

Curriculum vitae: Prof. Dr. med. Johannes-Peter Haas

Kinderarzt, Neonatologe, Pädiatrischer Rheumatologe

Dienstanschrift:

Geschäftsführender Ärztlicher Direktor, Kinderklinik Garmisch-Partenkirchen gGmbH

Deutsches Zentrum für Kinder- und Jugendrheumatologie

Zentrum für Schmerztherapie junger Menschen

Gehfeldstr. 24

82467 Garmisch-Partenkirchen

Tel.: 08821-701117

Fax.: 08821-701201

e-mail: Haas.johannes-peter@rheuma-kinderklinik.de



21.01.1963

geboren in Karlsruhe (BRD), zwei Brüder

Familienstand

Getrennt lebend, eine Tochter (*1999)

Qualifikationen

- Promotion zum Dr. med. an der LMU München, 13.05.1993
- Approbation als Arzt 01.08.1993
- Facharztbezeichnung: Kinderarzt 07/2000
- Zusatzbezeichnung: Pädiatrische Intensivmedizin 11/2000
- Habilitation: Pädiatrie an der FAU-Erlangen-Nürnberg, 06/2001
- Schwerpunktbezeichnung: Pädiatrische Rheumatologie 02/2003
- Fakultative Weiterbildung Pädiatrische Sonographie 06/2003
- Schwerpunktbezeichnung Neonatologie 08/2004
- Zertifizierung als Kinder- und Jugendrheumatologe (GKJR) 02/2005
- EFQM-Assessor 06/2007
- W2-Professur Allgemeine Pädiatrie, Universität Greifswald 01.09.2008
- Chefarzt des Deutschen Zentrums für Kinder- und Jugendrheumatologie, Garmisch-Partenkirchen, seit 01.04.2009
- Weiterbildungsbefugnis Kinderheilkunde durch die Bayerische Landesärztekammer (B-LÄK) 06/09
- Weiterbildungsbefugnis Kinderrheumatologie durch die B-LÄK 09/09
- Privatdozent an der Ludwig-Maximilians Universität München 01/10
- Apl-Professur: Kinderrheumatologie an der Ludwig-Maximilians Universität München 01/11
- Zertifizierung Sonographie DEGUM Stufe I im Gebiet Pädiatrie 09/2012

Werdegang

1982

Allgemeine Hochschulreife Asam-Gymnasium, München

1982 - 1984

Zivildienst: Kinderpoliklinik der Ludwig-Maximilians-Universität, München

1984 - 1992

wissenschaftliche Hilfskraft im Labor für Immungenetik, Kinderpoliklinik, Ludwig-Maximilians-Universität, München

1985 - 1991

Medizinstudium an der Ludwig-Maximilians-Universität München

1992 - 1993

„Arzt im Praktikum“, Kinderpoliklinik, Ludwig-Maximilians-Universität, München: Immungenetik, Allgemeinpädiatrie, Rheumatologie, Poliklinik

1993 - 2001

Wissenschaftlicher Assistent im Beamtenverhältnis auf Zeit (C1), Klinik mit Poliklinik für

2001 – 2008	Kinder und Jugendliche, Universität Erlangen-Nürnberg Wissenschaftlicher Oberassistent im Beamtenverhältnis auf Zeit (C2) Universität Greifswald, Leitender Oberarzt: Abteilungen Allgemeine Pädiatrie, Neonatologie und Pädiatrische Intensivmedizin
2008	Abteilungsleiter: Allgemeine Pädiatrie Stellvertretender Abteilungsleiter: Neonatologie & Pädiatrische Intensivmedizin Stellvertr. geschäftsführender Direktor der Universitätskinderklinik Ernennung zum W2-Professor auf Lebenszeit für Allgemeine Pädiatrie an der Universität Greifswald durch das Land Mecklenburg-Vorpommern
seit 01.04.2009	Ärztlicher Direktor der Kinderklinik Garmisch-Partenkirchen gGmbH und Chefarzt des Deutschen Zentrums für Kinder- und Jugendrheumatologie in Garmisch Partenkirchen
21.01.2010	Umhabilitation an die LMU – München, Ernennung zum außerplanmäßigen Professor
01.09.2010	Gesellschafter und Geschäftsführer der Kinderklinik Garmisch-Partenkirchen gGmbH

Mitgliedschaften in Gesellschaften und Gremien

Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin (DGKJ)
 Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie (GKJR)
 Mitglied des Vorstandes der GKJR
 Sprecher Pharmakotherapie- und Impfkommission der GKJR
 Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Immunologie (API)
 Deutsche Gesellschaft für Rheumatologie (DGRh)
 Pediatric Rheumatology European Society (PRES)
 Pediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO)
 Gesellschaft Pädiatrische Nephrologie (GPN)
 Deutsche Gesellschaft für Schmerztherapie e.V.
 Verband der leitenden Krankenhausärzte Deutschlands e. V. (VLK)
 Vereinigung Leitender Kinder- und Jugendärzte und Kinderchirurgen Deutschlands – Landesvereinigung Bayern – (VLKKD)
 Rheumazentrum München (RhZM)
 Mitglied des Vorstandes der Initiative Rheumakrankes Kind
 Deutsche Schmerzgesellschaft e.V.
 Berufsverband der Kinder- und Jugendärzte e.V. (BVKJ)

Schriftenverzeichnis

Promotionsarbeit

Haas J. P.: MHC-Klasse-II-Haplotypen und Restriktions-Fragment-Längen-Polymorphismen bei der Juvenilen Chronischen Arthritis, Ludwig-Maximilians-Universität, München, 1993. Note: "summa cum laude".

Habilitationsarbeit

Haas J. P.: Immunpathogenese und Therapie der Juvenilen Idiopathischen Arthritis, Friedrich-Alexander-Universität, Erlangen, 2001.

Originalveröffentlichungen (gelistet in PubMed)

1. Haas J. P., Andreas A., Rutkowski B., Brunner H., Keller E., Hoza J., Havelka S., Sierp G., Albert E. D.: A Model for the Role of HLA-DQ Molecules in the Pathogenesis of Juvenile Chronic Arthritis. *Rheumatology International*, 1991;11(4-5):191-7
2. Brunner H., Ivaskova E., Haas J. P., Andreas A., Keller E., Hoza J., Havelka S., Scholz S., Albert E. D.: Class I association and frequencies of class II HLA-DRB alleles by RFLP analysis in children with rheumatoid-factor negativ juvenile chronic arthritis (JCA). *Rheumatology International*, 1993;13(2):83-8.
3. Yao Z., Kimura A., Hartung K., Haas J. P., Volgger A., Brännler G., Bönisch J., Albert E. D. and the members of the SLE study group.: Polymorphism of the DQA1 Promoter Region (QAP) and DRB1, QAP, DQA1, DQB1 Haplotypes in Systemic Lupus Erythematosus. *Immunogenetics*, 38: 45 - 53, 1993
4. Bettinotti M. d. I. P., Brännler G., Haas J. P., Paul C., Bartova A., Kimura A., Albert E. D.: Polymorphism of the 5' flanking region of the HLA-DQA1 gene in celiac disease. *Eur. J. of Immunogenetics*, 20: 399 - 407, 1993.
5. Haas J. P., Kimura A., Andreas A., Hochberger M., Keller E., Brännler G., Bettinotti MdIP., Nevinny-Stickel C., Sierp G., Sasazuki T., Albert E. D.: Polymorphism in the upstream regulatory region of DQA1 genes and DRB1, QAP, DQA1, DQB1 haplotypes in the german population. *Human Immunol.* 1994 Jan;39(1):31-40.
6. Haas J. P., Nevinny-Stickel C., Schoenwald U., Truckenbrodt H., Suschke J., Albert E. D.: Susceptible and Protective MHC-class II Haplotypes in Early Onset Pauciarticular Juvenile Chronic Arthritis. *Human Immunol.* 1994 Nov;41(3):225-33.
7. Paul C., Haas J. P., Schoenwald U., Truckenbrodt H., Bettinotti MdIP., Bönisch J., Brännler G., Keller E., Nevinny-Stickel C., Yao Z., Albert E. D.: HLA class I/ class II interaction in early onset pauciarticular juvenile chronic arthritis. *Immunogenetics*. 1994;39(1):61-4.
8. Haas J. P., Truckenbrodt H., Paul C., Hoza J., Scholz S., Albert E. D.: Subtypes of HLA-DRB1*03, *08, *11, *12, *13 and *14 in early onset pauciarticular juvenile chronic arthritis (OA-JIA) with and without iridocyclitis. *Clin Exp Rheumatol* 1994 Sep-Oct;12Suppl 10:S7-14.
9. Epplen C., Rumpf H., Albert E., Haas J. P., Truckenbrodt H., Epplen T. J.: Immunoprinting excludes many potential susceptibility genes as predisposing to early onset pauciarticular juvenile chronic arthritis except HLA class II and TNF. *Eur. J. Immunogenetics*, 1995; 22: 299 - 310
10. Haas J. P., Kimura A., Truckenbrodt H., Suschke J., Sasazuki T., Volgger A., Albert E. D.: Early Onset Pauciarticular Juvenile Chronic Arthritis is associated with a Mutation in the Y-Box of the HLA-DQA1 Promoter. *Tissue Antigens* 1995 May;45(5):317-21.
11. Leipold G., Schütz E., Haas J. P., Oellerich M.: Azathioprine-induced severe pancytopenia due to a homocygous two-point mutation of the thiopurine methyltransferase gene in a patient with juvenile HLA-B27 associated spondylarthritis. *Arthr. Rheum.* 1997 Oct;40(10):1896-8.
12. Haas J. P., Gruenke M., Frank C., Kolowos W., Dirnecker D., Leipold G., Hieronymus T., Lorenz H. M., Herrmann M.: Increased spontaneous apoptosis in double negative T cells of humans with Fas/Apo1 mutation. *Cell Death Diff.* 1998 Sep;5(9):751-7.
13. Haas, J. P., Frank C., Haefner R., Herrmann M., Spath H., Ruder H.: Inverted ratio of m-fas/s-fas expression in early onset pauciarticular juvenile chronic arthritis. *Eur J Immunogenet.* 1999 Oct;26(5):325-9.
14. Frank, C., Herrmann M., Fernandez S., Dirnecker D., Böswald M., Kolowos W., Ruder H., Haas J. P.: Dominant T cells in idiopathic nephrotic syndrome of childhood. *Kidney Int.* 2000 Feb;57(2):510-7.
15. Hieronymus T., Grünke M., Geiler T., Winkler S., Haas J. P., Kalden J. R., Lorenz H. M.: CD95-independent mechanisms of IL-2 deprivation-induced apoptosis in activated human lymphoblasts. *Cell Death Differ.* 2000 Jun;7(6):538-47.
16. Kolowos W., Gaipf U. S., Voll R. E., Frank C., Haas J. P., Beyer T. D., Kalden J. R., Herrmann M.: CD4 positive peripheral T cells from patients with systemic lupus erythematosus (SLE) are clonally expanded. *Lupus*, 2001;10(5):321-31.
17. Nanan R., Strobel P., Haas J. P., Marx A., Kreth H. W.: Autoimmune lymphoproliferative syndrome associated with severe humoral immunodeficiency and monoclonal gammopathy. *Ann Hematol.* 2002 Jun;81(6):332-5. Epub 2002 Max 9.
18. Haas J. P., Metzler M., Ruder H., Waldherr R., Boswald M., Rupprecht T.: An unusual manifestation of

- Wegener's granulomatosis in a 4-year-old girl. *Pediatr Neurol.* 2002 Jul;27(1):71-4.
19. Meyer-Bahlburg A., Haas J. P., Haase R., Eschrich U., Wawer A., Frank L., Marsch W. C., Burdach S., Horneff G.: Treatment with cyclosporin A in a patient with Omenn's syndrome. *Arch Dis Child.* 2002 Sep;87(3):231-3.
 20. Fernandez S., Wassmuth R., Knerr I., Frank C., Haas J. P.: Relative quantification of HLA-DRA1 and DQA1-expression by real time RT-PCR. *Eur. J. Immunogenet.* 2003 Apr;30(2):141-8.
 21. Schmidt D., Fusch C., Beck J., Wiersbitzky H., Haas J. P.: Lungenkaverne und Lymphknotenvergrößerung. *Monatsschrift für Kinderheilkunde*, 152 (4): 438 - 440, 2004.
 22. Ruf R. G., Lichtenberger A., Karle S. M., Haas J. P., Anacleto F. E., Schultheiss M., Zalewski I., Imm A., Ruf E. M., Mucha, Bagga A., Fuchshuber A., Bakaloglu A., Hildebrandt F. and Members of the APN Study Group: Patients with Mutations in NPHS2 (Podocin) do Not Respond to standard steroid treatment of nephrotic syndrome. *J Am Soc Nephrol.* 2004 Mar;15(3):722-32.
 23. Hoffmann U., Kuno S., Franke G., Fusch C., Haas J. P.: Poisoning with an α_2 Adrenoceptor Agonist after accidental oral ingestion of Brimonidine eye drops. *Pediatr Crit Care Med.* 2004 May;5(3):282-5.
 24. Ruf R. G., Schultheiss M., Lichtenberger A., Karle S. M., Zalewski I., Mucha B., Schulze Everding A., Neuhaus T., Patzer L., Plank C., Haas J. P., Imm A., Fuchshuber A., Bakaloglu A., Hildebrandt F. and Members of the APN Study Group: Prevalence of WT1 mutations in a large cohort of patients with steroid-resistant and steroid-sensitive nephrotic syndrome. *Kidney Int.* 2004 Aug;66(2):564-70.
 25. Haas D., Armbrust S., Haas J. P., Zschocke J., Mühlmann K., Fusch C., Neumann L. M.: Classical Smith – Lemli – Opitz syndrome with borderline sterol abnormalities in plasma, esophageal achalasia and a novel missense mutation in the DHCR7-gene. *J Inher Metab Dis.* 2005;28(6):1191-6.
 26. Schlenk J., Lorenz H. M., Haas J. P., Herrmann M., Hohenberger G., Kalden J. R., Rollinghoff M., Beuscher H. U.: Extravasation into synovial tissue induces CCL20 mRNA expression in polymorphnuclear neutrophils of patients with rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2005 Dec;32(12):2291-8.
 27. Partenheimer A., Scheler-Hofmann M., Lange J., Kühl R., Follak N., Ebner A., Fusch C., Stenger R., Merk H., Haas J. P.: Populationsbasierte Studie zu Prädispositionsfaktoren und Häufigkeit der Hüftgelenkdsdysplasie. *Ultraschall Med.* 2006 Aug;27(4):364-. Epub 2006 Feb 22. German.
 28. Arnold M., Gaip U., Brunner J., Spriewald B. and Haas J. P.: The expanded double negative T cell populations of a patient with ALPS are not clonally related to CD4+ or to CD8+ T cells. *Autoimmunity.* 2007 Jun;40(4):299 – 301.
 29. Röske K., Lingnau M.L., Hannover W., Haas J. P., Thyrian J.R., Fusch C., John U.: Prävalenz des Rauchens vor und während der Schwangerschaft – Daten einer populationsbasierten Erhebung bei Frauen nach der Geburt ihres Kindes. *Dtsch Med Wochenschr* 2008 Apr;133(15):764-8.
 30. Beyersdorff A., Hoffmann W., Lingnau M.L., Ebner A., Fusch C., Haas J. P.: Survey of Neonates in Pomerania (SniP): A population based analysis of the mothers' quality of life after delivery with special relations to their social integration. *Int. J. Public health* 2008;53(2) 87-95.
 31. Stam A. H., Beker F., van den Maagdenberg A. M. J. M., Vanmolkot K. R. J., Laan L. A. E. M., Ginjaar H. B., Frants R. R., Lauffer H., Haan J., Haas J. P., Terwindt G. M., Ferrari M. D., de Vries B.: CACNA1A mutation linking FHM and AHC Cephalalgia. 2008 Aug;28(8):887-91.
 32. Mähl J., Hellwich V., Rentsch R., Howell T., Bachmaier N., Haas J.P.: Initiative Situationsadaptierte Analgesie bei Kindern (ISAAK) – Neudefinition der Rolle der Pflege beim Management postoperativer Schmerzen bei Kindern. *Intensiv* 2009, 17:117-121
 33. Haas, J.P., Metzler, M., Frank, C., Haefner, R., Wassmuth, R.: HLA-DQA1 gene expression profiling in oligoarticular JIA. *Autoimmunity.* 2009 May; 42(4):389-91.
 34. Thyrian J.R., Lange A., Lingnau M.L., Fusch C., Hoffmann W., Zygmunt M., Haas J.-P: Soziodemografie von Erstgebärenden und Mehrfachgebärenden in einer bevölkerungsrepräsentativen Erhebung – Ergebnisse des Survey of Neonates in Pomerania (SniP). *Z. Geburtsh. Neonatol* 2010 Jan; 214 (1): 15-23. Epub 2010
 35. Ebner, A., Thyrian, J.R., Lange, A., Lingnau, M.-L., Scheler-Hofmann, M., Roskopf, D., Zygmunt, M., Haas, J.P., Hoffmann, W., Fusch, Christoph (2009): Survey of Neonates in Pomerania (SniP): a population based birth study – objectives, design and population coverage. *Pediatric Perinatal Epidemiol.* 2010 Mar;24(2):190-9.
 36. Brunner J, Herrmann M, Metzler M, Gaip U, Reuter G, Haas J.P. The turnover of synovial T cells is higher than in T cells in the peripheral blood in persistent oligoarticular juvenile idiopathic arthritis. *Rheumatol Int.* 2010 Sep; 30(11):1529-32
 37. Brunner, J., Herrmann, M., Metzler, M., Gaip U., Reuter, G., Haas, J.P.: Clonotypic archetypes in the T cell repertoire mark persistent oligoarticular Juvenile Idiopathic Arthritis. *Clinical and experimental rheumatology* 2010 Jul-Aug;28(4):592-3.
 38. Kuemmerle-Deschner, J.B., Reeß, F., Koetter, I., Tyrrell, P.N., Lohse, P., Girschick, H., Huemer, C., Horneff, G., Haas, J.P., Koitchev, A., Deuter, C., Benseler, S.M.: Risk factors of severe Muckle-Wells-Syndrome. *Arthritis Rheum.* 2010 Dec;62(12):3783-91.
 39. Hartmann, M., Kreuzpointner, F., Häfner, R., Michels, H., Schwirtz A., Haas, J.P.: Effects of juvenile

- idiopathic arthritis of the lower extremities call for consequences in physical activities recommendations Int J Pediatr. 2010;2010. pii: 835984. Epub 2010 Sep 2
40. Thyrian JR, Fendrich K, Lange A, Haas JP, Zygmunt M, Hoffmann W: Changing maternity leave policy: short-term effects on fertility rates and demographic variables in Germany. *Soc Sci Med.* 2010 Aug;71(4):672-6.
 41. Thompson SD, Sudman M, Ramos PS, Marion MC, Ryan M, Tsoras M, Weiler T, Wagner M, Keddache M, Haas JP, Mueller C, Prahalad S, Bohnsack J, Wise CA, Punaro M, Zhang D, Rosé CD, Comeau ME, Divers J, Glass DN, Langefeld CD. The susceptibility loci juvenile idiopathic arthritis shares with other autoimmune diseases extend to PTPN2, COG6, and ANGPT1. *Arthritis Rheum.* 2010 Nov;62(11):3265-76.
 42. Jansson, A., Sengler, C., Kuemmerle-Deschner, J., Gruh, B., Kranz, B., Lehmann, H., Kleinert, D., Pape, L., Girschick, H., Foeldvari, I., Haas, J.P., Haffner, D., Moebius, D., Foell, D., Peitz, J., Grote, V.: B-Cell Depletion for Autoimmune Diseases in Paediatric Patients. *Clin Rheumatol.* 2011 Jan;30(1):87-97.
 43. Thompson SD, Marion MC, Sudman M, Ryan M, Tsoras M, Howard TD, Barnes MG, Ramos PS, Thomson W, Hinks A, Haas JP, Prahalad S, Bohnsack JF, Wise CA, Punaro M, Rosé CD, Pajewski NM, Spigarelli M, Keddache M, Wagner M, Langefeld CD, Glass DN. Genome-wide association analysis of juvenile idiopathic arthritis identifies a new susceptibility locus at chromosomal region 3q13. *Arthritis Rheum.* 2012 Feb 21. doi: 10.1002/art.34429. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 22354554.
 44. Bechtold S, Beyerlein A, Ripperger P, Roeb J, Dalla Pozza R, Häfner R, Haas JP, Schmidt H: "Total pubertal growth in patients with juvenile idiopathic arthritis treated with growth hormone: Analysis of a single center. *Growth Horm IGF Res.* 2012 Oct;22(5):180-5.
 45. Richter-Rodier M, Lange AE, Hinken B, Hofmann M, Stenger RD, Hoffmann W, Fusch C, Haas JP. Ultrasound screening strategies for the diagnosis of congenital anomalies of the kidney and urinary tract. *Ultraschall Med.* 2012 Dec;33(7):333-8.
 46. Kersten I, Lange A, Haas JP, Fusch C, Lode HN, Hoffmann W, Thyrian JR: „Chronic diseases in pregnant women: prevalence and birth outcomes based on the SNIIP-study". *Obstetrics & Gynecology* 2012
 47. Hinks A, Cobb J, Marion MC, Prahalad S, Sudman M, Bowes J, Martin P, Comeau, ME, Sajuthi S, Andrews R, Brown M, Chen WM, Concannon P, Deloukas P, Edkins S, Eyre S, Gaffney PM, Guthery SL, Guthridge JM, Hunt SE, James JA, Keddache M, Moser KL, Nigrovic PA, Onengut-Gumuscu S, Onslow ML, Rosé CD, Rich SS, Steel KJ, Wakeland EK, Wallace CA, Wedderburn LR, Woo P; Boston Children's JIA Registry; British Society of Paediatric and Adolescent Rheumatology (BSPAR) Study Group; Childhood Arthritis Prospective Study (CAPS); Childhood Arthritis Response to Medication Study (CHARMS); German Society for Pediatric Rheumatology (GKJR); JIA Gene Expression Study; NIAMS JIA Genetic Registry; TREAT Study; United Kingdom Juvenile Idiopathic Arthritis Genetics Consortium (UKJIAGC), Bohnsack JF, Haas JP, Glass DN, Langefeld CD, Thomson W, Thompson SD. Dense genotyping of immune-related disease regions identifies 14 new susceptibility loci for juvenile idiopathic arthritis. *Nat Genet.* 2013 Jun;45(6):664-9.
 48. Hügler B, Haas JP, Benseler SM. Treatment preferences in juvenile idiopathic arthritis - a comparative analysis in two health care systems. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2013 Jan 15;11(1):3.
 49. Hügler, B., Speth, F., Warnatz, K., Schlesier, M., Krumrey-Langkammerer, M., Schuster, V. & Haas J.P. Acquisition of Selective IgA Deficiency in Juvenile Idiopathic Arthritis after Immunosuppressive Treatment. *Annals of Paediatric Rheumatology, Online First:* 01 Aug, 2013
 50. M. Jeske, P. Lohse, T. Kallinich, T. Berger, C. Rietschel, D. Holzinger, C. Kamlah, P. Lankisch, R. Berendes, G. Dueckers, G. Horneff, E. Lilienthal, J. P. Haas, A. Giese, F. Dressler, J. Berrang, L. Braunewell, U. Neudorf, T. Niehues, D. Föll, E. Lainka: „Genotype-Phenotype and Genotype-Origin Correlations in Children with Mediterranean Fever in Germany – an AID-Net Study. Online-Publikation: *Klin Padiatr.* 2013 Oct 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 24158885.
 51. Hügler B, Hinze C, Lainka E, Fischer N, Haas JP: Development of positive antinuclear antibodies and rheumatoid factor in systemic juvenile idiopathic arthritis points toward an autoimmune phenotype later in the disease course. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2014 Jul 16;12:28
 52. Karg M, Seiberl W, Kreuzpointner F, Haas JP, Kulic D. Clinical gait analysis: comparing explicit state duration HMMs using a reference-based index. *IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng.* 2015 Mar;23(2):319-31.
 53. Klotsche J, Niewerth M, Haas JP, Huppertz HI, Zink A, Horneff G, Minden K. Long-term safety of etanercept and adalimumab compared to methotrexate in patients with juvenile idiopathic arthritis (JIA). *Ann Rheum Dis.* 2016 May;75(5):855-61.
 54. Bichler J, Benseler SM, Krumrey-Langkammerer M, Haas JP, Hügler B. Leflunomide is associated with a higher flare rate compared to methotrexate in the treatment of chronic uveitis in juvenile idiopathic arthritis. *Scand J Rheumatol.* 2015 May 20:1-4.
 55. Merker J., Hartmann M., Kreuzpointner F., Schwirtz A., Haas J.P.: Pathophysiology of juvenile idiopathic arthritis induced pes planovalgus in static and walking condition; A functional view using 3d gait analysis *Pediatric Rheumatology.* 2015, 13:21
 56. Hartmann M, Merker J, Haefner R, Haas JP, Schwirtz A. Biomechanics of walking in adolescents with progressive pseudorheumatoid arthropathy of childhood leads to physical activity recommendations as therapeutic focus. *Clin Biomech (Bristol, Avon).* 2016 Jan;31:93-9

57. Ombrello MJ, Remmers EF, Tachmazidou I, Grom A, Foell D, Haas JP, Martini A, Gattorno M, Özen S, Prahalad S, Zeft AS, Bohnsack JF, Mellins ED, Ilowite NT, Russo R, Len C, Hilario MO, Oliveira S, Yeung RS, Rosenberg A, Wedderburn LR, Anton J, Schwarz T, Hinks A, Bilginer Y, Park J, Cobb J, Satorius CL, Han B, Baskin E, Signa S, Duerr RH, Achkar JP, Kamboh MI, Kaufman KM, Kottyan LC, Pinto D, Scherer SW, Alarcón-Riquelme ME, Docampo E, Estivill X, Gül A; British Society of Pediatric and Adolescent Rheumatology (BSPAR) Study Group; Childhood Arthritis Prospective Study (CAPS) Group; Randomized Placebo Phase Study of Riloncept in sJIA (RAPPORT) Investigators; Sparks-Childhood Arthritis Response to Medication Study (CHARMS) Group; Biologically Based Outcome Predictors in JIA (BBOP) Group, de Bakker PI, Raychaudhuri S, Langefeld CD, Thompson S, Zeggini E, Thomson W, Kastner DL, Woo P; International Childhood Arthritis Genetics (INCHARGE) Consortium; British Society of Pediatric and Adolescent Rheumatology BSPAR Study Group. HLA-DRB1*11 and variants of the MHC class II locus are strong risk factors for systemic juvenile idiopathic arthritis. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2015 Dec 29;112(52):15970-5, PubMed PMID: 26598658.
58. Sengler C, Klotsche J, Niewerth M, Liedmann I, Föll D, Heiligenhaus A, Ganser G, Horneff G, Haas JP, Minden K. The majority of newly diagnosed patients with juvenile idiopathic arthritis reach an inactive disease state within the first year of specialised care: data from a German inception cohort. *RMD Open*. 2015 Dec 8;1(1):e000074. doi: 10.1136/rmdopen-2015-000074. eCollection 2015. PubMed PMID: 26688748; PubMed Central PMCID: PMC4680591.
59. Eberhardt CS, Haas JP, Girschick H, Schwarz T, Morbach H, Rösen-Wolff A, Foell D, Dannecker G, Schepp C, Ganser G, Honke N, Eggermann T, Müller-Berghaus J, Wagner N, Ohl K, Tenbrock K. No association of IL-12p40 pro1.1 polymorphism with juvenile idiopathic arthritis. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2015 Dec 15;13(1):61.
60. Barth S, Schlichtiger J, Bisdorff B, Hügler B, Michels H, Radon K, Haas JP. Association between drug intake and incidence of malignancies in patients with Juvenile Idiopathic Arthritis: a nested case-control study. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2016 Feb 3;14(1):6.
61. Scheuern A, Fischer N, McDonald J, Brunner HI, Haas JP, Hügler B. Mutations in the MTHFR gene are not associated with Methotrexate intolerance in patients with juvenile idiopathic arthritis. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2016 Feb 29;14(1):11.
62. Barth S, Haas JP, Schlichtiger J, Molz J, Bisdorff B, Michels H, Hügler B, Radon K. Long-Term Health-Related Quality of Life in German Patients with Juvenile Idiopathic Arthritis in Comparison to German General Population. *PLoS One*. 2016 Apr 26;11(4):e0153267.
63. Offenbächer M, Kohls N, Walker L, Hermann C, Hügler B, Jäger N, Richter M, Haas JP. Functional limitations in children and adolescents suffering from chronic pain: validation and psychometric properties of the German Functional Disability Inventory (FDI-G). *Rheumatol Int*. 2016 Oct;36(10):1439-48
64. Gohar F, Orak B, Kallinich T, Jeske M, Lieber M, von Bernuth H, Giese A, Weissbarth-Riedel E, Haas JP, Dressler F, Holzinger D, Lohse P, Neudorf U, Lainka E, Hinze C, Masjosthusmann K, Kessel C, Weinlage T, Foell D, Wittkowski H. Secretory Activity of Neutrophils Correlates With Genotype in Familial Mediterranean Fever. *Arthritis Rheumatol*. 2016 Jun 22. doi: 10.1002/art.39784. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 27333294.
65. Barth S, Schlichtiger J, Hartmann B, Bisdorff B, Michels H, Radon K, Hügler B, Walsh L, Haas JP. Incidence of malignancies in patients with juvenile idiopathic arthritis: A retrospective single-center cohort study in Germany. *Mod Rheumatol*. 2016 Jul 7:1-6.
66. Speth F, HaasJP, Hinze C. Treatment with high-dose recombinant human hyaluronidase-facilitated subcutaneous immune globulins in patients with juvenile dermatomyositis who are intolerant to intravenous immune globulins: a report of 5 cases. *Pediatric Rheumatology* (2016) 14:52

Übersichtsarbeiten:

1. Haas J. P.: Abwehrschwäche und Arthritis. *Kinder und Jugendmedizin*; 2: 142 -148, 2002.
2. Haas J. P., Reutter G.: Algorithmen zur Entwicklung von Therapiekonzepten bei Juveniler idiopathischer Arthritis. *Pediatrics and related topics*; 41 (3): 185 – 197, 2002.
3. Schuster V., Haas J. P., Böhler T.: Autoimmunes lymphoproliferatives Syndrom (ALPS). *Allergologie*, 27 (4): 268 – 272, 2004.
4. Haas J. P.: CPAP-Beatmung in der Pädiatrischen Intensivmedizin: Mögliche Einsatzgebiete. *Med Report*, 28 (52): 5, 2004.
5. Haas J. P.: Gene und Risikofaktoren bei der Juvenilen Idiopathischen Arthritis. *Aktuelle Rheumatologie*; 30:147-152, 2005.
6. Haas J. P.: Biologicals ; *Pädiatrie up2date*, Dez(4): 300 – 307, 2007.
7. Minden K, Niewerth M, Borte M, Singendink W, Haas J. P. für die Arbeitsgruppe „Impfungen“ der GKJR: Impfungen bei rheumatischen Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters. *Z. Rheumatol.* 66(2):111-120 (2007)
8. Hospach T., Haas J.P., Huppertz HI, Keitzer R, Michels H, Trauzeddl R, Föll D, Dannecker G. Horneff, G.: Stellungnahme der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie zur Meldung der US- Food and Drug Administration (FDA) über Fälle von Malignomen bei Anti-TNF behandelten Patienten (Oktober 2008). *Z. Rheumatol.* 2009 Mar; 68(2): 162-4.
9. Haas J.P.: Chronische muskuloskeletale Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen; *Monatsschr Kinderheilkd* 2009 · 157:647–654
10. Haas, J.-P., Moebius, D.: Rehabilitation rheumakrankter Kinder und Jugendlicher. *Kinder- und Jugendmedizin* 7/2010, 415-421
11. Horneff, G., Hospach, T., Dannecker, G., Föll, D., Haas, J.P., Girschick, H.J., Huppertz, H.I., Keitzer, R., Laws J.J., Michels, H., Minden, K., Trauzeddel, R.: Aktualisierte Stellungnahme der GKJR zur Meldung der FDA über Fälle von Malignomen bei Anti-TNF-behandelten Patienten vom 04.08.2009. *Z für Rheumatol.* 2010 Feb 21., DOI 10.1007/s00393-009-0600-x. PMID: 20174926 (PubMed – as supplied by publisher)
12. Horneff, G., Hospach, T., Dannecker, G., Föll, D., Haas, J.P., Girschick, H., Huppertz, H.I., Keitzer, R., Laws, H.J., Minden, K., Trauzeddel, R., Michels, H., Pharmakotherapiekommission der GKJR: Therapie mit TNF α -Inhibitoren (Bewertung des Malignomrisikos). *Monatsschr Kinderheilkd* 2010 158:372–377 DOI 10.1007/s00112-010-2200-x, online publiziert 14.03.2010
13. Bunner, E.-M., Flessa, S., Häfner, R., Herz, D., Hoch, A., Spamer, M., Haas, J.P.: Das "Garmischer Modell" als Beispiel für ein multimodales Therapiekonzept. *Orthopädie und Rheuma* 4-2010, 56-64
14. Bunner E.-M., Flessa S., Häfner R., Herz D., Hoch A., Spamer M., Haas J.P.: Kinderrheumatologische Komplexbehandlung – Teil 2: Soziale und pädagogische Therapie. *Orthopädie und Rheuma.* 5-2010, 54-56
15. Häfner R., Haas J.-P.: Juvenile Psoriasis-Arthritis. *Arthritis + Rheuma*, 3/2010, 164-170
16. Haas, J.-P.: Genetik der juvenilen idiopathischen Arthritis. *Pädiatrische Praxis*, 08/2010, 657-668
17. Haas, J.-P.: Genetic background of juvenile idiopathic arthritis. *Z Rheumatol.* 2010 Aug;69(6):488-95
18. Haas, J.-P.: Chronischer Schmerz in jungen Knochen und Muskeln. *Extracta ortho* 2-2011, 7-9
19. Horneff G., Foeldvari I., Minden K., Ganser G., Haas J.-P., Hospach A., H.-I. Huppertz: Zehn Jahre Erfahrung im deutschen JIA-Etanercept-Register. *Arthritis + rheuma* 5/2011; 334-342
20. Haas, J.-P.: Systemische Juvenile idiopathische Arthritis – Grenzgänger zwischen Autoinflammation und Autoimmunität. *Akt Rheumatol* 2011; 36: 1-6
21. Haas, J.-P.: Wenn Kinder an Rheuma erkranken. *Münchener Merkur* Nr. 169, „Meine Sprechstunde“, 25.07.2011, 17
22. Haas, J.-P., Arbogast, M.: Ganzheitliche Therapie bewahrt junge Patienten vor Folgeschäden, *Münchener Merkur* Nr. 169, „Meine Sprechstunde“, 25.07.2011, 17
23. Haas, J.-P., Jansson A.F.: Junge Rheumapatienten optimal versorgen – welche Neuerungen gibt es in der Kinderrheumatologie? *DZKF* 01/02-2012, 34-36
24. Haas, J.-P.: Therapie rheumatischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. *PZ Davos* 5.-10.02.12
25. Spamer M, Georgi M, Häfner R, Händel H, König M., Haas J.-P.: „Physiotherapie bei der juvenilen idiopathischen Arthritis“. *Z Rheumatol* 2012, 71:387-395
26. Haas JP: „Rheuma bei Kindern und jungen Menschen: Warum nichtmedikamentöse Therapien so wichtig sind“. *Kinder-Spezial*, Nr. 41 Winter 2011/12
27. Haas, J.-P.: „Kinder- und Erwachsenenrheumatologie: Schwierigkeiten zweier Fachgebiete“. *DZKF*, 1-2013, 29-33
28. Lainka E., Haas J.P., Horneff G., Weißbarth-Riedel E., Niehues T., Wittkowski H., Neudorf U. Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis – New Aspects of Clinical Features, Diagnostic Tools and Treatment Strategies. *Ann Paediatr Rheum* 2013;2:3-13.
29. Speth F, Wellinghausen N, Haas JP: [Screening investigations during intensified immunosuppression in

- children and adolescents: Part 1]. *Z Rheumatol.* 2013 Oct;72(8):814-21. doi: 10.1007/s00393-013-1200-3. German. PubMed PMID: 23929241.
30. Speth F, Wellinghausen N, Haas JP. [Medicinal prophylaxis during intensified immunosuppression in children and adolescents: Part 2]. *Z Rheumatol.* 2013 Nov;72(9):896-909. doi: 10.1007/s00393-013-1203-0. German. PubMed PMID: 23929242.
 31. Gaubitz M, Krüger K, Haas JP; Die Kommission Pharmakotherapie der DGRh. [Recommendations for use of abatacept in patients with rheumatoid arthritis]. *Z Rheumatol.* 2014 Jun 7. [Epub ahead of print] German. PubMed PMID: 24903655.
 32. A. Hospach, U. Neudorf, T. Kallinich, J.P. Haas, R. Nossal, F. Uhlemann, F. Weller, P. Oommen, M. Borte, D. Föll, H.I. Huppertz, G. Horneff: Initiale Glukokortikoidtherapie beim Kawasaki-Syndrom. Empfehlung der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie im Rahmen der Wörlitzer Konsensusgespräche 2013. *Monatsschr Kinderheilkd* 2013. 161:1037-1401, doi 10.1007/s00112-013-3006-4
 33. Haas J.-P.: Gelenkbeschwerden im Kindesalter. *Prozedere in der Praxis. chir. praxis* 78, 263-275(2014), Hans Marseille Verlag GmbH München
 34. Haas J.-P.: Gelenkbeschwerden im Kindesalter. *Prozedere in der Praxis. pädiatr. prax.* 82, 135-147 (2014). Hans Marseille Verlag GmbH München
 35. M. Hartmann, F. Kreuzpointner, S. Schrödl, M. Spamer, M. Georgi, J.-P. Haas: Sport bei rheumatischen Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter (The role of sport in Rheumatic Diseases in Childhood and Adolescence); *Akt Rheumatol* 2012; 37(03): 154-160. DOI: 10.1055/s-0032-1311573
 36. Haas J.P. Therapie der juvenilen idiopathischen Arthritis im Zeitalter der Biologika. *Akt. Rheumatol* 2015; 40: 275-279.
 37. Höfel L, Draheim N, Häfner R, Haas JP. [Pain syndrome of the musculoskeletal system in children and adolescents]. *Z Rheumatol.* 2016 Apr;75(3):292-302. doi: 10.1007/s00393-016-0061-y. German. PubMed PMID: 26892925.

Buchbeiträge:

1. Haas J. P., Höper K., Leipold G., Dörr H. G., Höper J.: Oxigen saturation of intracapillary haemoglobin in patients with systemic JCA (Still's disease). In: Harrison D. K., Delpy D. T. (eds.): Oxigen transport to tissue XIX. New York, 409 - 414, 1998a. Adv. Exp Med Biol. 1997;428:409-13. PMID: 9500079 (PubMed – indexed for MEDLINE).
2. Brännler G., Haas J. P., Fan L. A., Petzl-Erler M. L., Volgger A., Yao Z., Waßmuth R., Albert E. D.: Joint Report of the DQA1 Promoter polymorphism study. In: Charron D. (ed.): Genetic diversity of HLA: Functional and medical implications, Vol. I, EDK, Paris, 1997.
3. Haas J. P.: Immungenetik und HLA-Assoziationen. In: Wahn V., Huppertz H. I., Oppermann, Zepp F. (eds.): Rheumatische Erkrankungen des Kindes- und Jugendlichenalters, Hans-Marseille-Verlag, München: 27 - 39, 2001.
4. Huppertz H. I., Haas J. P., Heesemann J.: Yersiniose. In DPGI (ed.): Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen (4. Aufl.), Futuramed, München: 740 - 743, 2003.
5. Haas J. P.: Infusionstherapie und Ernährung von Risikogruppen – Besonderheiten bei Kindern mit rheumatischen Erkrankungen. In: Jochum F. (ed.): Kittelhandbuch der pädiatrischen Infusionstherapie und Diätetik (1. Aufl.), Springer, Berlin, 304 - 307, 2005.
6. Haas J. P., Debatin K. M.: Apoptosedefekte, autoimmune lymphoproliferative Syndrome. In: Wahn, Seger, Wahn, Holländer (eds.): Pädiatrische Allergologie und Immunologie (4. Aufl.), Elsevier, Urban & Fischer, München: 882 - 888, 2005.
7. Haas J. P.: Autoimmunes lymphoproliferatives Syndrom (ALPS, Canale Smith Syndrom). In: Wahn V. (ed.): Fieber – Systematik und Differentialdiagnose, Hans-Marseille-Verlag, München: 227 - 232, 2005.
8. Haas J. P.: Periodisches Fieber, aphtöse Stomatitis, Pharyngitis, Adenitis (PFAPA, Marshall Syndrom). In: Wahn V. (ed.): Fieber – Systematik und Differentialdiagnose, Hans-Marseille-Verlag, München: 233 - 236, 2005.
9. Grunwald, U.; Friesecke, S.; Hüneröder, I.; Schütt, C. und Haas, J.-P.: CD45RA-Splicing-Defekt: ein genetisch bedingter Risikofaktor für die Entwicklung eines Autoimmungeschehens ? in: „Pathogenese, Diagnostik und Therapie immunologischer Erkrankungen im Kindesalter“, M. Borte, K. Conrad, V. Schuster und U. Sack (Hrsg.), PABST Science Publishers (Lengerich, Berlin, Bremen, Miami, Riga, Viernheim, Wien, Zagreb), ISBN 978-3-89967-365-4, 2007
10. Haas J. P.: Genetik. In: Dannecker G., Wagner N. (eds): Pädiatrische Rheumatologie (1. Aufl.), Springer Verlag, Heidelberg: 36 – 40, 2007, ISBN 978-3-540-32814-8
11. Huppertz H. I., Haas J. P., Heesemann J.: Yersiniose. In DPGI (ed.): Handbuch Infektionen bei Kindern und Jugendlichen (5. Aufl.), Thieme Verlag, Stuttgart, New-York: 562-564, 2009.
12. Spamer M, Georgi M, Häfner R, Hartmann M, Händel HJ, Haas JP: „Multidisziplinäre physikalische Therapie im kinderrheumatologischen Alltag“ in: Lehrbuch Physikalische Medizin in der Rheumatologie, Rheuma Wissen, Uwe Lange, 2012, 2.Auflage
13. Haas JP: Besonderheiten bei Kindern mit rheumatischen Erkrankungen in: Ernährungsmedizin Pädiatrie, Infusionstherapie und Diätetik, Jochum, Springer-Verlag, 2013, 2. Auflage
14. Häfner R, Michels H, Haas JP: Mischkollagenosen; DGKJ Leitlinien Kinderheilkunde und Jugendmedizin, Elsevier; H6b