



Univ.-Prof. Dr. med. Michael P. Manns
Präsident der Medizinischen Hochschule Hannover (MHH)

Medizinische Hochschule Hannover (MHH)
Carl-Neuberg-Straße 1 · 30625 Hannover

☎ +49 511 532-6000 / 6001

☎ +49 511 532-6003

✉ manns.michael@mh-hannover.de

🌐 www.mhh.de

CURRICULUM VITAE

1970–1976	Studium der Humanmedizin, Universität Wien und Johannes-Gutenberg-Universität, Mainz
1976	Med. Staatsexamen
1976	Promotion (Pharmakologie, magna cum laude)
1977	Approbation als Arzt
1977–1981	Wiss. Mitarbeiter, Zentrum Innere Medizin, Klinikum Charlottenburg, Freie Universität Berlin
1981–1985	Wiss. Mitarbeiter, I. Med. Klinik u. Poliklinik, Johannes Gutenberg Universität, Mainz
1984	Facharzt für Innere Medizin
1985	Teilgebietsbezeichnung „Gastroenterologie“
1985–1991	Oberarzt, I. Med. Klinik u. Poliklinik, Johannes Gutenberg Universität, Mainz
1986	Ernennung zum C2-Professor für Innere Medizin, Universität Mainz
1987–1988	Forschungsaufenthalt – W.M. Keck, Autoimmune Disease Center, Scripps Clinic and Research Foundation, Dept. of Basic and Clinical Research, La Jolla, CA, USA
1991–2020	C4-Professor und Direktor der Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie, Medizinische Hochschule Hannover (MHH)
1993–1999	Mitglied im Klinikumsvorstand der MHH
1997–1999	Ärztlicher Direktor der MHH
1997–2003	Sprecher, Sonderforschungsbereich 265 der DFG „Immunreaktionen und Pathomechanismen nach Organtransplantation“
1998–2020	Wiss. Beirat Robert Koch Institut, Berlin
1998–2013	Aufsichtsrat, Universitätsklinikum, Erlangen

1999–2001	Senator der MHH
2009–2011	Senator der MHH
2013–2018	Senator der MHH
seit 2002	Sprecher, Kompetenznetz Hepatitis des BMBF (Hep-Net)
2003–2006	Senatsausschuss der DFG für Sonderforschungsbereiche
2004–2010	Sprecher, Klinische Forschergruppe, KFO 119 der DFG „Hepatozelluläres Karzinom“
2004–2013	Aufsichtsrat, Universitätsklinikum Magdeburg
2005–2009	Geschäftsführender Direktor des Zentrums Innere Medizin der MHH
2005–2009	Mitglied im Lenkungsausschuss von VIRGIL, europäisches Exzellenz-Netzwerk für den Kampf gegen Virusresistenz
seit 2006	Vorstandsvorsitzender der Deutschen Leberstiftung
2006–2018	Mitglied, Steering Committee von REBIRTH, DFG Exzellenzcluster „Regenerative Medizin“
2007–2019	Sprecher, Sonderforschungsbereich SFB 738 der DFG „Optimierung konventioneller und innovativer Transplantate“
2008–2018	Mitglied, Steering Committee des Integrierten Forschungs- und Behandlungszentrums (IFB) „Transplantationsmedizin“ des BMBF
seit 2009	Aufsichtsrat, Universitätsmedizin, Mainz
2010–2014	Stellv. Sprecher, Transregio SFB TRR 77 „Liver Cancer“
seit 2010	Mitglied, Medizinstrukturkommission, (MSK) Baden-Württemberg

2011–2018	Koordinator, TTU Hepatitis, Deutsches Zentrum für Infektionsforschung (DZIF)
2011–2019	Mitglied im Auswahlausschuss der Alexander von Humboldt Stiftung, Bonn
seit 2011	Mitglied im External Scientific Council des Vall d’Hebron Institute of Research (VHIR), Universität Autònoma de Barcelona, Spanien
2011–2015	Mitglied, European BioMed Alliance, Brüssel
seit 2013	Vorstand, Boehringer Ingelheim Stiftung
2015–2020	Mitglied, Scientific Panel for Health (SPH), Europäische Kommission, Brüssel
2015–2018	Klinischer Direktor, Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung, (HZI), Braunschweig
2015–2018	Gründungsdirektor, Zentrum für Individualisierte Infektionsmedizin, (CIIM), Hannover
2016–2020	Mitglied, Kuratorium der Universität Lübeck
2017	Stellv. Sprecher, Transregio SFB TRR 209 „Liver Cancer – New mechanistic and therapeutic concepts in a solid tumor model“
seit 2019	Präsident der Medizinischen Hochschule Hannover

2003	Max-Siurala-Award, Finish Society of Gastroenterology, Turku, Finnland
seit 2004	Mitglied der Akademie der Wissenschaften zu Göttingen
seit 2005	Ehrenmitglied der Argentinischen Gesellschaft für Hepatologie
2006	Präsident der Deutschen Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)
seit 2006	Ehrenmitglied der Ungarischen Gesellschaft für Gastroenterologie
2006	Corriere della Sera, Mailand: MHH Klinik für Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie führendes Leberforschungszentrum in Europa
2007	Recognition Award der European Association for the Study of the Liver (EASL), Barcelona, Spanien
2008	Sheila Sherlock State-of-the-Art Lecture, British Society of Gastroenterology, Birmingham
2008	Most cited European author in Gastroenterology and Hepatology (1996-2006) (www.lab-times.org)
2009	Hippokrates Award, Hellenische Gesellschaft für Innere Medizin, Athen
2010	Resnick Lecturer und Visiting Professor, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Boston, USA
2011	Ulrika Broome Memorial Lecture, Swedish Society of Gastroenterology, Umea, Schweden
2011	Sherbaniuk-Wensel Lectureship, University of Alberta, Edmonton, Canada
2012	Korrespondierendes Mitglied, Akademie der Wissenschaften und der Literatur Mainz
2012	Int. Hans Popper Lecturer, Medizinische Universität Wien
2013	Präsident, Deutsche Arbeitsgemeinschaft zum Studium der Leber (GASL)
2013–2014	Präsident, Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)
seit 2014	Clarivate Analytics (vormals Thomson Reuters), Top 1% der am häufigsten zitierten Wissenschaftler (Web-of-Science).
2015	Sheila Sherlock Lecturer, Universität Toronto, Toronto, Kanada
2015	Tzu-Leung Ho Lecturer, International Digestive Disease Forum, Hong Kong
2015	Roy Calne-Roger Williams Lecture of the British Association for the Study of the Liver (BASL), London, UK

AUSZEICHNUNGEN, PREISE UND ÄMTER IN WISSENSCHAFTLICHEN GESELLSCHAFTEN

1985	Boehringer Ingelheim Preis der Universität Mainz
1990	NATO Collaboration Research Award, Brüssel, Belgien
1990	Preis Klinische Forschung, GSK Stiftung, Göttingen
1991	Clemens van Pirquet Award, University of California Davis, USA
1991	First Ralph Wright Memorial Lecture, British Association for the Study of the Liver, London, UK
1993	First Sheila Sherlock State of the Art Lecture, Int. Association for the Study of the Liver, Cancun, Mexico
1993	Third British Liver Trust Lecture, London, UK
1995	Internationaler Hans Popper Preis, Basel, Schweiz
1996–2007	Ordentliches Mitglied der Arzneimittelkommission der Deutschen Ärzteschaft
1997	Sir Michael Perrin Lecture, Royal College of Physicians, London, UK
2000	Leon Schiff State-of-the-Art Lecture, American Association for the Study of the Liver, Dallas, USA
2002	Dr. Robert-Pfleger-Preis, Bamberg
seit 2002	Mitglied der Deutschen Akademie der Naturforscher Leopoldina, Nationale Akademie der Wissenschaften, Halle

seit 2015	Associate Editor, Clinical Gastroenterology and Hepatology
2016–2017	Präsident, United European Gastroenterology (UEG)
2016	Ehrenring der Stadt Garbsen
2019	Ehrenmitglied der Österreichischen Gesellschaft für Gastroenterologie und Hepatologie (ÖGGH)
2018–2021	Co-Chair-EASL-Lancet-Liver-Commission
2021	Ehrenmitglied der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS)

FORSCHUNGSGEBIETE

- » Entzündliche Lebererkrankungen, virale und autoimmune
- » Studien für die Behandlung von Lebererkrankungen insbesondere Virushepatitis
- » autoimmune Lebererkrankungen
- » Transplantationsmedizin
- » Hepatozelluläres Karzinom
- » Gastrointestinale Onkologie
- » Regenerative Medizin
- » Klinische Pharmakologie

AUSGEWÄHLTE PUBLIKATIONEN

Manns MP, Meyer zum Bueschenfelde KH. A mitochondrial antigen-antibody system in cholestatic liver disease detected by radioimmunoassay. *Hepatology* 2: 1-7 (1982).

Manns MP, Gerken G, Kyriatsoulis A, Staritz M, Meyer zum Bueschenfelde KH. Characterization of a new subgroup of autoimmune chronic active hepatitis by autoantibodies against a soluble liver antigen. *The Lancet* 1: 292-294 (1987).

Manns MP, Johnson EF, Griffin KJ, Tan EM, Sullivan KF. The major antigen of liver-kidney microsomal autoantibodies in idiopathic autoimmune hepatitis is cytochrome P450 db1. *J Clin Invest* 83: 1066-1079 (1989).

Manns MP, Griffin KJ, Sullivan KF, Johnson EF. LKM-1 autoantibodies recognize a short linear sequence in P4502D6, a cytochrome P450 monooxygenase. *J Clin Invest* 88(4): 1370-1378 (1991).

Michel G, Ritter A, Gerken G, Meyer zum Bueschenfelde KH, Decker R, **Manns MP**. Anti-GOR and hepatitis C virus in autoimmune liver diseases. *The Lancet* 339: 267-9 (1992).

Philipp T, Durazzo M, Trautwein C, Alex B, Straub P, Lamb G, Johnson EF, Tukey RH, **Manns MP**. Recognition of uridine diphosphate glucuronosyl transferases by LKM-3 antibodies in chronic hepatitis D. *The Lancet* 344: 578-581 (1994).

Desmet V, Gerber MA, Hoofnagle JH, **Manns MP**, Scheuer P. Classification of chronic hepatitis: diagnosis, grading and staging. *Hepatology* 19: 1513-20 (1994).

Takaki, Wiese M, Maertens G, Depla E, Seifert U, Liebetrau A, Miller JL, **Manns MP**, Rehermann B. Cellular immune responses persist, humoral responses decline two decades after recovery from a single source outbreak of hepatitis C. *Nat Med* 6: 578-582 (2000).

Jaeckel E, Cornberg M, Wedemeyer H, Santantonio T, Mayer J, Zankel M, Pastore G, Dietrich M, Trautwein C, **Manns MP**. German Acute Hepatitis C Therapy Group. Treatment of acute hepatitis C with interferon alfa-2b. *N Engl J Med* 15;345: 1452-1457 (2001).

Manns MP, McHutchison JG, Gordon SC, Rustgi VK, Shiffman M, Reindollar R, Goodman ZD, Koury K, Ling M, Albrecht JK. Peginterferon alfa-2b plus ribavirin compared with interferon alfa-2b plus ribavirin for initial treatment of chronic hepatitis C: a randomised trial. *The Lancet*. 358: 958-65 (2001). (meistzitierte Publikation in Gastroenterologie und Hepatologie)

Tillmann HL, Heiken H, Knapik-Botor A, Heringlake S, Ockenga J, Wilber JC, Georgen B, Detmer J, McMorrow M, Stoll M, Schmidt

RE, **Manns MP**. Infection with GB virus C and reduced mortality among HIV-infected patients. *N Engl J Med* 345: 715-724 (2001).

Zender L, Hütker S, Liedke C, Tillmann HL, Zender S, Mundt B, Waltemathe M, Gösling T, Flemming P, Malek NP, Trautwein C, **Manns MP**, Kühnel F, Kubicka S. Caspase 8 siRNA prevents acute liver failure in mice. *Proc Natl Acad Sci USA* 100: 7797-802 (2003).

Kossatz U, Vervoorts J, Nicleleit I, Sundberg HA, Arthur JS, **Manns MP**, Malek NP. C-terminal phosphorylation controls the stability and function of p27kip1. *EMBO J* 25: 5159-5170 (2006).

Timmerbeul I, Garrett-Engele CM, Kossatz U, Chen X, Firpo E, Grünwald V, Kamino K, Wilkens L, Lehmann U, Buer J, Geffers R, Kubicka S, **Manns MP**, Porter PL, Roberts JM, Malek NP. Testing the importance of p27 degradation by the SCFskp2 pathway in murine models of lung and colon cancer. *Proc Natl Acad Sci USA* 103: 14009-14014 (2006).

Manns MP, Foster GR, Rockstroh JK, Zeuzem S, Zoulim F, Houghton M. The way forward in HCV treatment—finding the right path. *Nat Rev Drug Discov* 6(12): 991-1000 (2007).

Holdener M, Hintermann E, Bayer M, Rhode A, Rodrigo E, Hintereder G, Johnson EF, Gonzalez FJ, Pfeilschifter J, **Manns MP**, Herrath MG, Christen U. Breaking tolerance to the natural human liver autoantigen cytochrome P450 2D6 by virus infection. *J Exp Med* 205: 1409-22 (2008).

Marcellin P, Heathcote EJ, Buti M, Gane E, de Man RA, Krastev Z, Germanidis G, Lee SS, Flisiak R, Kaita K, **Manns M**, Kotzev I, Tchernev K, Buggisch P, Weilert F, Kurdas OO, Shiffman ML, Trinh H, Washington MK, Sorbel J, Anderson J, Snow-Lampart A, Mondou E, Quinn J, Rousseau F. Tenofovir disoproxil fumarate versus adefovir dipivoxil for chronic hepatitis B. *N Engl J Med* 359: 2442-55 (2008).

Manns MP, Czaja AJ, Gorham JD, Krawitt EL, Mieli-Vergani G, Vergani D, Vierling JM. AASLD Practice Guidelines: Diagnosis and Management of Autoimmune Hepatitis. *Hepatology* 51: 2193-2213 (2010).

McHutchison JG, **Manns MP**, Muir AJ, Terrault NA, Jacobson IM, Afdahl NH, Heathcote EJ, Zeuzem S, Reesink HW, Garg J, Bsharat M, George S, Kauffman RS, Adda N, DiBisceglie AM and the PROVE 3 Study Team. Telaprevir combined with Peginterferon and ribavirin in hepatitis C patients who have not had a sustained virologic response to initial interferonbased therapy. *N Engl J Med* 362: 1292 – 303 (2010).

Manns MP, Woynarkowski M, Kreisel W, Lurie Y, Rust C, Zuckerman E, Bahr MJ, Gunther R, Hultcrantz RW, Spengler U, Lohse AW, Szalay F, Farkkila M, Proels M, Strassburg CP. Azathioprine with budesonide induces remission more effectively than with prednisone in patients with autoimmune hepatitis. *Gastroenterology* 139: 1198-1206 (2010).

Lankisch TO, Metzger J, Negm AA, Vosskuhl K, Schiffer E, Siwy J, Weismüller TJ, Schneider AS, Thedieck K, Baumeister R, Zürgbig P, Weissinger EM, **Manns MP**, Mischak H, Wedemeyer J. Bile proteomic profiles differentiate cholangiocarcinoma from primary sclerosing cholangitis and choledocholithiasis. *Hepatology*; 53:875-84 (2011)

Wedemeyer H, Yurdaydin C, Dalekos G, Ehrhardt A, Cakaloglu Y, Degertekin K, Gurel S, Zeuzem S, Zachou K, Bozkaya H, Bock CT, Dienes H, **Manns MP**. Peginterferon plus Adefovir versus either drug alone for hepatitis delta. *New Engl J Med* 364: 322 – 331 (2011).

Poordad F, McCone J Jr, Bacon BR, Bruno S, **Manns MP**, Sulkowski MS, Jacobson IM, Reddy KR, Goodman Z, Boprai N, DiNubile MJ, Sniukiene V, Brass CA, Albrecht JK, Bronowicki JP, SPRINT-2 Investigators. Boceprevir for untreated chronic HCV genotype 1 infection. *New Engl J Med*, 364: 1195-206 (2011).

Kang TW, Yevsa T, Woller N, Hoenecke L, Wuestefeld T, Dauch D, Hohmeyer A, Gereke M, Rudalska R, Potapova A, Iken M, Vucur M, Weiss S, Heikenwalder M, Khan S, Gil J, Bruder D, **Manns M**, Schirmacher P, Tacke F, Ott M, Luedde T, Longerich T, Kubicka S, Zender L. Senescence surveillance of premalignant hepatocytes limits liver cancer development. *Nature*, 479: 547– 551 (2011).

Zender S, Nিকেleit I, Wuestefeld T, Sörensen I, Dauch D, Bozko P, El-Khatib M, Geffers R, Bektas H, **Manns MP**, Gossler A, Wilkens L, Plentz R, Zender L, Malek NP. A critical role for notch signaling in the formation of cholangiocellular carcinomas. *Cancer Cell* 23: 784-95 (2013)

Wuestefeld T, Pesic M, Rudalska R, Dauch D, Longerich T, Kang TW, Yevsa T, Heinzmann F, Hoenicke L, Hohmeyer A, Potapova A, Rittelmeyer I, Jarek M, Geffers R, Scharfe M, Klawonn F, Schirmacher P, Malek NP, Ott M, Nordheim A, Vogel A, **Manns MP**, Zender L. A Direct in vivo RNAi screen identifies MKK4 as a key regulator of liver regeneration. *Cell* 153: 389-401 (2013).

Woynarowski M, Nemeth A, Baruch Y, Koletzko S, Melter M, Rodeck B, Strassburg C, Pröls M, Wozniak M, **Manns MP**, European Autoimmune Hepatitis-Budesonide Study Group. Budesonide versus Prednisone with Azathioprine for the Treatment of Autoimmune Hepatitis in Children and Adolescents. *The Journal of Pediatrics* 163: 1347-53 (2013).

Deterding K, Grüner N, Buggisch P, Wiegand J, Galle PR, Spengler U, Hinrichsen H, Berg T, Potthoff A, Malek N, Großhennig A, Koch A, Diepolder H, Lüth S, Feyerabend S, Jung MC, Rogalska-Taranta M, Schlapphoff V, Cornberg M, **Manns MP**, Wedemeyer H; Hep-Net Acute HCV-III Study Group, Delayed versus immediate treatment for patients with acute hepatitis C: a randomised controlled noninferiority trial. *Lancet Infect Dis.* 13: 497-506 (2013).

Manns MP, von Hahn T. Novel therapies for hepatitis C - one pill fits all? *Nat Rev Drug Discovery* 12: 595-610 (2013). Manns M, Marcellin P, Poordad F, Affonso de Araujo S A, Buti M, Horsmans Y, Janczewska W, Villamil F, Scott J, Peeters M, Lenz O, Ouwerkerk-Mahadevan S, de la Rosa G, Kalmeijer R, Sinha R, Beumont-Maiviel M. Simeprevir with pegylated interferon alfa 2a or 2b plus ribavirin in treatment-naïve patients with chronic hepatitis c virus genotype 1 infection (QUEST-2): a randomized, double-blind, placebo-controlled phase 3 trial. *The Lancet* 384: 414-426 (2014).

Manns M, Pol S, Jacobsen IM, Marcellin P, Gordon SC, Peng C-H, Chang T-T, Everson GT, Heo J, Gerken G, Yoffe B, Towner WJ, Bourliere M, Metivier S, Chu C-J, Sievert W, Bronowicki J-P, Thabut D, Lee Y-J, Kao J-H, McPhee F, Kopit J, Mendez P, Linaberry M, Hughes E, Noviello S, on behalf of the HALLMARK-DUAL Study Team: All oral daclatasvir plus asunaprevir for hepatitis C virus genotype 1b: a multinational, phase 3, multicohort study. *The Lancet* 384: 1597-1605 (2014).

Charlton M, Gane E, **Manns MP**, Brown RS Jr, Curry MP, Kwo PY, Fontana RJ, Gilroy R, Teperman L, Muir AJ, McHutchison JG,

Symonds WT, Brainard D, Kirby B, Dvory-Sobol H, Denning J, Arterburn S, Samuel D, Fornis X, Terrault NA. Sofosbuvir and ribavirin for treatment of compensated recurrent hepatitis C virus infection after liver transplantation. *Gastroenterology* 148: 108-17 (2015).

Negro F, Forton D, Craxi A, Sulkowski MS, Feld JJ, **Manns MP**. Extrahepatic Morbidity and mortality of chronic hepatitis C. *Gastroenterology* 149: 1345-1360 (2015).

Manns M, Samuel D, Gane EJ, Mutimer D, McCaughan G, Buti M, Prieto M, Calleja JL, Peck-Radosavljevic M, Müllhaupt B, Agarwal K, Angus P, Yoshida EM, Colombo M, Rizzetto M, Dvory-Sobol H, Denning J, Arterburn S, Pang PS, Brainard D, McHutchison JG, Dufour F, Van Vlierberghe H, van Hoek B, Forns X for the SOLAR-2 investigators. Ledipasvir and sofosbuvir plus ribavirin in patients with genotype 1 or 4 hepatitis C virus infection and advanced liver disease: a multicentre, open-label, randomised, phase 2 trial. *Lancet Infect Dis* 16: 685-97 (2016)

Yang D, Yuan Q, Balakrishnan A, Bantel H, Klusmann JH, **Manns MP**, Ott M, Cantz T, Sharma AD. MicroRNA-125b-5p mimic inhibits acute liver failure. *Nat Commun* 7:11916 (2016).

Manns MP, Buti M, Gane EJ, Pawlowsky JM, Razavi H, Terrault N, Younossi Z. Nature Reviews Disease Primars - Hepatitis C virus infection. *Nat Rev Dis Primers*. 3, 17006 (2017).

Deterding K, Spinner CD, Schott E, Welzel TM, Gerken G, Klinker H, Spengler U, Wiegand J, Schulze Zur Wiesch J, Pathil A, Cornberg M, Umgelter A, Zöllner C, Zeuzem S, Papkalla A, Weber K, Hardtke S, von der Leyen H, Koch A, von Witzendorff D, **Manns MP**, Wedemeyer H; HepNet Acute HCV IV Study Group, Ledipasvir plus sofosbuvir fixed-dose combination for 6 weeks in patients with acute hepatitis C virus genotype 1 mono-infection (HepNet Acute HCVIV): an open-label, single-arm, phase 2 study. *Lancet Infect Dis*; 17:215-22 (2017).

Bourlière M, Bourlière M1, Gordon SC, Flamm SL, Cooper CL, Ramji A, Tong M, Ravendhran N, Vierling JM, Tran TT, Pianko S, Bansal MB, de Lédinghen V, Hyland RH, Stamm LM, Dvory-Sobol H, Svarovskaia E, Zhang J, Huang KC, Subramanian GM, Brainard DM, McHutchison JG, Verna EC, Buggisch P, Landis CS, Younes ZH, Curry MP, Strasser SI, Schiff ER, Reddy KR, **Manns MP**, Kowdley KV, Zeuzem S; POLARIS-1 and POLARIS-4 Investigators. Sofosbuvir, Velpatasvir, and Voxilaprevir for Previously Treated HCV Infection. *N Engl J Med* 2017 376(22):2134-2146 (2017)

Strunz B, Hengst J, Deterding K, **Manns MP**, Cornberg M, Ljunggren HG, Wedemeyer H, Björkström NK; Chronic hepatitis C virus infection irreversibly impacts human natural killer cell repertoire diversity. *Nat Commun*. 2018 9(1):2275 (2018)

Manns MP, Burra P, Sargent J, Horton R, Karlsen TH; The Lancet-EASL Commission on liver diseases in Europe: overcoming unmet needs, stigma, and inequities. *Lancet*. 2018 392(10148): 621-622 (2018)

Niemann J, Woller N, Brooks J, Fleischmann-Mundt B, Martin NT, Kloos A, Knocke S, Ernst AM, **Manns MP**, Kubicka S, Wirth TC, Gerardy-Schahn R, Kühnel F; Molecular retargeting of antibodies converts immune defense against oncolytic viruses into cancer immunotherapy. *Nat Commun*. 2019 10(1):3236 (2019)

Dai Z, Song G, Balakrishnan A, Yang T, Yuan Q, Möbus S, Weiss AC, Bentler M, Zhu J, Jiang X, Shen X, Bantel H, Jaeckel E, Kispert A, Vogel A, Saborowski A, Büning H, **Manns M**, Cantz T, Ott M, Sharma AD; Growth differentiation factor 11 attenuates liver fibrosis via expansion of liver progenitor cells. *Gut* 2020;69(6):1104-1115. Epub ahead of print (2019)

Mack CL, Adams D, Assis DN, Kerkar N, **Manns MP**, Mayo MJ, Vierling JM, Alsawas M, Murad MH, Czaja AJ; Diagnosis and management of autoimmune hepatitis in adults and children: 2019 practice guidance and guidelines from the American Association for the study of liver diseases. *Hepatology* 2020 Aug;72(2):671-722. Epub ahead of print (2019)

Goeppert B, Folseraas T, Roessler S, Kloor M, Volckmar AL, Endris V, Buchhalter I, Stenzinger A, Grzyb K, Grimsrud MM, Gornicka B, von Seth E, Reynolds GM, Franke A, Gotthardt DN, Mehrabi A, Cheung A, Verheij J, Arola J, Mäkisalo H, Eide TJ, Weidemann S, Cheville JC, Mazza G, Hirschfield GM, Ponsioen CY, Bergquist A, Milkiewicz P, Lazaridis KN, Schramm C, **Manns MP**, Färkkilä M, Vogel A; International PSC study group, Boberg KM, Schirmacher P, Karlsen TH; Genomic characterization of cholangiocarcinoma in primary sclerosing cholangitis reveals novel therapeutic opportunities. *Hepatology* 2020;72(4):1253-1266. Epub ahead of print (2020)

*Weit mehr als 1.000 Publikationen;
Hirsch Index 166 (Google Scholar Januar 2021).*

