



Publikationen der B-Zentren am ZSE der MHH

Der folgenden Tabelle entnehmen Sie bitte die Fachzentren, die an Leitlinien, Konsensus-Papieren und in der Regel jährlichen wissenschaftlichen Publikationen mitarbeiten.

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte das A-Zentrum unter zse@mh-hannover.de.

B-Zentrum	Mitarbeit an Leitlinien und Konsensus-Papieren	Bezeichnung
Atypische Parkinson Syndrome	Ja	Federführung bei den Konsensukriterien für die klinische Diagnose der PSP (Höglinger et al. Movement Disorders 2017; 2017 Jun;32(6):853-864. Federführung bei der Erstellung der S2k-Leitlinie Parkinson-Syndrome der Deutschen Gesellschaft für Neurologie.
Angeborene Nierenerkrankungen	Ja	Koordination und Mitarbeit von 10 guidelines zu seltenen Nierenerkrankungen https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=Haffner+d
Autoimmune Enzephalomyelitiden	Ja	Mitarbeit an Leitlinien und internationaler Vernetzung im Rahmen der Netzwerke PMID: 31796527 PMID: 30568992
Elektrische und strukturelle Kardiomyopathien	Ja	DOI:10.1002/cpt.1832 (FAMOUS-Studie) PMID: 31724271, PMID: 31284050, PMID: 30975291, PMID: 30590530.
Entzündliche Systemerkrankungen mit Nierenbeteiligung	Ja	Can a decision support system accelerate rare disease diagnosis? Evaluating the potential impact of Ada DX in a retrospective study. Ronicke S, Hirsch MC, Türk E, Larionov K, Tientcheu D, Wagner AD. Orphanet J Rare Dis. 21;14(1):69.2019.
Krebsprädisposition	Ja	Kongressbesuche, Mitarbeit in KPS-AGs der GPOH und SIOPe, Beteiligung an Papieren der DKG PMID: 30415209, 30740824, 30987377, 31062505, 31092313, 31204389, 31494577, 32098966, 31511974, 31494577, 31204389, 31062505, 31092313, 30987377, 30740824, 30415209
Morbus Fabry	Ja	Ad-Boards, Consensus (Manuskript in Arbeit) DOI:10.1002/cpt.1832 (FAMOUS-Studie)

Mukoviszidose (Cystische Fibrose)	Ja	<p>Mitglied im ERN Lung, im europäischem CF Studiennetzwerk ECFS-CTN, Mitglied des Beirat für Therapieförderung und Qualität (TFQ), im wiss. Beirat und in der Arbeitsgruppe Register der Patientenselbsthilfe für Mukoviszidose Muko e.V., Mitarbeit an an den AWMF Leitlinie "CF in den ersten Lebensjahren" , "Diagnostik und Therapie bei der chronischen Pseudomonas-Infektion"</p> <p>PMID: 31750841, 31503400, 31448090, 31331863, 30865771, 30692673 30685331, 30600599</p>
Neuromuskuläre Erkrankungen	Ja	<p>Mitglied der ALS-Leitliniengruppen der DGN (seit 2020 federführend), der Europäischen Akademie für Neurologie (EAN guidelines on ALS management) sowie der ALS Clinical Trials Guidelines (Revised Airlie House Consensus Guidelines for Design and Implementation of ALS Clinical Trials) (S. Petri)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kefalakes E, Boeselt S, Sarikidi A, Ettcheto M, Bursch F, Naujock M, Stanslowsky N, Schmuck M, Barenys M, Wegner F, Grothe C, Petri S (2019) Characterization of the multiple roles of FGF-2 in the SOD1 G93A ALS mouse model in vivo and in vitro. <i>J Cell Physiol</i> 234:7395-7410 IF 3.923 2. Bursch F, Rath KJ, Sarikidi A, Bösel S, Kefalakes E, Osmanovic A, Thau-Habermann N, Klöß S, Köhl U, Petri S (2019) Analysis of the therapeutic potential of different administration routes and frequencies of human mesenchymal stromal cells in the SOD1G93A mouse model of amyotrophic lateral sclerosis. <i>J Tissue Eng Regen Med</i> 13:649-663. IF: 4.089 3. Körner S, Kammeyer J, Zapf A, Kuzma-Kozakiewicz M, Piotrkiewicz M, Kuraszkiewicz B, Goszczyńska H, Gromicho M, Grosskreutz J, Andersen PM, de Carvalho M, Petri S (2019). Influence of environment and lifestyle on incidence and progress of Amyotrophic Lateral Sclerosis in a German ALS population. <i>Aging Dis</i> 10:205-216 IF 5.058 4. Dorst J, Chen L, Rosenbohm A, Dreyhaupt J, Hübers A, Schuster J, Weishaupt JH, Kassubek J, Gess B, Meyer T, Weyen U, Hermann A, Winkler J, Grehl T, Hagenacker T, Lingor P, Koch JC, Sperfeld A, Petri S, Großkreutz J, Metelmann M, Wolf J, Winkler AS, Klopstock T, Boentert M, Johannesen S, Storch A, Schrank B, Zeller D, Liu XL, Tang L, Fan DS, Ludolph AC (2019) Prognostic factors in ALS: a comparison between Germany and China. <i>J Neurol</i> 266:1516-1525 IF: 3.783 5. Vogt S, Schreiber S, Heinze HJ, Dengler R, Petri S, Vielhaber S (2019) The Dyspnea-ALS-Scale (DAL5-15) optimizes individual treatment in patients with amyotrophic lateral sclerosis (ALS) suffering from dyspnea. <i>Health Qual Life Outcomes</i>. 17:95. IF 2.278 6. Wurster CD, Günther R, Steinacker P, Dreyhaupt J, Wollinsky K, Uzelac Z, Witzel S, Kocak T, Winter B, Koch

		<p>JC, Lingor P, Petri S, Ludolph AC, Hermann A, Otto M (2019) Neurochemical markers in CSF of adolescent and adult SMA patients undergoing nusinersen treatment. <i>Ther Adv Neurol Disord</i> 12:1756286419846058 IF: 3.580</p> <p>7. Vogt S, Schreiber S, Kollwe K, Körner S, Heinze HJ, Dengler R, Petri S, Vielhaber S (2019) Dyspnea in amyotrophic lateral sclerosis: The Dyspnea-ALS-Scale (DALSS-15) essentially contributes to the diagnosis of respiratory impairment. <i>Respir Med</i> 154:116-121 IF: 3.237</p> <p>8. Lingor P, Weber M, Camu W, Friede T, Hilgers R, Leha A, Neuwirth C, Günther R, Benatar M, Kuzma-Kozakiewicz M, Bidner H, Blankenstein C, Frontini R, Ludolph A, Koch JC; ROCK-ALS Investigators (2019) ROCK-ALS: Protocol for a Randomized, Placebo-Controlled, Double-Blind Phase IIa Trial of Safety, Tolerability and Efficacy of the Rho Kinase (ROCK) Inhibitor Fasudil in Amyotrophic Lateral Sclerosis. <i>Front Neurol</i> 10:293 IF: 2.635</p> <p>9. Bursch F, Kalmbach N, Naujock M, Staeger S, Eggenschwiler R, Abo-Rady M, Japtok J, Guo W, Hensel N, Reinhardt P, Boeckers TM, Cantz T, Sternecker J, Van Den Bosch L, Hermann A, Petri S, Wegner F (2019). Altered calcium dynamics and glutamate receptor properties in iPSC derived motor neurons from ALS patients with C9orf72, FUS, SOD1 or TDP43 mutations. <i>Hum Mol Genet</i> 28:2835-2850 IF 4.902</p> <p>10. Kefalakes E, Sarikidi A, Bursch F, Ettcheto M, Schmuck M, Rumpel R, Grothe C, Petri S (2019). Isoform-selective as opposed to complete depletion of fibroblast growth factor 2 (FGF-2) has no major impact on survival and gene expression in SOD1G93A amyotrophic lateral sclerosis mice. <i>Eur J Neurosci</i> 50:3028-3045 IF 2.832</p> <p>11. Paracka L, Kollwe K, Klietz M, Petri S, Dressler D (2019). IncobotulinumtoxinA for hypersalivation in patients with amyotrophic lateral sclerosis: an open-label single-centre study. <i>J Neural Transm (Vienna)</i> 126:1341-1345 IF 2.776</p> <p>12. Wurster CD, Steinacker P, Günther R, Koch JC, Lingor P, Uzelac Z, Witzel S, Wollinsky K, Winter B, Osmanovic A, Schreiber-Katz O, Al Shweiki R, Ludolph AC, Petri S, Hermann A, Otto M; MND-Net (2019) Neurofilament light chain in serum of adolescent and adult SMA patients under treatment with nusinersen. <i>J Neurol</i> 267:36-44</p> <p>13. Gingele S, Hümmert MW, Alvermann S, Jendretzky KF, Böning L, Brieskorn M, Schwenkenbecher P, Sühs KW, Müschen LH, Osmanovic A, Schreiber-Katz O, Stangel M, Petri S, Skripuletz T (2019) Routine Cerebrospinal Fluid Cytology Reveals Unique Inclusions in Macrophages During Treatment With Nusinersen. <i>Front Neurol</i> 10:735</p> <p>14. Brenner D, Rosenbohm A, Yilmaz R, Müller K, Grehl T,</p>
--	--	--

		Petri S, Meyer T, Grosskreutz J, Weydt P, Ruf W, Neuwirth C, Weber M, Pinto S, Claeys KG, Schrank B, Jordan B, Knehr A, Günther K, Hübers A, Zeller D, Kubisch C, Jablonka S, Sendtner M, Klopstock T, de Carvalho M, Sperfeld A, Borck G, Volk AE, Dorst J, Weis J, Otto M, Schuster J, Del Tredici K, Braak H, Danzer KM, Freischmidt A, Meitinger T, Ludolph AC, Andersen PM, Weishaupt JH; German ALS network MND-NET (2019) Reply: Adult-onset distal spinal muscular atrophy: a new phenotype associated with KIF5A mutations. Brain in press pii: awz306. doi: 10.1093/brain/awz306.
Primäre Ciliäre Dyskinesie (PCD) und Kartagener Syndrom	Ja	u.a. BEAT-PCD (EU COST Action; FCR u. NS); Sprecher des Med. Beirat (FCR) bzw. Mitglied des Med. Beirat (JR), Erstellung des "Therapiepapiers" (FCR) des Kartagener Syndrom u. PCD e.V.; Intern. consensus definition of pulmonary exacerbation of PCD (JR) PMID: 30723730 PMID: 31273043 PMID: 31687371 PMID: 31467114 PMID: 30523162
Pulmonale Hypertonie im Erwachsenenalter	Ja	Mitarbeit bei deutschen und internationale Leitlinien, Hoepfer und Olsson, ständiger Austausch mit Selbsthilfegruppen > 20 Publikationen, s. Pubmed HoepferMM, Olsson KM
Seltene Lungenerkrankungen im Kindesalter	Ja	Co-Autor der Europäischen Leitlinie zur Diagnostik und Therapie von interstitiellen Lungenerkrankungen im Kindesalter 1. Ius F, Müller C, Sommer W, Verboom M, Hallensleben M, Salman J, Siemeni T, Kühn C, Avsar M, Bobylev D, Poyanmehr R, Erdfelder C, Böthig D, Carlens J, Bayir L, Hansen G, Blasczyk R, Falk C, Tecklenburg A, Haverich A, Tudorache I, Schwerk N, Warnecke G. Six-year experience with treatment of early donor-specific anti-HLA antibodies in pediatric lung transplantation using a human immunoglobulin-based protocol. Pediatr Pulmonol. 2020 Jan 7. doi:10.1002/ppul.24639. [Epub ahead of print]. 2. Niemitz M, Schrader M, Carlens J, Hengst M, Eismann C, Goldbeck L, Griese M, Schwerk N. Patient education for children with interstitial lung diseases and their caregivers: A pilot study. Patient Educ Couns. 2019 Jun;102(6):1131-1139. 1. Ius F, Salman J, Knoefel AK, Sommer W, Nakagiri T, Verboom M, Siemeni T, Poyanmehr R, Bobylev D, Kuehn C, Avsar M, Erdfelder C, Hallensleben M, Boethig D, Hecker H, Schwerk N, Mueller C, Welte T, Falk C, Preissler G, Haverich A, Tudorache I, Warnecke G. Increased frequency of CD4(+) CD25(high) CD127(low) T cells early after lung transplant is associated with improved graft survival. Transpl Int. 2020 Jan 6. doi: 10.1111/tri.13568. [Epub ahead of print]

		<p>2. Cunningham S, Graham C, MacLean M, Aurora P, Ashworth M, Barbato A, Calder A, Carlens J, Clement A, Hengst M, Kammer B, Kiper N, Krenke K, Kronfeld K, Lange J, Ley-Zaporozhan J, Nicholson AG, Reu S, Wesselak T, Wetzke M, Bush A, Schwerk N, Griesse M; ChILDEU study group. One-year outcomes in a multicentre cohort study of incident rare diffuse parenchymal lung disease in children (ChILD). Thorax. 2019 Nov 20. pii: thoraxjnl-2019-213217. doi: 10.1136/thoraxjnl-2019-213217. [Epub ahead of print]</p> <p>3. Galambos C, Mullen MP, Shieh JT, Schwerk N, Kiehl MJ, Ullmann N, Boldrini R, Stucin-Gantar I, Haass C, Bansal M, Agrawal PB, Johnson J, Peca D, Surace C, Cutrera R, Pauculo MW, Nichols WC, Griesse M, Ivy D, Abman SH, Austin ED, Danhaive O. Phenotype characterisation of TBX4 mutation and deletion carriers with neonatal and paediatric pulmonary hypertension. Eur Respir J. 2019 Aug 22;54(2).</p> <p>4. Sommer W, Ius F, Müller C, Bobylev D, Kuehn C, Avsar M, Salman J, Siemeni T, Miha O J, Horke A, Haverich A, Tudorache I, Schwerk N, Warnecke G. Extended criteria donor lungs do not impact recipient outcomes in pediatric transplantation. J Heart Lung Transplant. 2019 May;38(5):560-569.</p> <p>5. Cunningham S, Gilbert C, Schwerk N; ChILDEU Clinical Research Collaboration Management Committee; Members of the ChILDEU Clinical Research Collaboration Management Committee. The European research collaboration for Children's Interstitial Lung Disease (ChILDEU) ERS Clinical Research Collaboration. Eur Respir J. 2018 Dec 6;52(6).</p>
Seltene rheumatische Erkrankungen im Erwachsenenalter	Ja	<p>Leitlinie Diagnostik von PID Leitlinie Riesenzellarteriitis</p> <p>https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=Witte+T&cauthor_id=30937527</p>
Seltene Stoffwechselerkrankungen	Ja	<p>Tyrosinämie Leitlinie</p> <p>https://www.awmf.org/leitlinien/detail/anmeldung/1/II/027-003.html</p>
Tuberöse Sklerose	Ja	<p>Neufassung der Leitlinie zur Ketogenen Diät bei Kindern und Jugendlichen, betrifft stark Patienten mit TSC.</p> <p>Wiemer-Kruel A, Assmann B, Classen G, Della Marina A, Hartmann H, Kröll J, Makowski C, Scholl-Bürgi S. Ketogene Ernährungstherapie: Indikationen, die nicht mit einer Epilepsie assoziiert sind. Neuropädiatrie in Klinik und Praxis 2019; 18(2): 56-62.</p>