

Dr. med. Markus Jördens

Persönliche Informationen

Funktionsoberarzt
Klinik für Gastroenterologie,
Hepatologie und Infektiologie
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstraße 5, 40225 Düsseldorf
Tel: +49 211 81 18940
Fax: +49 211 81 04949
Email: markus.joerdens@med.uni-duesseldorf.de



Universitärer und beruflicher Werdegang

seit Feb 2019	Funktionsoberarzt, Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. T Lüdde)
Jan 2019	Facharztanerkennung „Innere Medizin und Gastroenterologie“
2011-2019	Assistenzarzt der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Infektiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. D. Häussinger)
2017	Promotion, Institut für medizinische Mikrobiologie, Universitätsklinikum Würzburg (Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. M. Frosch): „Einfluss des Komplementsystems und der neuartigen Meningokokken-Vakzine 4cMenB auf cnl-Meningokokken“
2011	Approbation als Arzt
2007-2008	Auslandssemester an der Universitätsklinik Helsinki und Forschungsaufenthalt am Haartmanin-Institut Helsinki (Prof. Dr. med. S. Meri) im Rahmen eines DAAD-Stipendiums
2004-2011	Medizinstudium am Universitätsklinikum Würzburg, Aufenthalte am Universitätsklinikum Helsinki und Universitätsklinikum Oslo (Rikshospitalet, Abteilung für Transplantationschirurgie)

Zusatzqualifikationen und Auszeichnungen

2005-2011	Stipendiat der Studienstiftung des Deutschen Volkes
2004-2005	e-fellows Stipendium
2003	Mitglied der Deutschen Schülerakademie

Klinische Schwerpunkte

- Gastrointestinale Onkologie
- Hepatische Enzephalopathie
- Interventionelle Hepatologie (TIPS)
- Endoskopie

Forschungsschwerpunkte

- Hepatische Enzephalopathie, Neurohepatologie
- Gastrointestinale Onkologie

Ausgewählte Publikationen

1. Sven H. Loosen*, Joao Gorgulho*, **Markus Joerdens**, Maximilian Schulze-Hagen, Fabian Beier, Mihael Vucur, Sal Hayek, Christian Trautwein, Tim H. Brümmendorf, Christoph Roderburg, Tom Luedde, Serum levels of soluble urokinase plasminogen activator receptor (suPAR) predict tumor response and outcome to immune checkpoint inhibitor therapy, *Cancers* 2020 submitted
2. Petyo Nikolov*, Thomas J. Baumgarten*, Shady Safwat Hassan, Nur-Deniz Füllenbach, Gerald Kircheis, Dieter Häussinger, **Markus S. Jördens**, Markus Butz, Alfons Schnitzler, Stefan J. Groiss. Paired associative stimulation demonstrates alterations in motor cortical synaptic plasticity in patients with hepatic encephalopathy, *Clinical Neurophysiology* 2020 submitted
3. Hassan SS, Baumgarten TJ, Ali AM, Füllenbach ND, **Jördens MS**, Häussinger D, Butz M, Schnitzler A, Groiss SJ. Cerebellar inhibition in hepatic encephalopathy. *Clin Neurophysiol.* 2019 Jun;130(6):886-892.
4. Schmitz D, Vogl T, Nour-Eldin NA, Radeleff B, Kröger JC, Mahnken AH, Ittrich H, Gehl HB, Plessow B, Böttcher J, Tacke J, Wispler M, Rosien U, Schorr W, **Joerdens M**, Glaser N, Fuchs ES, Tal A, Friesenhahn-Ochs B, Leimbach T, Höpner L, Weber M, Gölder S, Böhmig M, Hetjens S, Rudi J, Schegerer A. Patient radiation dose in percutaneous biliary interventions: recommendations for DRLs on the basis of a multicentre study. *Eur Radiol.* 2019 Jul;29(7):3390-3400.
5. Zöllner HJ, Butz M, **Jördens M**, Füllenbach ND, Häussinger D, Schmitt B, Wittsack HJ, Schnitzler A. Chemical exchange saturation transfer imaging in hepatic encephalopathy. *Neuroimage Clin.* 2019;22:101743.
6. Lazar M, Butz M, Baumgarten TJ, Füllenbach ND, **Jördens MS**, Häussinger D, Schnitzler A, Lange J. Impaired Tactile Temporal Discrimination in Patients With Hepatic Encephalopathy. *Front Psychol.* 2018 Oct 30;9:2059.
7. **Jördens MS**, Keitel V, Karababa A, Zemtsova I, Bronger H, Häussinger D, Görg B. Multidrug resistance-associated protein 4 expression in ammonia-treated cultured rat astrocytes and cerebral cortex of cirrhotic patients with hepatic encephalopathy. *Glia.* 2015 Nov;63(11):2092-2105.
8. Sobczyk K*, **Jördens MS***, Karababa A, Görg B, Häussinger D. Ephrin/Ephrin receptor expression in ammonia-treated rat astrocytes and in human cerebral cortex in hepatic encephalopathy. *Neurochem Res.* 2015 Feb;40(2):274-83.
9. Claus H, **Jördens MS**, Kriz P, Musilek M, Jarva H, Pawlik MC, Meri S, Vogel U. Capsule null locus meningococci: typing of antigens used in an investigational multicomponent meningococcus serogroup B vaccine. *Vaccine.* 2012 Jan 5;30(2):155-60.
10. Meri S, **Jördens M**, Jarva H. Microbial complement inhibitors as vaccines. *Vaccine.* 2008 Dec 30;26 Suppl 8:I113-7.