

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

Telefon
E-Mail

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



Akademischer und beruflicher Werdegang

seit 01/2025	Funktionsoberärztin Chirurgische Klinik, Allgemein- und Viszeralchirurgie Universitätsklinikum Erlangen
06/2024 – 12/2024	Oberärztin (in Rotation) Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Thoraxchirurgie Klinikum St. Marien Amberg
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
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	Prüfärztin 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 Chirurgie e. V. (BDC)
- Deutsche Gesellschaft für Koloproktologie e.V. (DGK)

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.
- Fechner K, Bittorf B, Langheinrich M, Weber K, Brunner M, Grützmann R, Matzel KE. The management of retrorectal tumors - a single-center analysis of 21 cases and overview of the literature. *Langenbecks Arch Surg.* 2024 Sep 14;409(1):279. doi: 10.1007/s00423-024-03471-0. PMID: 39276267; PMCID: PMC11401784.
- 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/znab372. 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 (CRT-H) 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.
- Temmink SJD, Peeters KCMJ, Bahadoer RR, Kranenburg EM, Roodvoets AGH, Melenhorst J, Burger JWA, Wolthuis A, Renehan AG, Figueiredo NL, Pares O, Martling A, Perez RO, Beets GL, van de Velde CJH, Nilsson PJ; International Watch & Wait Database (IWWD) Consortium. Watch and wait after neoadjuvant treatment in rectal cancer: comparison of outcomes in patients with and without a complete response at first reassessment in the International Watch & Wait Database (IWWD). *Br J Surg.* 2023 May 16;110(6):676-684. doi: 10.1093/bjs/znad051. PMID: 36972213; PMCID: PMC10364523.
- Burkhard-Meier A, Grube M, Jurinovic V, Agaimy A, Albertsmeier M, Berclaz LM, Di Gioia D, Dürr HR, von Eisenhart-Rothe R, Eze C, Fechner K, Fey E, Güler SE, Hecker JS, Hendricks A, Keil F, Klein A, Knebel C, Kovács JR, Kunz WG, Lenze U, Lörtsch AM, Lutz M, Meidenbauer N, Mogler C, Schmidt-Hegemann N-S, Semrau S, Sienel W, Trepel M, Waldschmidt J, Wiegner A, Lindner LH, Unraveling the role of local ablative therapies for patients with metastatic soft tissue sarcoma – A retrospective multicenter study of the Bavarian university hospitals, *European Journal of Surgical Oncology*, doi.org/10.1016/j.ejso.2024.108619.
- Fernandez LM, São Julião GP, Santacruz CC, Renehan AG, Cano-Valderrama O, Beets GL, Azevedo J, Lorente BF, Rancano RS, Biondo S, Espin-Basany E, Vailati BB, Nilsson PJ, Martling A, Van De Velde CJH, Parvaiz A, Habr-Gama A, Perez RO; International Watch & Wait Database Consortium (IWWD) and the Spanish Rectal Cancer Viking Consortium (VIKINGO); International Watch & Wait Database Consortium (IWWD) & Spanish Rectal Cancer Viking Consortium. Risks of Organ Preservation in

Rectal Cancer: Data From Two International Registries on Rectal Cancer. J Clin Oncol. 2024 Oct 28; JCO2400405. doi: 10.1200/JCO.24.00405. Epub ahead of print. PMID: 39467217.

- Roohani S, Handtke J, Hummedah K, Albertsmeier M, Andreou D, Apostolidis L, Augustin M, Bauer S, Billner M, Bösch F, Deinzer CKW, Deventer N, Duprée A, Eckert F, Engel L, Fechner K, Fritzsche H, Gaidzik V, Ghani S, Grützmann R, Guder WK, Hamacher R, Hecker JS, Hendricks A, Hillmann A, Houben P, Hübner G, Ivanyi P, Jentsch C, Jordan M, Kappl P, Kath M, Kessler T, Kirchberg J, Knebel C, Krempien R, Lehner B, Lenze U, Lindner LH, Lörtsch AM, Maguire N, Müller S, Piso P, Potkrajcic V, Reichardt P, Richter S, Schewe S, Schiffmann LM, Scholten F, Striefler JK, Schwarzbach M, Seidensaal K, Semrau S, Szkandera J, Szusziess CJ, Timmermann B, Tuscherer A, Wiegering A, Winkelmann MT, Kaul D, Jakob J. The sarcoma ring trial: a case-based analysis of inter-center agreement across 21 German-speaking sarcoma centers. J Cancer Res Clin Oncol. 2025 Jan 4;151(1):30. doi: 10.1007/s00432-024-06063-z. PMID: 39755880.

Buchbeiträge

- Brunner M, Fechner K, Weber G, Grützmann R. Pankreaskarzinom. In Grützmann R, Hrsg. Referenz Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas. 1. Auflage. Stuttgart: Thieme; 2021
- Fechner K, Weber G, Grützmann R. ENUKLEATION von Pankreastumoren. In Grützmann R, Hrsg. Referenz Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas. 1. Auflage. Stuttgart: Thieme; 2021
- Fechner K, Kersting S, Grützmann R. Duodenumhaltende Pankreaskopfresektion nach Beger. In Grützmann R, Hrsg. Referenz Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas. 1. Auflage. Stuttgart: Thieme; 2021
- Fechner K, Kersting S, Grützmann R. Duodenumhaltende Pankreaskopfresektion nach Bern. In Grützmann R, Hrsg. Referenz Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas. 1. Auflage. Stuttgart: Thieme; 2021
- Fechner K, Kersting S, Grützmann R. Duodenumhaltende Pankreaskopfresektion und Gangschlitzung nach Frey. In Grützmann R, Hrsg. Referenz Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas. 1. Auflage. Stuttgart: Thieme; 2021
- Fechner K, Kersting S, Grützmann R. Duodenumhaltende Pankreaskopfresektion und Gangschlitzung nach Izbicki. In Grützmann R, Hrsg. Referenz Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas. 1. Auflage. Stuttgart: Thieme; 2021
- Mohnike, Wolfgang & Grützmann, Robert & Denz, Axel & Fechner, Katja. (2024). Sarkome und Tumororthopädie. 10.1007/978-3-662-67192-4_12.

- Fechner K, Grützmann R, Brunner M. 62-jähriger Patient mit unklarer Raumforderung am Unterarm. In: Brunner M, Czubayko F, Grützmann R, Fechner K, Grützmann R, Hrsg. Trainingscenter Fälle Allgemein- und Viszeralchirurgie. eRef.thieme.de. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG; 2024.
- Fechner K, Grützmann R, Brunner M. 54-jährige Patientin mit unklarer retroperitonealer Raumforderung. In: Brunner M, Czubayko F, Grützmann R, Fechner K, Grützmann R, Hrsg. Trainingscenter Fälle Allgemein- und Viszeralchirurgie. eRef.thieme.de. Stuttgart: Georg Thieme Verlag KG; 2024.