

Priv.-Doz. Dr. med. Sven H. Loosen, MHBA

Persönliche Informationen

Oberarzt
Klinik für Gastroenterologie,
Hepatology und Infektiologie
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf
Tel: +49 211 81 04488
Fax: +49 211 81 04489
Email: Sven.Loosen@med.uni-duesseldorf.de



Universitärer und beruflicher Werdegang

- seit Feb 2021 Oberarzt, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. T. Lüdde)
- Aug 2020 - Jan 2021 Funktionsoberarzt, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. T. Lüdde)
- Mär 2020 Facharztanerkennung „Innere Medizin“
- Jan - Aug 2020 Funktionsoberarzt, Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin, Uniklinik RWTH Aachen (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. C. Trautwein)
- Okt 2019 Habilitation und Verleihung der Venia Legendi „Experimentelle Innere Medizin“, Medizinische Fakultät der RWTH Aachen
- 2015 - 2020 Assistenzarzt, Klinik für Gastroenterologie, Stoffwechselerkrankungen und Internistische Intensivmedizin, Uniklinik RWTH Aachen (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. C. Trautwein)
- 2016 - 2018 Master of Health Business Administration (MHBA), Friedrich-Alexander-Universität Nürnberg/Erlangen
- Dez 2014 Promotion, Institut für Biochemie und molekulare Zellbiologie, Uniklinik RWTH Aachen (Direktor: Univ.-Prof. Dr. J. Bernhagen)
- Dez 2014 Approbation als Arzt (Ärztekammer Nordrhein)
- Mär - Okt 2012 Forschungsaufenthalt am Centre for Inflammatory Diseases, Monash Medical Centre, Melbourne, Australien (Direktor: Prof. Dr. S. Holdsworth)
- 2008 - 2014 Medizinstudium an der RWTH Aachen, klinische Aufenthalte am AKH Wien, UPMC Pittsburgh, UCL London und Kantonsspital Luzern

Zusatzqualifikationen und Auszeichnungen

- Sep 2020 Nikolaus-Müller-Lantsch Preis der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselerkrankungen (DGVS)

Jul 2018	Auszeichnung mit dem Lehrpreis der Uniklinik RWTH Aachen „PAULA“ in der Kategorie „Bester Dozent/Bestes Bedside Teaching“
Aug 2016	Zertifikat „Medizindidaktik“ der Landesakademie für Medizinische Ausbildung (LAMA) in NRW
2010 - 2012	Stipendiat der Gertraude-Holste-Stiftung
2009 - 2014	Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes

Klinische Schwerpunkte

- Endoskopie
- GI-Onkologie
- Hepatologie und Lebertransplantation
- Sonografie

Forschungsschwerpunkte

- Hepatobiliäre Tumore
- Translationale Forschung/Biomarker (GI-Onkologie, Intensivmedizin)
- Versorgungsforschung

Ausgewählte Publikationen

1. Jacob L, **Loosen SH**, Kalder M, Luedde T, Roderburg C, Kostev K. Impact of the COVID-19 Pandemic on Cancer Diagnoses in General and Specialized Practices in Germany. *Cancers (Basel)*. 2021 Jan 22; 13(3):408.
2. Diggs LP, Ruf B, Ma C, Heinrich B, Cui L, Zhang Q, McVey JC, Wabitsch S, Heinrich S, Rosato U, Lai W, Subramanyam V, Longerich T, **Loosen SH**, Luedde T, Neumann UP, Desai S, Kleiner D, Gores G, Wang XW, Greten TF. CD40-mediated immune cell activation enhances response to anti-PD1 in murine intrahepatic cholangiocarcinoma. *J Hepatol*. 2020 Dec 1:S0168-8278(20)33824-1.
3. **Loosen SH**, Gaisa NT, Schmeding M, Heining C, Uhrig S, Wirtz TH, Kalverkamp S, Spillner J, Tacke F, Stenzinger A, Glimm H, Fröhling S, Trautwein C, Roderburg C, Longerich T, Neumann UP, Luedde T. Prolonged Survival of a Patient with Advanced-Stage Combined Hepatocellular-Cholangiocarcinoma. *Case Rep Gastroenterol*. 2020 Dec 10;14(3):658-667.
4. **Loosen SH**, Schulze-Hagen M, Püngel T, Bündgens L, Wirtz T, Kather JN, Vucur M, Paffenholz P, Demir M, Bruners P, Kuhl C, Trautwein C, Tacke F, Luedde T, Koch A, Roderburg C. Skeletal Muscle Composition Predicts Outcome in Critically Ill Patients. *Crit Care Explor*. 2020 Aug 5;2(8):e0171.
5. Paffenholz P, Peine A, Hellmich M, Paffenholz SV, Martin L, Luedde M, Haverkamp M, Roderburg C, Marx G, Heidenreich A, Trautwein C, Luedde T, **Loosen SH**. Perception of the 2020 SARS-CoV-2 pandemic among medical professionals in Germany: results from a nationwide online survey. *Emerg Microbes Infect*. 2020 Dec;9(1):1590-1599. doi: 10.1080/22221751.2020.1785951
6. **Loosen SH**, Breuer A, Tacke F, Kather JN, Gorgulho J, Alizai PH, Bednarsch J, Roeth AA, Lurje G, Schmitz SM, Brozat JF, Paffenholz P, Vucur M, Ritz T, Koch A, Trautwein C, Ulmer TF, Roderburg C, Longerich T, Neumann UP, Luedde T. Circulating levels of soluble urokinase plasminogen activator receptor predict outcome after resection of biliary tract cancer. *JHEP Rep*. 2020 Jan 31;2(2):100080.
7. **Loosen SH**, Schulze-Hagen M, Bruners P, Tacke F, Trautwein C, Kuhl C, Luedde T, Roderburg C. Sarcopenia Is a Negative Prognostic Factor in Patients Undergoing Transarterial Chemoembolization (TACE) for Hepatic Malignancies. *Cancers (Basel)*. 2019 Oct 8;11(10). pii: E1503.
8. Kather JN, Pearson AT, Halama N, Jäger D, Krause J, **Loosen SH**, Marx A, Boor P, Tacke F, Neumann UP, Yoshikawa T, Brenner H, Chang-Claude J, Hoffmeister M, Trautwein C, Luedde T. Deep learning can predict microsatellite instability directly from histology in gastrointestinal cancer. *Nat Med*. 2019 Apr.
9. **Loosen SH**, Tacke F, Pütke N, Binneboesel M, Wiltberger G, Alizai PH, Kather JN, Paffenholz P, Ritz T, Koch A, Bergmann F, Trautwein C, Longerich T, Roderburg C, Neumann UP, Luedde T. High

baseline soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) serum levels indicate adverse outcome after resection of pancreatic adenocarcinoma. *Carcinogenesis*. 2019 Feb 26.

10. Roy S, Hooiveld GJ, Seehawer M, Caruso S, Heinzmann F, Schneider AT, Frank AK, Cardenas DV, Sonntag R, Luedde M, Trautwein C, Stein I, Pikarsky E, **Loosen S**, Tacke F, Ringelhan M, Avsaroglu SK, Goga A, Buendia MA, Vucur M, Heikenwalder M, Zucman-Rossi J, Zender L, Roderburg C, Luedde T. microRNA 193a-5p Regulates Levels of Nucleolar- and Spindle-associated Protein 1 to Suppress Hepatocarcinogenesis. *Gastroenterology*. 2018 Dec;155(6):1951-1966.e26.
11. **Loosen SH**, Roderburg C, Kauertz KL, Pombeiro I, Leyh C, Benz F, Vucur M, Longerich T, Koch A, Braunschweig T, Ulmer TF, Heidenhain C, Tacke F, Binnebösel M, Schmeding M, Trautwein C, Neumann UP, Luedde T. Elevated levels of circulating osteopontin are associated with a poor survival after resection of cholangiocarcinoma. *J Hepatol*. 2017 Oct; 67(4):749-75