

Dr. med. Katja Fechner
Fachärztin für Viszeralchirurgie,
Spezielle Viszeralchirurgie, Proktologie

Telefon 09131 85-33296 (Pforte)
E-Mail katja.fechner@uk-erlangen.de



Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 09/2019 Fachärztin für Viszeralchirurgie
Chirurgische Klinik, Allgemein- und Viszeralchirurgie
Universitätsklinikum Erlangen

08/2016 – 09/2019 Assistenzärztin
Chirurgische Klinik, Allgemein- und Viszeralchirurgie
Universitätsklinikum Erlangen

08/2013 – 07/2016 Assistenzärztin
Allgemein- und Viszeralchirurgie sowie Unfallchirurgie und
Orthopädie, Krankenhaus Lauf
Dr. med. S. Rudisch, Dr. med. H. Herzing

04/2012 – 06/2013 Studium der Humanmedizin, Friedrich-Alexander-
Universität Erlangen-Nürnberg

10/2006 – 03/2012 Studium der Humanmedizin, Technische Universität
Dresden

07/2006 Abitur, Christliches Gymnasium „Johanneum“
Hoyerswerda

Facharzt- und Fachkundenerwerb

2023 Zusatzbezeichnung Spezielle Viszeralchirurgie
2021 Zusatzbezeichnung Proktologie
2019 Fachärztin für Viszeralchirurgie
2017 Prüferin für klinische Studien (AMG, GCP)
2016 Fachkunde im Strahlenschutz

Promotion

2013 „Die Relevanz der Promoter-Methylierung von CXCL12,
ADAMTS8, RELN und SFRP1 zur Diagnose von
Pankreaskarzinomen“ (magna cum laude)
Doktorvater: Prof. Dr. Pilarsky, Klinik für Viszeral-, Thorax-
und Gefäßchirurgie, Universitätsklinikum Dresden

Klinische Schwerpunkte

- Sarkomchirurgie
- Kolorektale Chirurgie und Proktologie
- Onkologische Chirurgie

Mitgliedschaften in Fachgesellschaften

- Deutsche Gesellschaft für Allgemein- und Viszeralchirurgie (DGAV)
- Berufsverband der Deutschen Chirurgen e. V. (BDC)
- Deutsche Gesellschaft für Koloproktologie e.V. (DGK)
- European Society of Coloproctology (ESCP)

Publikationen

- Biewusch K, Heyne M, Grützmann R, Pilarsky C. DNA methylation in pancreatic cancer: protocols for the isolation of DNA and bisulfite modification. *Methods Mol Biol.* 2012; 863: 273-80
- Osterloh J, Ludolph I, Grützmann R, Meyer A, Lang W, Horch RE, Fechner K, Arkudas A. Interdisciplinary Surgical Therapy of Extremity Soft-Tissue Sarcomas: A Personalized Resection and Reconstruction Algorithm. *J Pers Med.* 2023 Jan 30;13(2):262. doi: 10.3390/jpm13020262. PMID: 36836496; PMCID: PMC9965817.
- Rauch M, Agaimy A, Semrau S, Willner A, Ott O, Fietkau R, Hohenberger W, Croner RS, Grützmann R, Fechner K, Vassos N. Long-Term Follow-Up of Patients Receiving Neoadjuvant Treatment Modalities for Soft Tissue Sarcomas of the Extremities. *Cancers (Basel).* 2021 Oct 19;13(20):5244. doi: 10.3390/cancers13205244. PMID: 34680391; PMCID: PMC8534061.
- Bahadoer RR, Peeters KCMJ, Beets GL, Figueiredo NL, Bastiaannet E, Vahrmeijer A, Temmink SJD, Meershoek-Klein Kranenbarg WME, Roodvoets AGH, Habr-Gama A, Perez RO, van de Velde CJH, Hilling DE; International Watch & Wait Database Consortium (IWWD). Watch and wait after a clinical complete response in rectal cancer patients younger than 50 years. *Br J Surg.* 2021 Dec 17;109(1):114-120. doi: 10.1093/bjs/znac372. PMID: 34738104.
- Willner A, Fechner K, Agaimy A, Haller F, Eckstein M, Ott OJ, Putz F, Gaipf US, Kersting S, Meidenbauer N, Grützmann R, Fietkau R, Semrau S. Neoadjuvant concurrent chemoradiotherapy with and without hyperthermia in retroperitoneal sarcomas: feasibility, efficacy, toxicity, and long-term outcome. *Strahlenther Onkol.* 2021 Dec;197(12):1063-1071. doi: 10.1007/s00066-021-01830-0. Epub 2021 Nov 4. PMID: 34735576; PMCID: PMC8604874.
- Willner A, Agaimy A, Fechner K, Ott O, Denz A, Weissmann T, Meidenbauer N, Höfler D, Gaipf U, Frey B, Schmidt M, Haller F, Horch R, Hartmann A, Grützmann R, Fietkau R, Semrau S. Chemoradiotherapy plus hyperthermia (CRTH) versus chemoradiotherapy (CRT) alone in neoadjuvant treatment of soft tissue sarcoma: tumor response, treatment toxicity and disease control. *Int J Hyperthermia.* 2023;40(1):2248424. doi: 10.1080/02656736.2023.2248424. PMID: 37611915.

- Singer S, Semrau S, Golcher H, Fechner K, Kallies A, Zapata Bonilla S, Grützmann R, Fietkau R, Kluba T, Jentsch C, Andreou D, Bornhäuser M, Schmitt J, Schuler MK, Eichler M. The health-related quality of life of sarcoma patients treated with neoadjuvant versus adjuvant radiotherapy - Results of a multi-center observational study. *Radiother Oncol.* 2023 Sep 21; 189:109913. doi: 10.1016/j.radonc.2023.109913. Epub ahead of print. PMID: 37739319.