

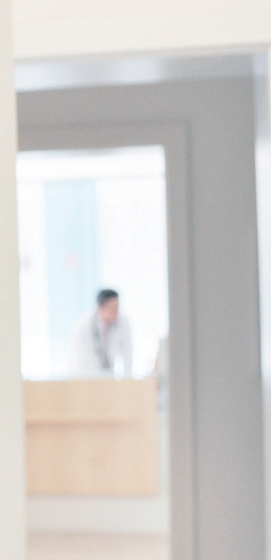


Privatdozent Dr. med. Mark Schäfer

Facharzt für Innere Medizin, Gastroenterologe, Hausarzt. Jahrgang 1970. Studium in Bochum, Tübingen und Aberdeen, Schottland. 1995–2004 Ausbildung im Universitätsklinikum Heidelberg 1997–1999 Forschungsaufenthalt St. Louis, USA. Seit 2004 bis heute

Publikationen:

- *Schäfer M. (1995)*
Leberregeneration der Ratte nach CCl₄-Intoxikation. Dissertation Abteilung für Biochemie Medizinischen Fakultät der Eberhard Karls Universität Tübingen.
- *Schaefer M, Hopkins RG, Failla ML, Gitlin JD (1999)*
Hepatocyte-specific localization and copper-dependent trafficking of the Wilson's disease protein in the liver. *Am J Physiol.* 276(3 Pt 1):G639–46
- *Schaefer M, Roelofsen H, Wolters H, Hofmann WJ, Muller M, Kuipers F, Stremmel W, Vonk RJ (1999)*
Localization of the Wilson's disease protein in human liver. *Gastroenterology* 117(6):1380–5
- *Hamza I, Schaefer M, Klomp LWJ, and Jonathan D. Gitlin JD (1999)*
Interaction of the copper chaperone HAH1 with the Wilson disease protein is essential for copper homeostasis. *Proc Natl Acad Sci USA.* 96(23): 13363–13368
- *Hellmann NE, Schaefer M, Gehrke S, Stegen P, Hoffman W, Gitlin JD, Stremmel W (2000)* **Hepatic iron overload in aceruloplasminaemia.** *Gut* 47(6):858–60
- *Stuehler B, Reichert J, Stremmel W, Schaefer M (2004)*
Analysis of the human homologue of the canine copper toxicosis gene MURR1 in Wilson disease patients. *J Mol Med* 82(9):629–34
- *Merle U, Schaefer M, Ferenci P, Stremmel W (2007)*
Clinical presentation, diagnosis and long-term outcome of Wilson disease – a cohort study. *Gut* 56:115–120
- *Simon I, Schaefer M, Reichert J, Stremmel W (2008)*
Analysis of the human Atox 1 homologue (HAH1) in Wilson Patients. *World Journal of Gastroenterology* 14(15):2383–2387
- *Schaefer M, Schellenberg M, Merle U, Weiss KH, Stremmel W (2008)*
Wilson protein expression, copper excretion and sweat production in sweat glands of Wilson disease patients and controls. *BMC Gastroenterology* 8:29



Publikationen:

- *Schaefer M, Weiss KH, Merle U, Stremmel W, Rasp B – Verein Morbus Wilson (2010)*
Morbus Wilson – künstlerische Darstellung der Erkrankung durch Patienten zur Evaluation subjektiv bedeutender krankheitsassoziiierter Themen – eine Gemeinschaftsstudie mit der Patientenorganisation Verein Morbus Wilson e.V. Zeitschrift für Gastroenterologie 48:1189–1199
- *Schäfer M (2011)*
Morbus Wilson Protein: Lokalisation, Funktion, Interaktionen und deren klinische Relevanz bei betroffenen Patienten. Habilitation Abteilung für Gastroenterologie Medizinische Fakultät der Ruprechts-Karls-Universität Heidelberg.
- *Weiss KH, Gotthardt DN, Klemm D, Merle U, Ferenci-Foerster D, Schaefer M, Ferenci P, Stremmel W. (2011)*
Zinc Monotherapy is not as effective as chelating agents in Treatment of Wilson Disease. Gastroenterology 140:1189–1198.
- *Weiss KH, Thurik F, Gotthardt DN, Schäfer M, Teufel U, Wiegand F, Merle U, Ferenci-Foerster D, Maieron A, Stauber R, Zoller H, Schmidt HH; Reuner U, Hefter H, Trocello JM, Houwen RHJ, Ferenci P, Stremmel W. (2013)*
Efficacy and Safety of Oral Chelators in Treatment of Patients with Wilson Disease (2013) Clin. Gastroenterol Hepatol. 11:1028–1035.
- *Weiss KH; Schäfer M, Gotthardt DN, Angerer A, Mogler C, Schirmacher P, Schemmer P, Stremmel W, Sauer P. (2013)*
Outcome and development of symptoms after orthotopic liver Transplantation for Wilson disease. Clin Transplant. 2013 Nov–Dec;27(6):914–22
- *Schaefer M, Gotthardt DN, Didion C, Stremmel W, Weiss KH. (2014)*
Increased prevalence of subcutaneous lipomas in patients with Wilson disease. J Clin Gastroent. Submitted 3/2014
- *Schaefer M, Gotthardt DN, Ganion N, Wohnsland S, Pfeiffenberger J, Stremmel W, Weiss KH (2014)*
Wilson`s disease: Risk for Depression and Health related Quality of Life based on PHQ-9 and SF36 questionnaires. Hepatology Reseach submitted 4/2014.