2016.
2. Foersch S, Sperka T, Lindner C, Taut A, Rudolph KL, Breier G, Boxberger F, Rau TT, Hartmann A, Stürzl M, Wittkopf N, Haep L, Wirtz S, Neurath MF, Waldner MJ. VEGFR2 Signaling Prevents Colorectal Cancer Cell Senescence to Promote Tumorigenesis in Mice with Colitis. Gastroenterology. 2015;149:177-189.
3. Stein A, Petersen V, Schulze M, Seraphin J, Hoeffkes HG, Valdix AR, Schroeder J, Herrenberger J, Boxberger F, Leutgeb B, Hinke A, Kutscheidt A, Arnold D. Bevacizumab plus chemotherapy as first-line treatment for patients with metastatic colorectal cancer: Results from a large German community-based observational cohort study. Acta Oncol. 2015;54:171-8.
4. Koch S, Wein A, Siebler J, Boxberger F, Neurath MF, Harich HD, Hohenberger W, Dörje F. Antiemetic prophylaxis and frequency of chemotherapy-induced nausea and vomiting in palliative first-line treatment of colorectal cancer patients: the Northern Bavarian IVOPAK I Project. Support Care Cancer. 2013;21:2395-402.
5. Wildner D, Boxberger F, Wein A, Wolff K, Albrecht H, Männlein G, Janka R, Amann K, Siebler J, Hohenberger W, Neurath MF, Strauß R. Granulomatous Lung Disease Requiring Mechanical Ventilation Induced by a Single Application of Oxaliplatin-Based Chemotherapy for Colorectal Cancer: A Case Report. D.Wildner and F. Boxberger contributed equally to this work. Case Rep Oncol Med. 2013;2013:683948.
6. Schildberg CW, Weidinger T, Hohenberger W, Wein A, Langheinrich M, Neurath M, Boxberger F. Metastatic Adenocarcinomas of the Stomach or Esophagogastric Junction (UICC Stage IV) Are Not Always a Palliative Situation: A Retrospective Analysis. World J Surg. 2014;38:419-25.
7. Emmert M, Pohl-Dernick K, Wein A, Dörje F, Merkel S, Boxberger F, Männlein G, Joost R, Harich HD, Thiemann R, Lamberti C, Neurath MF, Hohenberger W, Schöffski O. Palliative treatment of colorectal cancer in Germany: cost of care and quality of life. Eur J Health Econ. 2013;14:629-38.

8. Hagel A, Boxberger F, Dauth W, Kessler H, Neurath M, Raithel M. Colonoscopy-associated perforation: a 7-year survey of in-hospital frequency, treatment and outcome in a German university hospital. *Colorectal Dis.* 2012;14:1121-5.
9. Raithel M, Dormann H, Naegel A, Boxberger F, Hahn EG, Neurath MF, Maiss J. Double-balloon-enteroscopy-based endoscopic retrograde cholangiopancreatography in post-surgical patients. *World J Gastroenterol.* 2011;17:2302-14.
10. Pfeifer L, Agaimy A, Janka R, Boxberger F, Wein A, Neurath MF, Siebler J. Complete Long-Term Remission of an Inflammatory Pseudotumor under Corticosteroid Therapy. *Case Rep Oncol.* 2011;4:304-10.
11. Koucky K, Wein A, Konturek PC, Albrecht H, Reulbach U, Mannlein G, Wolff K, Ostermeier N, Busse D, Golcher H, Schildberg C, Janka R, Hohenberger W, Hahn EG, Siebler J, Neurath MF, Boxberger F. Palliative first-line therapy with weekly high-dose 5-fluorouracil and sodium folinic acid as a 24-hour infusion (AIO regimen) combined with weekly irinotecan in patients with metastatic adenocarcinoma of the stomach or esophagogastric junction followed by secondary metastatic resection after downsizing. *Med Sci Monit.* 2011;17:CR248-58.
12. Neumann H, Vieth M, Siebler J, Bernatik T, Neurath MF, Boxberger F. Fluorescein-aided endomicroscopy for detection of signet ring cell carcinoma. *Endoscopy.* 2011;43 Suppl 2 UCTN:E199-200.
13. Roehrig S, Wein A, Albrecht H, Maennlein G, Wolff K, Muskoski D, Amann K, Janka R, Hohenberger W, Hahn EG, Siebler J, Neurath MF, Boxberger F. Long-Term Relapse-Free Survival by Interdisciplinary Collaboration in a Patient with Metastatic Pancreatic Cancer (UICC IV). *Case Rep Oncol.* 2011;4:413-9.
14. Boxberger F, Albrecht H, Konturek PC, Reulbach U, Maennlein G, Meyer T, Hohenberger W, Hahn EG, Wein A. Neoadjuvant treatment with weekly high-dose 5-Fluorouracil as a 24h-infusion, folinic acid and biweekly oxaliplatin in patients with primary resectable liver metastases of colorectal cancer: Long-term results of a phase II trial. *Med Sci Monit.* 2010;16:CR49-55.
15. Roehrig S, Wein A, Albrecht H, Konturek PC, Reulbach U, Männlein G, Wolff K, Ostermeier N, Hohenberger W, Hahn EG, Boxberger F. Palliative first-line treatment with weekly high-dose 5-fluorouracil as 24h-infusion and gemcitabine in metastatic pancreatic cancer (UICC IV). *Med Sci Monit.* 2010;16:CR124-131.
16. Görtz RS, Amann K, Janka R, Neurath MF, Boxberger F. Leberzysten – eine ausgeprägte Verlaufsform. Liver cysts - a distinct progressive form. *Med Klin (Munich).* 2010;105:959-960.
17. Goertz RS, Konturek PC, Naegel A, Janka R, Amann K, Maennlein G, Wein A, Hahn EG, Boxberger F. Experiences with a long-term treatment of a massive gluteal acne inversa with infliximab in Crohn's disease. *Med Sci Monit.* 2009;15:CS14-18.
18. Wolff K, Wein A, Reulbach U, Männlein G, Brückl V, Meier C, Ostermeier N, Schwab SA, Horbach T, Hohenberger W, Hahn EG, Boxberger F. Weekly high-dose 5-fluorouracil as a 24-h infusion and sodium folinic acid (AIO regimen) plus irinotecan in patients with locally advanced nonresectable and metastatic adenocarcinoma or squamous cell carcinoma of the oesophagus: a phase II trial. *Anticancer Drugs.* 2009;20:165-73.

19. Goertz RS, Raithel M, Strobel D, Wehler M, Janka R, Wein A, Maennlein G, Hahn EG, Boxberger F. Splenic rupture as a complication of endoscopic esophageal bouginage. *Endoscopy*. 2009;41 Suppl 2:E228-9.
20. Stintzing S, Herold C, Hahn EG, Boxberger F. CA 19-9 in the differential diagnosis of pancreatic lesions. *Internist (Berl)*. 2008;49:225-227.
21. Boxberger F, Maiss J, Amann K, Janka R, Wein A, Maennlein G, Hahn EG, Raithel M. Severe high grade stenosing hyperkeratosis of the esophagus after ingestion of alkali: successful treatment by argon plasma coagulation. *Endoscopy*. 2008;40 Suppl 2:E260-1.
22. Görtz RS, Strobel D, Amann K, Janka R, Hahn EG, Boxberger F. Recurrent melena in a 75-year-old man with gastrointestinal stromal tumor. *Med Klin (Munich)*. 2007;102:685-7.
23. Brueckl WM, Fritsche B, Seifert B, Boxberger F, Albrecht H, Croner RS, Wein A, Hahn EG. Non-compliance in surveillance for patients with previous resection of large (≥ 1 cm) colorectal adenomas. *World J Gastroenterol*. 2006;12:7313-8.
24. Brueckl WM, Grombach J, Wein A, Ruckert S, Porzner M, Dietmaier W, Rümmele P, Croner RS, Boxberger F, Kirchner T, Hohenberger W, Hahn EG und Jung A. Alterations in the Tissue Inhibitor of Metalloproteinase-3 (TIMP-3) are found frequently in human colorectal tumours displaying either microsatellite stability (MSS) or instability (MSI). *Cancer Lett*. 2005;223:137-42.
25. Hueber AJ, Boxberger F, Ganslmayer M, Hahn EG. Antiphospholipid syndrome in combination with autoimmune hepatitis. *Eur J Gastroenterol Hepatol*. 2005;17:241-3.
26. Brückl WM, Ballhausen WG, Förtsch T, Günther K, Fiedler W, Gentner B, Croner R, Boxberger F, Kirchner T, Hahn EG, Hohenberger W, Wein A. Genetic testing for germline mutations of the APC gene in patients with apparently sporadic desmoid tumors but a family history of colorectal carcinoma. *Dis Colon Rectum*. 2005;48:1275-81.
27. Krauss N, Wein A, Boxberger F, Baum U, Männlein G, Sezer O, Hahn EG, Benninger J. Complete Remission with Long-Term Survival in a Patient with Esophageal Carcinoma and a Tracheoesophageal Fistula after Treatment with the AIO Regimen and Bi-Weekly Cisplatin. *Z Gastroenterol*. 2004;42:739-42.
28. Brueckl WM, Moesch C, Brabletz T, Koebnick C, Riedel C, Jung A, Merkel S, Schaber S, Boxberger F, Kirchner T, Hohenberger W, Hahn EG and Wein A. Relationship between microsatellite instability, response and survival in palliative patients with colorectal cancer undergoing first-line chemotherapy. *Anticancer Res*. 2003: 1773-1777.
29. Boxberger F, Jüngert B, Brueckl V, Brueckl WM, Hautmann M, Hohenberger W, Hahn EG, Wein A. Palliative chemotherapy with gemcitabine and weekly high-dose 5-fluorouracil as 24-h infusion in metastatic biliary tract and gallbladder adenocarcinomas. *Anticancer Drugs*. 2003;14:87-90.
30. Boxberger F, Harsch IA, Brueckl WM, Hautmann M, Baum U, Hahn EG, Wein A. Chronische Gicht: Fallbeispiel einer ausgeprägten Verlaufsform. Chronic gout. Case report of a severe course of disease. *Med Klin (Munich)*. 2003;98:646-7.
31. Boxberger F, Happich K, Schirner I, Brückl WM, Hohenberger W, Hahn EG, Wein A. Palliative Second-Line Treatment with Oxaliplatin, Gemcitabine and Weekly High-Dose 5-Fluorouracil as 24-h Infusion in Patients with Metastatic Pancreatic Adenocarcinoma. *Z Gastroenterol*. 2002;40: 881-884.

32. Luhrs H, Gerke T, Muller JG, Melcher R, Schaubert J, Boxberger F, Scheppach W, Menzel T. Butyrate inhibits NF-kappaB activation in lamina propria macrophages of patients with ulcerative colitis. *Scand J Gastroenterol.* 2002;37:458-66.
33. Luhrs H, Gerke T, Boxberger F, Backhaus K, Melcher R, Scheppach W, Menzel T: Butyrate inhibits interleukin-1-mediated nuclear factor-kappa B activation in human epithelial cells. *Dig Dis Sci.* 2001;46:1968-73.
34. Davido DJ, Richter F, Boxberger F, Stahl A, Menzel T, Luhrs H, Löffler S, Dusel G, Rapp UR, Scheppach W.: Butyrate and propionate downregulate ERK phosphorylation in HT-29 colon carcinoma cells prior to differentiation. *Eur J Cancer Prev.* 2001;10:313-21.
35. Scheppach W, Boxberger F, Luhrs H, Melcher R, Menzel T.: Effect of nutrition factors on the pathogenesis of colorectal carcinoma. *Zentralbl Chir.* 2000;125 Suppl 1:5-7.
36. H. Lührs, J. Schaubert, F. Boxberger, G. Dusel, K. Krott, E. Kelber, T. Menzel, W. Scheppach: Butyrat vermittelt die Inhibition des nukleären Transkriptionsfaktors Kappa B. *Akt. Ernähr.-Med.* 1999; 24:65-66.
37. W. Scheppach, J.G. Müller, F. Boxberger, G. Dusel, F. Richter, H.-P. Bartram, S.U. Christl, C.-E. Dempfle, H. Kasper: Histological changes in the colonic mucosa following irrigation with short-chain fatty acids. *Eur J Gastroenterol Hepatol.* 1997;9:163-8.