

Prof. Dr. V. Mall

Publikationsliste

2018

1. Jung NH, Münchau A, **Mall V** (2018). Neuronale Plastizität und Neuromodulation in der Kinderneurologie. Nervenarzt DOI 10.1007/s00115-018-0586-1.
2. **Mall V**, Paulus FW (2018). Elektronische Medien und frühe Kindheit. Pädiatrie up2date 13(2):: 119-134.
3. **Mall V** (2018). Sozialpädiatrie. In: Speer CP, Gahr M, Dötsch J (Hrsg.) Pädiatrie, 5. Aufl. Springer-Verlag.
4. Pfeil von D, Salzmann M, **Mall V** (2018). Betreuung und Therapie bei Patienten mit Spina bifida. Pädiatrie up2date 2018 (im Druck)
5. Aberl S, **Mall V** (2018). Traumafolgestörungen im Kindes- und Jugendalter: sozialpädiatrische und psychosomatische Aspekte. In: Psychosomatik im Kindes- und Jugendalter, BVKJ-Schwerpunktbrochure 2018, Hrsg. Berufsverband der Kinder- und Jugendärzte e.V., S. 100-104.
6. Dincer Y, Schulz J, Wilson S, Marschall C, Cohen MY, **Mall V**, Klein H-G, Eck SH (2018). Multiple Integration and Data Annotation Study (MIDAS): improving next-generation sequencing data analysis by genotype-phenotype correlations. J Lab Med 42(1-2): 1-8.

2017

7. Soykoek S, **Mall V**, Nehring I, Hennigsen P, Aberl S (2017). Post-traumatic stress disorder in Syrian children of a German refugee camp. Lancet. 389 March 4 (10072): 903-4.
8. Kunze S, Nickisch A, von Voss H, **Mall V** (2017). Stapediusreflexe von Kindern mit und ohne auditive Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen. HNO 65 (4): 328-36. DOI 10.1007/s00106-016-0271-2.
9. **Mall V**, Voigt F, Jung NH (Hrsg.): Entwicklungsstörungen und chronische Erkrankungen. Aktuelle Fragen der Sozialpädiatrie, Bd. 2. Schmidt-Römhild, Lübeck 2017.
10. **Mall V** (2017). Die Rolle der neuronalen Plastizität für die frühkindliche kognitive Entwicklung. In: **Mall V**, Voigt F, Jung NH (Hrsg.). Entwicklungsstörungen und chronische Erkrankungen. Aktuelle Fragen der Sozialpädiatrie, Bd. 2. Schmidt-Römhild, Lübeck 2017.

2016

11. Mainberger F, Langer S, **Mall V**, Jung NH (2016). Impaired synaptic plasticity in RASopathies: a mini-review. J Neural Transm (Vienna) 123 (10): 1133-8.
12. Jung NH, Gleich B, Gatteringer N, Hoess C, Haug C, Siebner HR, **Mall V** (2016). Quadri-Pulse Theta Burst Stimulation using Ultra-High Frequency Bursts – A New Protocol to Induce Changes

in Cortico-Spinal Excitability in Human Motor Cortex. PLoS One 11 (12): e0168410. Doi: 10.1371/journal.pone.0168410 Dec. 15, 2016.

13. Kuhn M, Wolf E, Maier JG, Mainberger F, Feige B, Schmid H, Bürklin J, Maywald S, **Mall V**, Jung NH, Reis J, Spiegelhalder K, Klöppel S, Sterr A, Eckert A, Riemann D, Normann C, Nissen C (2016). Sleep recalibrates homeostatic and associative synaptic plasticity in the human cortex. *Nat Commun.* Aug 23; 7: 12455. Doi: 10.1038/nComms 12455.
14. Sollmann N, Trepte-Freisleder F, Albers L, Jung NH, **Mall V**, Meyer B, Heinen F, Krieg SM, Landgraf MN (2016). Magnetic stimulation of the upper trapezius muscles in patients with migraine – A pilot study. *Eur J Paediatr Neurol.* 20 (6): 888-97.
15. **Mall V.**, Nowotny T, Langer T (2016). Gesundheitsfürsorge von Kindern und Jugendlichen mit Fluchthintergrund – sozialpädiatrische Aspekte. *Kinderärztliche Praxis* 87 (5): 318-21.
16. Kuhn M, Mainberger F, Feige B, Maier JG, **Mall V**, Jung NH, Reis J, Klöppel S, Normann C, Nissen C (2016). State-dependent partial occlusion of cortical LTP-like plasticity in major depression. *Neuropsychopharmacology* 41 (6): 1521-9. Doi: 10.1038/npp.2015.310.
17. **Mall V** (2016). Kindergesundheit und Kinderarmut – der Blickwinkel des Sozialpädiaters. In: Gostomzyk JG (Hrsg.). *Angewandte Sozialmedizin*, 30. Ergänzungslieferung, Kap. IX-5.2, S. 1-5.
18. **Mall V**, Friedmann A (Hrsg.). *Frühe Hilfen in der Pädiatrie. Bedarf erkennen, intervenieren, vernetzen.* Springer, Berlin 2016.

2014

19. Delvendahl I, Gattinger N, Berger T, Gleich B, Siebner HR, **Mall V** (2014). The role of pulse shape in motor cortex transcranial magnetic stimulation using full-sine stimuli. *PLoS ONE* 16;9 (12): e115247. Doi:10.1371/journal.pone.0115247.
20. Juenger H, Koerte IK, Muehlmann M, Mayinger M, **Mall V**, Krägeloh-Mann I, Shenton ME, Berweck S, Staudt M, Heinen F (2014). Microstructure of transcallosal motor fibers reflects type of cortical (re-)organization in congenital hemiparesis. *Eur J Paediatr Neurol.* 18 (6): 691-7. **IF 1,934**
21. Krippeit L, Belzer F, Martens-Le Bouar H, **Mall V**, Barth M (2014). Communicating psychosocial problems in German well-child visits. What facilitates, what impedes pediatric exploration? A qualitative study. *Patient Educ Couns.* 97 (2): 188-94. **IF 2,598**
22. Berweck S, Lütjen S, Voss W, Diebold U, Mücke K-H, Aisch A, Ostertag B, Friedrich M, Wagner C, Kudernatsch M, Granel M, Kluger G, Ludwikowski B, Peraud A, Rauchenzauner M, Schroeder AS, Sprinz A, Wienand R, Wilken B, Kästner S, Zeckes C, **Mall V**, The ITB Working Party (2014). Use of Intrathecal Baclofen in Children and Adolescents: Interdisciplinary Consensus Table 2013. *Neuropediatrics* 45 (5): 294-308. **IF 1,104**
23. Jung NH, Pereira B, Nehring I, Brix O, Bernius P, Schroeder AS, Kluger GJ, Koehler T, Beyerlein A, Weir S, von Kries R, Narayanan U, Berweck S, **Mall V** (2014). Does hip displacement influence health-related quality of life in children with cerebral palsy? *Dev Neurorehabil.* 17 (6): 420-5. **IF 1,475**
24. von Pfeil D, **Mall V** (2014). Zerebralparese: Neuropädiatrische Gesichtspunkte und Grundlage. *Kinder- und Jugendarzt* 45 (6): 296-300.
25. Jung NH, Brix O, Bernius P, Schroeder AS, Kluger GJ, Beyerlein A, Weir S, von Kries R, Narayanan UG, **Mall V***, Berweck S* (2014). German translation of the caregiver priorities and child health index of life with disabilities questionnaire: test-retest reliability and correlation with gross motor function in children with cerebral palsy. *Neuropediatrics* , 45 (5): 289-93. *These authors share senior authorship. **IF 1,104**

26. Delvendahl I, Lindemann H, Jung NH, Pechmann A, Siebner HR, **Mall V** (2014). Influence of waveform and current direction on short-interval intracortical facilitation: a paired-pulse TMS study. *Brain Stimul.* 7 (1): 49-58. **IF 5,432**
27. Biscaldi M, Rauh R, Irion L, Jung NH, **Mall V**, Fleischhaker C, Klein C (2014). Deficits in motor abilities and developmental fractionation of imitation performance in high-functioning autism spectrum disorders. *Eur Child Adolesc Psychiatry* 23 (7): 599-610. **IF 3,554**
28. **Mall V**, Voigt F, Jung NH (Hrsg.): Wege zur Inklusion. Aktuelle Fragen der Sozialpädiatrie, Bd. 1. Schmidt-Römhild, Lübeck 2014.

2013

29. Steffen A, Beutner D, Hakim S, Jost W, Kahl KG, Laskawi R, Lencer R, **Mall V**, Mehrhoff FW, Meyners T, Schönweiler R, Schröder S, Schröter-Morasch H, Schuster M, Steinlechner S, Winterhoff J, Zenk J, Guntinas-Lichius O (2013). [Hypersalivation – Inauguration of the S2k Guideline (AWMF) in Short Form]. *Laryngorhinootologie* 92 (8): e3. **IF 0,986**
30. Juenger H, Kuhnke N, Braun C, Ummenhofer F, Wilke M, Walther M, Koerte I, Delvendahl I, Jung NH, Berweck S, Staudt M, **Mall V** (2013). Two types of exercise-induced neuroplasticity in congenital hemiparesis: a TMS, fMRI and MEG study. *Dev Med & Child Neurol.* 55 (10): 941-51. **IF 2,675**
31. Mainberger F, Jung NH, Zenker M, Wahlländer U, Freudenberg L, Langer S, Berweck S, Winkler T, Straube A, Heinen F, Granström S, Mautner, V-F, Lidzba K, **Mall V** (2013). Lovastatin improves impaired synaptic plasticity and phasic alertness in patients with neurofibromatosis type 1. *BMC Neurology* 13: 131.
32. Mainberger F, Zenker M, Jung NH, Delvendahl I, Brandt A, Freudenberg L, Heinen F. **Mall V** (2013). Impaired motor cortex plasticity in patients with Noonan syndrome. *Clin Neurophysiol* 124: 2439-2444. **IF 3,144**
33. Prüfer M, Schönfelder J, Friebel D, **Mall V**, von der Hagen M, Smitka M (2013). Hypokretin-Spiegel unter Therapie mit intravenösen Immunglobulinen in der Frühphase einer Narkolepsie mit Kataplexie im Kindesalter. *Neuropädiatrie in Klinik und Praxis* 12 (3): 114-5.
34. Martens-Le Bouar H, Renner I, Belzer F, Barth M, Krippel L, Ufer J, Friedmann A, Ziegler M, von Kries R, Paul M, **Mall V** gemeinsam mit der Expertengruppe Frühe Hilfen (2013). Erfassung psychosozialer Belastungen in den Früherkennungsuntersuchungen im 1. Lebensjahr. *Kinderärztliche Praxis* 84 (2): 94-100.
35. Jung NH, Janzarik WG, Delvendahl I, Münchau A, Biscaldi M, Mainberger F, Bäumer T, Rauh R, **Mall V** (2013). Impaired induction of long-term potentiation-like plasticity in patients with high-functioning autism and Asperger syndrome. *Dev Med & Child Neurol.* 55 (1): 83-9. **IF 2,675**
36. Delvendahl I, Lindemann H, Heidegger T, Normann C, Ziemann U, **Mall V** (2013). Effects of lamotrigine on human motor cortex plasticity. *Clin Neurophysiol.* 124 (1): 148-53. **IF 3,144**
37. **Mall V**, Jung NH . Zerebralparesen. In: Jorch G (Hrsg.). Fetoneonatale Neurologie. Erkrankungen des Nervensystems von der 20. SSW bis zum 20. Lebensmonat, pp 233-248, Thieme, Stuttgart 2013.

2012

38. Delvendahl I, Jung NH, Kuhnke NG, Ziemann U, **Mall V** (2012). Plasticity of motor threshold and motor-evoked potential amplitude – a model of intrinsic and synaptic plasticity in human motor cortex? *Brain Stimul.* 5 (4): 586-93. **IF 4,538**

39. Poretti A, **Mall V**, Smitka M, Grunt S, Risen S, Toelle SP, Benson JE, Yoshida S, Jung NH, Tinschert S, Neuhann TM, Rauch A, Steinlin M, Meoded A, Huisman TA, Boltshauser E (2012). Macrocerebellum: Significance and pathogenic considerations. *Cerebellum* 11 (4): 1026-36. **IF 2,595**
40. Jung NH, Delvendahl I, Pechmann A, Gleich B, Gattinger N, Siebner HR, **Mall V** (2012). Transcranial magnetic stimulation with a half-sine wave pulse elicits direction-specific effects in human motor cortex. *BMC Neuroscience* 13 (1): 139. **IF 3,000**
41. Blaschek A, Van's Gravesande KS, Heinen F, Pritsch M, **Mall V**, Calabrese P (2012). Neuropsychological aspects of childhood multiple sclerosis: an overview. *Neuropediatrics* 43 (4): 176-83. **IF 1,192**
42. Groppa S, Oliviero A, Eisen A, Quartarone A, Cohen LG, **Mall V**, Kaelin-Lang A, Mima T, Rossi S, Thieckbroom GW, Rossini PM, Ziemann U, Valls-Solé J, Siebner HR (2012). A practical guide to diagnostic transcranial magnetic stimulation: report of an IFCN committee. *Clin Neurophysiol.* 123 (5): 858-82. **IF 3,144**
43. Pechmann A, Delvendahl I, Bergmann TO, Ritter C, Hartwigsen G, Gleich B, Gattinger N, **Mall V**, Siebner HR (2012). The number of full-sine cycles per pulse influences the efficacy of multicycle transcranial magnetic stimulation. *Brain Stimul.* 5 (2): 148-54. **IF 4,538**

2011

44. Jung NH, Heinen F, Westhoff B, Doederlein L, Reissig A, Berweck S, Linder-Lucht M, Schandelmaier S, **Mall V** (2011). Hip lateralisation in children with bilateral spastic cerebral palsy treated with botulinum toxin type A: a 2-year follow-up. *Neuropediatrics* 42 (1): 18-23. **IF 0,937**
45. Delvendahl I, Kuhnke NG, Jung NH, Mainberger F, Cronjaeger M, Unterrainer J, Hauschke D, **Mall V** (2011). The time course of motor cortex plasticity after spaced motor practice. *Brain Stimul.* 4 (3): 156-64. **IF 3,755**

2010

46. Delvendahl I, Jung NH, Mainberger F, Kuhnke NG, Cronjaeger M, **Mall V** (2010). Occlusion of bidirectional plasticity by preceding low-frequency stimulation in the human motor cortex. *Clin Neurophysiol.* 121 (4): 594-602. **IF 2,786**
47. Heinen F, Desloovere K, Schroeder AS, Berweck S, Borggraefe I, van Campenhout A, Andersen GL, Aydin R, Becher JG, Bernert G, Caballero IM, Carr L, Valayer EC, Desiato MT, Fairhurst C, Filipetti P, Hassink RI, Hustedt U, Jozwiak M, Kocer SI, Kolanowski E, Krägeloh-Mann I, Kutlay S, Mäenpää H, **Mall V**, McArthur P, Morel E, Papavassiliou A, Pascual-Pascual I, Pedersen SA, Plasschaert FS, van der Ploeg I, Remy-Neris O, Renders A, Di Rosa G, Steinlin M, Tedroff K, Valls JV, Viehweger E, Molenaers G (2010). The updated European Consensus 2009 on the use of Botulinum toxin for children with cerebral palsy. *Eur J Paediatr Neurol.* 14 (1): 45-66. **IF 1,994**
48. Jung NH, Delvendahl I, Kuhnke NG, Hauschke D, Stolle S, **Mall V** (2010). Navigated transcranial magnetic stimulation does not decrease the variability of motor-evoked potentials. *Brain Stimul.* 3 (2): 87-94. **IF 4,964**
49. Dan B, Motta F, Vles JS, Vloeberghs M, Becher JG, Eunson P, Gautheron V, Lütjen S, **Mall V**, Pascual-Pascual SI, Pauwels P, Røste GK (2010). Consensus on the appropriate use of intrathecal baclofen (ITB) therapy in paediatric spasticity. *Eur J Paediatr Neurol.* 14 (1): 19-28. **IF 1,994**

2009

50. Walther M, Juenger H, Kuhnke N, Marko Wilke M, Brodbeck V, Berweck S, Staudt M, **Mall V** (2009). Motor cortex plasticity in ischemic perinatal stroke - a transcranial magnetic stimulation and functional MRI study. *Pediatr Neurol.* 41 (3):171-8. **IF 1,497**
51. Walther M, Berweck S, Schessl J, Linder-Lucht M, Fietzek UM, Glocker FX, Heinen F, **Mall V** (2009). Maturation of inhibitory and excitatory motor cortex pathways in children. *Brain Dev.* 31 (7):562-7. **IF 1,464**
52. Haug V, Linder-Lucht M, Zieger B, Korinthenberg R, **Mall V**, Mader I (2009). Unilateral venous thalamic infarction in a child mimicking a thalamic tumor. *J Child Neurol,* 24 (1):105-9. **IF 1,240**
53. Hodapp M, Vry J, **Mall V**, Faist M (2009). Changes in soleus H-reflex modulation after treadmill training in children with cerebral palsy. *Brain* 132 (Pt 1): 37-44. **IF 9,490**
54. **Mall V**, Kerr Graham H (2009). Die Zerebralparese. In: Korinthenberg R, Panteliadis ChP, Hagel Ch (Hrsg.). *Neuropädiatrie – Evidenzbasierte Therapie*, pp187-204, Urban & Fischer, München 2009.
55. Storm van's Gravesande K, Korinthenberg R, **Mall V** (2009). Therapiemanagement bei Kindern mit MS an der Universitäts-Kinderklinik Freiburg. *Klin Pädiatr.* 221 (2): A74.
56. Heinen F, Böhmer J, Hufschmidt A, Berweck S, Christen HJ, Fietzek U, Kieslich M, Krieg S, **Mall V**, Müller-Felber W (Hrsg.): *Pädiatrische Neurologie. Diagnose und Therapie mit Paediatric Clinical Scouts.* Kohlhammer, Stuttgart 2009.

2008

57. Kuhnke N, Juenger H, Walther M, Berweck S, **Mall V**, Staudt M (2008). Do patients with congenital hemiparesis and ipsilateral corticospinal projections respond differently to constraint-induced movement therapy? *Dev Med Child Neurol.* 50 (12): :898-903. **IF 2,433**
58. Vry J, Linder-Lucht M, Berweck S, Bonati U, Hodapp M, Faist M, **Mall V** (2008). Altered Cortical inhibitory function in children with spastic diplegia: A TMS study. *Exp. Brain Res.* 186 (4): 611-8. **IF 2,027**
59. Walther M, Kuhnke N, Schessl J, Delvendahl I, Jung N, Kreml D, Ziemann U, **Mall V** (2008). Deafferentation of neighbouring motor cortex areas does not further enhance saturated practice-dependent plasticity in healthy adults. *Clin Neurophysiol,* 119 (4):886-91. **IF 2,468**
60. Berweck S, Walther M, Brodbeck V, Wagner N, Koerte I, Henschel V, Juenger H, Staudt M, **Mall V** (2008). Abnormal motor cortex excitability in congenital stroke. *Pediatr Res.* 63 (1):84-8. **IF 2,839**
61. Garvey MA, **Mall V** (2008). Transcranial magnetic stimulation in children. *Clin Neurophysiol.* 119 (5): 973-84. Review. **IF 2,972**

2007

62. Hodapp M, Klisch C, **Mall V**, Vry J, Berger W, Faist M (2007). Modulation of soleus H-reflexes

during gait in children with cerebral palsy. J Neurophysiol. 98 (6):3263-8. **IF 3,684**

63. Juenger H, Linder-Lucht M, Walther M, Berweck S, **Mall V**, Staudt M (2007). Cortical neuromodulation by constraint-induced movement therapy in congenital hemiparesis – an fMRI study. *Neuropediatrics* 38 (3):130-6. **IF 1,225**
64. Linder-Lucht M, Othmer V, Walther M, Vry J, Michaelis U, Stein S, Weissenmayer H, Korinthenberg R, **Mall V**, Gross Motor Function Measure-Traumatic Brain Injury Study Group (2007). Validation of the Gross Motor Function Measure for use in children and adolescents with traumatic brain injuries. *Pediatrics* 120 (4):e880-6. **IF 4,473**
65. Hodapp M, Klisch C, Berger W, **Mall V**, Faist M (2007). Modulation of soleus H-reflexes during gait in healthy children. *Exp Brain Res*. 178 (2):252-60. **IF 2,027**
66. Schessl J, **Mall V**, Verlthoven V, Korinthenberg R (2007). Ascites and weight loss with an intracranial mass. *Monatsschr Kinderheilkd*. 155 (6):503-4. **IF 0,151**
67. **Mall V** (2007). Constraint Induced Movement Therapy. *Kinderärztl Prax*. 78 (6):306-10.
68. **Mall V**. (2007) Beiträge der klinischen Neurophysiologie zum Verständnis der Entwicklung des Gehirns. *Monatsschr Kinderheilkd*. 155 (6): 514-18. **IF 0,151**
69. Heinen F, Döderlein L, Hustedt U, Fietzek UM, Berweck S, Schröder S, **Mall V**, Wiedenhöfer B, Sprinz A, Benecke R, Behrens K-E, Wissel J, Krägeloh-Mann, I (2007). Botulinumtoxin für Kinder mit Zerebralparese: 10 Punkte-Tabelle. *Monatsschr Kinderheilkd*. 155 (6):537-43. **IF 0,151**

2006 und früher

70. Linder-Lucht M, Kirschner J, Herrmann J, Geth K, Korinthenberg R, Berweck S, Heinen F, **Mall V** (2006). Why do children with cerebral palsy discontinue therapy with botulinum toxin A? *Dev Med Child Neurol*. 48 (4): 319-20. **IF 1,79**
71. Schüle R, Holland-Letz T, Klimpe S, Kassubek J, Klopstock T, **Mall V**, Otto S, Winner B, Schöls L (2006). The Spastic Paraplegia Rating Scale (SPRS): a reliable and valid measure of disease severity. *Neurology* 67 (3):430-4. **IF 6,014**
72. **Mall V** (2006). Therapieforchung bei spastischen Bewegungsstörungen nach frühen Hirnläsionen. *Neuropädiatrie in Klinik und Praxis* 5(3):92-100.
73. **Mall V** (2006). Botulinumtoxin-Therapie im Langzeitverlauf. *Neuropädiatrie in Klinik und Praxis* 5 (3): 102-4.
74. **Mall V**, Heinen F, Siebel A, Bertram C, Hafkemeyer U, Wissel J, Berweck S, Haverkamp F, Nass G, Döderlein L, Breitbach-Faller N, Schulte-Mattler W, Korinthenberg R (2006). Treatment of adductor spasticity with BTX-A in children with CP: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Dev Med Child Neurol*. 48 (1):10-3. **IF 2,433**
75. **Mall V**, Linder M, Herperts M, Schelle A, Mendez-Mendez J, Korinthenberg R, Schumacher M, Spreer J (2005). Recruitment of the sensorimotor cortex -a developmental fMRI study. *Neuropediatrics* 36 (6):373-9. **IF 1,377**
76. Herrmann J, Geth K, **Mall V**, Bigalke H, Schulte-Mönting J, Linder M, Kirschner J, Berweck S, Korinthenberg R, Heinen F, Fietzek UM (2004). Clinical impact of antibody formation to botulinum toxin A in children. *Ann Neurol*. 55 (5):732-5. **IF 8,813**
77. **Mall V**, Berweck S, Fietzek HM, Glocker FX, Oberhuber U, Walther M, Schessl J, Schulte-Mönting J, Korinthenberg R, Heinen F (2004). Low level of intracortical inhibition in children shown by transcranial magnetic stimulation. *Neuropediatrics* 35 (2): 120-5. **IF 1,619**

78. **Mall V**, Berweck S, Heinen F (2004). Transkranielle Magnetstimulation im Kindesalter. *Klin Neurophysiol.* 35 (1): 45-50. **IF 0,087**
79. Kirschner J, Moll GH, Fietzek UM, Heinrich H, **Mall V**, Heinen F, Rothenberger A (2003). Methylphenidate enhances both intracortical inhibition and facilitation in healthy adults. *Pharmacopsychiatry* 36 (2):79–82. **IF 2,849**
80. **Mall V**, Heinen F, Fritsch U, Franck U, Dietz B, Brockmann K, Voss W, Naß G, Feldmann E, Korinthenberg R. Multizentrische Studie zur Behandlung des Adduktorenspasmus mit Botulinum Toxin A: 1 Jahres Follow-up. In: Aksu F (Hrsg), *Aktuelle Neuropädiatrie*, pp626-630, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg 2002.
81. Herrmann J, **Mall V**, Bigalke H, Geth K, Linder M, Kirschner J, Berweck S, Korinthenberg R, Heinen F. Neutralisierende Antikörper und sekundäre Non-response in der Behandlung der Cerebralparese mit Botulinum Toxin A. In: Aksu F (Hrsg), *Aktuelle Neuropädiatrie*, pp635-638, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg 2002.
82. Schelle A, Oberhuber U, **Mall V**, Fietzek U, Beweck S, Glocker FX, Korinthenberg R, Heinen F. Die corticomotoneuronale Bahn: Beiträge der Transkraniellen Magnetstimulation zur Pathophysiologie der spastischen Diparese. In: Aksu F (Hrsg), *Aktuelle Neuropädiatrie*, pp400-403, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg 2002.
83. Linder M, Geth K, Herrmann J, Kirschner J, **Mall V**, Heinen F, Korinthenberg R. Gründe für die Beendigung der Therapie mit Botulinum Toxin A bei Kindern mit Cerebralparese: eine retrospektive Analyse von 125 Patienten. In: Aksu F (Hrsg), *Aktuelle Neuropädiatrie*, pp631-634, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg 2002.
84. Stein S, Michaelis U, Kirschner J, Linder M, **Mall V**, Heinen F, Korinthenberg R. Therapieevaluation mit der Gross Motor Function Measure bei Kindern mit Cerebralparese. In: Aksu F (Hrsg), *Aktuelle Neuropädiatrie*, pp739-744, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg 2002.
85. **Mall V**, Glocker FX, Fietzek UM, Heinen F, Berweck S, Korinthenberg R, Rösler KM (2001). Inhibitory conditioning stimulus in transcranial magnetic stimulation reduces the number of excited spinal motor neurons. *Clin Neurophysiol.* 112 (10):1810-3. **IF 2,468**
86. **Mall V**, Glocker FX, Frankenschmidt A, Gordjani N, Heinen F, Brandis M, Korinthenberg R (2001). Treatment of neuropathic bladder using botulinum toxin A in a 1-year-old child with myelomeningocele. *Pediatr Nephrol.* 16 (12):1161-2. **IF 1,936**
87. Linder M, Schindler G, Michaelis U, Stein S, Kirschner J, **Mall V**, Berweck S, Korinthenberg R, Heinen F (2001). Medium-term functional benefits in children with cerebral palsy treated with botulinum toxin type A: 1-year follow-up using gross motor function measure. *Eur J Neurol.* 8 Suppl 5: 120-6. **IF 1,358**
Mall V, Berweck S. Botulinumtoxin A – Stand der Forschung. In: Heinen F, Bartens W (Hrsg.) *Das Kind und die Spastik*, S. 135-44, Hans Huber, Bern 2001.
88. **Mall V**, Berweck S, Kirschner J, Hermann J, Schelle A, Linder M, Michaelis U, Stein S, Korinthenberg R, Heinen F (2001): Die Therapie spastischer Bewegungsstörungen im Kindesalter mit Botulinumtoxin A. *Klin Neurophysiol.* 32 (4) :218-24. **IF 0,156**
89. Kirschner J, Berweck S, **Mall V**, Korinthenberg R, Heinen F (2001). Botulinum toxin treatment in cerebral palsy: evidence for a new treatment option. *J Neurol.* 248 Suppl 1: 28-30. Review. **IF 2,653**
90. Kirschner J, Berweck S, **Mall V**, Korinthenberg R, Heinen F (2001). Botulinumtoxin – Neue Therapiemöglichkeit für Kinder mit CP. *Deutsches Ärzteblatt* 50:2840-2845.
91. **Mall V**. Hip dislocation – Clinical data, outcome, dose and safety. In: Stephanie U (Hrsg), *Aktuelle Neuropädiatrie*, pp321-325, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg 2001.
92. **Mall V**, Heinen F, Uhl M, Wellens E, Korinthenberg R (2000). CNS lipoma in patients with epidermal nevus syndrome. *Neuropediatrics* 31 (4):175-9. **IF 1,255**

93. **Mall V**, Heinen F, Kirschner J, Linder M, Stein S, Michaelis U, Bernius P, Lane M, Korinthenberg R (2000). Evaluation of botulinum toxin A therapy in children with adductor spasm by gross motor function measure. *J Child Neurol.* 15 (4):214-7. **IF 2,433**

94. Herrmann J, **Mall V**, Bigalke H, Geth K, Korinthenberg R, Heinen F (2000). Secondary non-response due to development of neutralising antibodies to botulinum toxin A during treatment of children with cerebral palsy. *Neuropediatrics* 31 (6):333-4. **IF 1,255**

95. Mall V, Heinen F, Schulte-Mattler W, Schauseil-Zipf U, Wissel J, Dietz B, Voss W, Klowat B, Göhlich-Ratmann G, Breitbach-Faller N, Döderlein L, Korinthenberg R. Multizentrische Studie zur Behandlung des Adduktorenspasmus mit Botulinum Toxin A. Das ABo-Projekt: Methoden und erste Zwischenergebnisse. In: Millner M (Hrsg): Aktuelle Neuropädiatrie 1999, pp277-282, Novartis Pharma Verlag, Nürnberg 2000.

96. Wissel J, Müller J, Heinen F, **Mall V**, Sojer M, Ebersbach G, Poewe W (1999). Prospektive multizentrische Untersuchung einer einmaligen Botulinum Toxin Behandlung bei 204 Patienten mit akuter und chronischer Spastizität. *Wien Klin Wochenschr.* 111 (20):837-42. **IF 0,885**

97. **Mall V**, Thomas KB, Sauter S, Niemeyer CM, Sutor AH (1999). Effect of glucocorticoids, E. coli- and Erwinia L-asparaginase on hemostatic proteins in children with acute lymphoblastic leukemia. *Klin Pädiatr.* 211 (4):205-10. **IF 1,325**

98. Heinen F, **Mall V**, Rückauer KD, Greiner P, Korinthenberg R (1999). Lack of response to botulinum toxin A in patients with hypertrophic pyloric stenosis. *Eur J Pediatr.* 158 (5):436. **IF 1,277**

99. Heinen F, Linder M, **Mall V**, Kirschner J, Korinthenberg R (1999). Adductor spasticity in children with cerebral palsy and treatment with botulinum toxin A – the parents' view of functional outcome. *Eur J Neurol.* 6:47-50. **IF 2,580**

100. Sutor AH, **Mall V**, Thomas KB (1999). Bleeding and thrombosis in children with acute lymphoblastic leukaemia, treated according to the ALL-BFM-90 protocol. *Klin Pädiatr.* 211 (4): 201-4. **IF 1,325**

101. Heinen F, Kirschner J, Fietzek UM, Glocker FX, **Mall V**, Korinthenberg R (1999). Absence of transcallosal inhibition in adolescents with diplegic cerebral palsy: *Muscle Nerve* 22 (2):255-7. **IF 2,424**

102. **Mall V**, Kirschner, J, Heinen, F, Linder, M, Stein, S, Michaelis, U, Bernius, P, Korinthenberg, R. Gross Motor function measure for therapy evaluation in children treated with Botulinum toxin A. In: Perat MV (Hrsg): New developments in Child Neurology, pp247-250, Monduzzi Editore S.p.A., Bologna 1998

103. **Mall V**, Heinen F, Linder M, Philipsen A, Korinthenberg R (1997). Treatment of cerebral palsy with botulinum toxin A: functional benefit and reduction of disability. Three case reports. *Pediatr Rehabil.* 1 (4):235-7.

104. Heinen F, Wissel J, Philipsen A, **Mall V**, Leitis JU, Schenkel A, Stücker R, Korinthenberg R (1997). Interventional neuropediatrics: treatment of dystonic and spastic muscular hyperactivity with botulinum toxin A. *Neuropediatrics* 28 (6):307-3. **IF 1,255**

105. Heinen F, Petersen H, Fietzek UM, **Mall V**, Schulte-Mönting J, Korinthenberg R (1997).

Transcranial magnetic stimulation in patients with Rett syndrome: preliminary results. Eur Child Adolesc Psychiatry 6 Suppl 1: 61-3. **IF 1,992**

106. Heinen F, Philipsen A, **Mall V**, Korinthenberg, R. Cerebrale Bewegungsstörungen: Additive Behandlungsmöglichkeiten durch lokale Injektion von Botulinum-Toxin A. In: Viebrock H, Brandl U (Hrsg): Neurophysiologie cerebraler Bewegungsstörungen und Bobath-Therapie, Bremen, pp123-126, 1997.
107. Heinen F, **Mall V**, Korinthenberg R (1997). Torticollis spasmodicus. Monatsschr Kinderheilkd. 145 (4): 395-6.
108. Heinen F, **Mall V**, Wissel J, Bernius P, Stücker R, Linder M, Korinthenberg R (1997). Botulinum Toxin A: neue Möglichkeiten in der Behandlung spastischer Bewegungsstörungen. Monatsschr Kinderheilkd. 145 (10): 1088-92. **IF 0,197**