

# 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](mailto:Haas.johannes-peter@rheuma-kinderklinik.de)  
<https://www.rheuma-kinderklinik.de/rheuma-zentrum>  
[https://www.instagram.com/rheuma\\_kinderklinik/](https://www.instagram.com/rheuma_kinderklinik/)



**21.01.1963**

geboren in Karlsruhe (BRD), zwei Brüder

**Familienstand**

Verheiratet, eine Tochter (\*1999)

### **Qualifikationen**

- Promotion zum Dr. med. an der LMU München, 13.05.1993
- Habilitation: Pädiatrie an der FAU-Erlangen-Nürnberg, 06/2001
- Schwerpunktbezeichnung: Pädiatrische Rheumatologie 02/2003
- Zertifizierung als Kinder- und Jugendrheumatologe (GKJR) 02/2005
- 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, Bayerische Landesärztekammer (B-LÄK) 06/09
- Weiterbildungsbefugnis Kinderrheumatologie durch die B-LÄK 09/09
- Apl-Professur: Kinderrheumatologie, Ludwig-Maximilians Universität München 05/11

### **Werdegang**

**1985 - 1991**

Medizinstudium an der Ludwig-Maximilians-Universität München

**1992 - 1993**

Kinderpoliklinik & Immungenetik, Ludwig-Maximilians-Universität, München

**1993 - 2001**

Klinik mit Poliklinik für Kinder und Jugendliche, Universität Erlangen-Nürnberg

**2001 – 2008**

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 W2-Professor für Allgemeine Pädiatrie & Kinderrheumatologie

**seit 01.04.2009**

Ärztlicher Direktor der Kinderklinik Garmisch-Partenkirchen gGmbH und Chefarzt des Deutschen Zentrums für Kinder- und Jugendrheumatologie in Garmisch Partenkirchen

**01.09.2010**

Gesellschafter und Geschäftsführer der Kinderklinik Garmisch-Partenkirchen gGmbH

**2017-2022**

Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie (GKJR)

## Publikationsverzeichnis

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 Differ.* 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., Gaip 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.: Abwehrschwäche und Arthritis. *Kinder und Jugendmedizin*; 2: 142 -148, 2002.
19. Haas J. P., Reutter G.: Algorithmen zur Entwicklung von Therapiekonzepten bei Juveniler idiopathischer Arthritis. *Pediatrics and related topics*; 41 (3): 185 – 197, 2002.
20. 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.
21. 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.

22. 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.
23. Schmidt D., Fusch C., Beck J., Wiersbitzky H., Haas J. P.: Lungenkaverne und Lymphknotenvergrößerung. *Monatschrift für Kinderheilkunde*, 152 (4): 438 - 440, 2004.
24. 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., Bakkaloglu 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.
25. Schuster V., Haas J. P., Böhler T.: Autoimmunes lymphoproliferatives Syndrom (ALPS). *Allergologie*, 27 (4): 268 – 272, 2004.
26. Haas J. P.: CPAP-Beatmung in der Pädiatrischen Intensivmedizin: Mögliche Einsatzgebiete. *Med Report*, 28 (52): 5, 2004.
27. Hoffmann U., Kuno S., Franke G., Fusch C., Haas J. P.: Poisoning with an  $\alpha_2$  Adrenoceptor Agonist after accidental oral ingestion of Brimonidine eye drops. *Pediatr Crit Care Med.* 2004 May;5(3):282-5.
28. 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., Bakkaloglu 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.
29. 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 Inherit Meab Dis.* 2005;28(6):1191-6.
30. Haas J. P.: Gene und Risikofaktoren bei der Juvenilen Idiopathischen Arthritis. *Aktuelle Rheumatologie*; 30:147-152, 2005.
31. 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.
32. 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 Hüftgelenkdysplasie. *Ultraschall Med.* 2006 Aug;27(4):364-. Epub 2006 Feb 22. German.
33. Arnold M., Gaipf 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.
34. Haas J. P.: *Biologicals ; Pädiatrie up2date*, Dez(4): 300 – 307, 2007.
35. 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)
36. 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.
37. 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.
38. 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 Cephalgia. 2008 Aug;28(8):887-91.
39. Mähl J., Hellwich V., Rentsch R., Howell T., Bachmaier N., Haas J.P.: Initiative Situationsadaptierte Analgesie bei Kindern (ISAAC) – Neudefinition der Rolle der Pflege beim Management postoperativer Schmerzen bei Kindern. *Intensiv* 2009, 17:117-121
40. 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.
41. Hospach T., Haas J.P., Huppertz H, 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.
42. Haas J.P.: Chronische muskuloskeletale Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen; *Monatsschr Kinderheilkd* 2009 · 157:647–654

43. Haas, J.-P., Moebius, D.: Rehabilitation rheumakranker Kinder und Jugendlicher. *Kinder- und Jugendmedizin* 7/2010, 415-421
44. 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)
45. 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 $\alpha$ -Inhibitoren (Bewertung des Malignomrisikos). *Monatsschr Kinderheilkd* 2010 158:372–377
46. 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
47. 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
48. Häfner R., Haas J.-P.: Juvenile Psoriasis-Arthritis. *Arthritis + Rheuma*, 3/2010, 164-170
49. Haas, J.-P.: Genetik der juvenilen idiopathischen Arthritis. *Pädiatrische Praxis*, 08/2010, 657-668
50. Haas, J.-P.: Genetic background of juvenile idiopathic arthritis. *Z Rheumatol.* 2010 Aug;69(6):488-95
51. 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
52. Ebner, A., Thyrian, J.R., Lange, A., Lingnau, M.-L., Scheler-Hofmann, M., Rosskopf, 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.
53. Brunner J, Herrmann M, Metzler M, Gaigl 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
54. Brunner, J., Herrmann, M., Metzler, M., Gaigl, 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.
55. 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-Syndrom. *Arthritis Rheum.* 2010 Dec;62(12):3783-91.
56. 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
57. 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.
58. 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.
59. 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.
60. Haas, J.-P.: Chronischer Schmerz in jungen Knochen und Muskeln. *Extracta ortho* 2-2011, 7-9
61. 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
62. Haas, J.-P.: Systemische Juvenile idiopathische Arthritis – Grenzgänger zwischen Autoinflammation und Autoimmunität. *Akt Rheumatol* 2011; 36: 1-6
63. Haas, J.-P.: Wenn Kinder an Rheuma erkranken. *Münchener Merkur* Nr. 169, „Meine Sprechstunde“, 25.07.2011, 17
64. Haas, J.-P., Arbogast, M.: Ganzheitliche Therapie bewahrt junge Patienten vor Folgeschäden, *Münchener Merkur* Nr. 169, „Meine Sprechstunde“, 25.07.2011, 17
65. Haas, J.-P., Jansson A.F.: Junge Rheumapatienten optimal versorgen – welche Neuerungen gibt es in der Kinderrheumatologie? *DZKF* 01/02-2012, 34-36

66. Haas, J.-P.: Therapie rheumatischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter. PZ Davos 5.-10.02.12
67. 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
68. 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
69. Haas JP: „Rheuma bei Kindern und jungen Menschen: Warum nichtmedikamentöse Therapien so wichtig sind“. Kinder-Spezial, Nr. 41 Winter 2011/12
70. 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.
71. 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. Groth Horm IGF Res. 2012 Oct;22(5):180-5.
72. 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.
73. 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 SNiP-study“. Obstetrics & Gynecology 2012
74. 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.
75. Hugle 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.
76. Hugle, 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
77. 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.
78. Haas, J.-P.: „Kinder- und Erwachsenenrheumatologie: Schwierigkeiten zweier Fachgebiete“. DZKF, 1-2013, 29-33
79. 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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
83. 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.
84. Haas J.-P.: Gelenkbeschwerden im Kindesalter. Prozedere in der Praxis. pädiatr. prax. 82, 135-147 (2014). Hans

Marseille Verlag GmbH München

85. 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
86. 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.
87. 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.
88. 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.
89. 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
90. 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
91. 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.
92. 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.
93. 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.
94. Haas J.P. Chronische posttraumatische Schmerzen bei Kindern und Jugendlichen. *Trauma Berufskrankh* 2015, 17 [Suppl 1]:187–191 DOI 10.1007/s10039-014-2121-3
95. Haas J.P. Therapie der juvenilen idiopathischen Arthritis im Zeitalter der Biologika. *Akt. Rheumatol* 2015; 40: 275-279.
96. Draheim N., Jäger N., Haas J.P. Komplexes regionales Schmerzsyndrom bei Kindern und Jugendlichen. Beispiel für chronische posttraumatische Schmerzen. *Trauma Berufskrankh* 2016, 18 [Suppl 2]: 117–121
97. 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.
98. R. Häfner, J.-P. Haas Genetische Arthropathien und Skelettdysplasien: Differenzialdiagnosen bei schmerzhaften und kontrakten Gelenken (Genetic Arthropathy and Skeletal Dysplasia: Differential Diagnosis in Painful and Contracted Joints) *Akt. Rheumatol.* 2016; 41 (10): 396-406
99. L. Hoefel, M. Spamer, R. Haefner, N. Draheim, E. Schnoebel-Mueller, J.-P. Haas. Multimodale Schmerztherapie bei Kindern. *Akt. Rheumatol* 2016; 41(04): 326-333
100. N. Draheim, L. Hoefel, E. Schnoebel-Mueller, J.-P. Haas Das komplexe regionale Schmerzsyndrom. *Akt. Rheumatol* 2016; 41(4): 316-325

101. 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.
102. 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.
103. 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.
104. 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
105. 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, Weinhage T, Foell D, Wittkowski H. Secretary 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.
106. 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.
107. Speth F, Haas JP, 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
108. Horneff G, Klein A, Klotsche J, Minden K, Huppertz HI, Weller-Heinemann F, Kuemmerle-Deschner J, Haas JP, Hospach A. Comparison of treatment response, remission rate and drug adherence in polyarticular juvenile idiopathic arthritis patients treated with etanercept, adalimumab or tocilizumab. *Arthritis Res Ther*. 2016 Nov 24;18(1):272.
109. M. Krumrey-Langkammerer, J.-P. Haas Trisomie 21 und Juvenile Idiopathische Arthritis – die Bedeutung chromosomaler Aberrationen bei der Abklärung einer Arthritis (Trisomy 21 and Juvenile Idiopathic Arthritis: Relevance of Chromosomal Aberrations for the Diagnostic Assessment of Arthritis) *Akt. Rheumatol*. 2016; 41 (5): 390-95
110. Ombrello MJ, Arthur VL, Remmers EF, Hinks A, Tachmazidou I, Grom AA, Foell D, Martini A, Gattorno M, Özen S, Prahald S, Zeff AS, Bohnsack JF, Ilowite NT, Mellins ED, Russo R, Len C, Hilario MO, Oliveira S, Yeung RS, Rosenberg AM, Wedderburn LR, Anton J, Haas JP, Rosen-Wolff A, Minden K, Tenbrock K, Demirkaya E, Cobb J, Baskin E, Signa S, Shuldiner E, 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, Inception Cohort of Newly Diagnosed Patients with Juvenile Idiopathic Arthritis (ICON-JIA) 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., Langefeld CD, Thompson S, Zeggini E, Kastner DL, Woo P, Thomson W. Genetic architecture distinguishes systemic juvenile idiopathic arthritis from other forms of juvenile idiopathic arthritis: clinical and therapeutic implications. *Ann Rheum Dis*. 2017 May;76(5):906-913.
111. Hinks A, Bowes J, Cobb J, Ainsworth HC, Marion MC, Comeau ME, Sudman M, Han B; Juvenile Arthritis Consortium for Immunochip., Becker ML, Bohnsack JF, de Bakker PI, Haas JP, Hazen M, Lovell DJ, Nigrovic PA, Nordal E, Punaro M, Rosenberg AM, Rygg M, Smith SL, Wise CA, Videm V, Wedderburn LR, Yarwood A, Yeung RS, Prahald S, Langefeld CD, Raychaudhuri S, Thompson SD, Thomson W. Fine-mapping the MHC locus in juvenile idiopathic arthritis (JIA) reveals genetic heterogeneity corresponding to distinct adult inflammatory arthritic diseases. *Ann Rheum Dis*. 2016 Dec 20. pii: annrheumdis-2016-210025. doi: 10.1136/annrheumdis-2016-210025.
112. Scheuern A, Tyrrell PN, Haas JP, Hügler B. Countermeasures against methotrexate intolerance in juvenile idiopathic arthritis instituted by parents show no effect. *Rheumatology (Oxford)*. 2017 Jan 24. pii: kew507. doi: 10.1093/rheumatology/kew507. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28122960.
113. Hügler B, Scheuern A, Dollinger S, Fischer N, Haas JP. Catechol-O-methyltransferase Val158Met polymorphism is associated with nocebo effects, but not with methotrexate intolerance in patients with juvenile idiopathic arthritis. *Scand J Rheumatol*. 2017 Jan 20:1-2. doi: 10.1080/03009742.2016.1275775. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 28105896.

114. Merker J, Hartmann M, Kreuzpointner F, Schwirtz A, Haas JP. Excellent balance skills despite active and inactive juvenile idiopathic arthritis – unexpected results of a cross-sectional study. *Clin Exp Rheumatol*. 2017 Jan-Feb;35(1):161-168. PubMed PMID: 28079509.
115. Schlichtiger J, Haas JP, Barth S, Bisdorff B, Hager L, Michels H, Hügler B, Radon K. Education and employment in patients with juvenile idiopathic arthritis - a standardized comparison to the German general population. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2017 May 22;15(1):45.
116. Hügler B, Speth F, Haas JP. Inflammatory bowel disease following anti-interleukin-1-treatment in systemic juvenile idiopathic arthritis. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2017 Mar 14;15(1):16.
117. McIntosh LA, Marion MC, Sudman M, Comeau ME, Becker ML, Bohnsack JF, Fingerlin TE, Griffin TA, Haas JP, Lovell DJ, Maier LA, Nigrovic PA, Prahalad S, Punaro M, Rosé CD, Wallace CA, Wise CA; Boston Children's JIA Registry; German Society for Pediatric Rheumatology (GKJR); JIA Gene Expression Studies; NIAMS JIA Genetic Registry; TREAT Study; Understanding TNF Therapy in JIA Project, Moncrieffe H, Howard TD, Langefeld CD, Thompson SD. Genome-wide association meta-analysis reveals novel juvenile idiopathic arthritis susceptibility loci. *Arthritis Rheumatol*. 2017 Jul 18. doi: 10.1002/art.40216. [Epub ahead of print]
118. Hinze CH, Holzinger D, Lainka E, Haas JP, Speth F, Kallinich T, Minden K, Rieber N, Hufnagel M, Jansson A, Hedrich C, Winowski H, Horneff G, Foell D für die PRO-KIND SJIA-Projektgruppe (2017) Harmonization of diagnostics and therapy of systemic-onset juvenile idiopathic arthritis in Germany: Process description and key messages. [Harmonisierung der Diagnostik und Therapie der systemischen juvenilen idiopathischen Arthritis in Deutschland: Prozessbeschreibung und Kernaussagen]. *Arthritis + Rheuma* 37:250-259. German.
119. Köstner K, Prelog M, Almanzar G, Fesq H, Haas JP, Hügler B. Successful use of secukinumab in a 4-year-old patient with deficiency of interleukin-36 antagonist. *Rheumatology (Oxford)*. 2018 Feb 2. doi: 10.1093/rheumatology/kex510. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29415227.
120. Hinze CH, Holzinger D, Lainka E, Haas JP, Speth F, Kallinich T, Rieber N, Hufnagel M, Jansson AF, Hedrich C, Winowski H, Berger T, Foeldvari I, Ganser G, Hospach A, Huppertz HI, Mönkemöller K, Neudorf U, Weißbarth-Riedel E, Wittkowski H, Horneff G, Foell D; PRO-KIND SJIA project collaborators. Practice and consensus-based strategies in diagnosing and managing systemic juvenile idiopathic arthritis in Germany. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2018 Jan 22;16(1):7.
121. Hinks A, Marion MC, Cobb J, Comeau ME, Sudman M, Ainsworth HC, Bowes J; Juvenile Arthritis Consortium for Immunochip, Becker ML, Bohnsack JF, Haas JP, Lovell DJ, Mellins ED, Nelson JL, Nordal E, Punaro M, Reed AM, Rose CD, Rosenberg AM, Rygg M, Smith SL, Stevens AM, Videm V, Wallace CA, Wedderburn LR, Yarwood A, Yeung RS, Langefeld CD, Thompson SD, Thomson W, Prahalad S. The genetic profile of RF-positive polyarticular juvenile idiopathic arthritis (JIA) resembles adult rheumatoid arthritis (RA). *Arthritis Rheumatol*. 2018 Feb 9. doi: 10.1002/art.40443. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29426059.
122. Höfel L, Eppler B, Storf M, Schnöbel-Müller E, Haas JP, Hügler B. Successful treatment of methotrexate intolerance in juvenile idiopathic arthritis using eye movement desensitization and reprocessing - treatment protocol and preliminary results. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2018 Feb 13;16(1):11.
123. Speth F, Hinze CH, Andel S, Mertens T, Haas JP. Varicella-zoster-virus vaccination in immunosuppressed children with rheumatic diseases using a pre-vaccination check list. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2018 Mar 2;16(1):15.
124. Holzinger D, Foell D, Horneff G, Foeldvari I, Tzaribachev N, Tzaribachev C, Minden K, Kallinich T, Ganser G, Clara L, Haas JP, Hügler B, Huppertz HI, Weller F, Consolaro A, Bovis F, Ruperto N; Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO). The German version of the Juvenile Arthritis Multidimensional Assessment Report (JAMAR). *Rheumatol Int*. 2018 Apr;38(Suppl 1):211-218.
125. Bielak M, Husmann E, Weyandt N, Haas JP, Hügler B, Horneff G, Neudorf U, Lutz T, Lilienthal E, Kallinich T, Tenbrock K, Berendes R, Niehues T, Wittkowski H, Weißbarth-Riedel E, Heubner G, Oommen P, Klotsche J, Foell D, Lainka E. IL-6 blockade in systemic juvenile idiopathic arthritis - achievement of inactive disease and remission (data from the German AID-registry). *Pediatr Rheumatol Online J*. 2018 Apr 5;16(1):22.
126. Arthur VL, Shuldiner E, Remmers EF, Hinks A, Grom AA, Foell D, Martini A, Gattorno M, Özen S, Prahalad S, Zeff AS, Bohnsack JF, Ilowite NT, Mellins ED, Russo R, Len C, Oliveira S, Yeung RSM, Rosenberg AM, Wedderburn LR, Anton J, Haas JP, Rösen-Wolff A, Minden K, Szymanski AM, Thomson W, Kastner DL, Woo P, Ombrello MJ. IL1RN Variation Influences both Disease Susceptibility and Response to Human Recombinant IL-1RA Therapy in Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis. *Arthritis Rheumatol*. 2018 Apr 2. doi: 10.1002/art.40498. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 29609200.
127. Listing M, Mönkemöller K, Liedmann I, Niewerth M, Sengler C, Listing J, Foell D, Heiligenhaus A, Klein A, Horneff G, Ganser G, Haas JP, Klotsche J, Minden K. The majority of patients with newly diagnosed juvenile idiopathic arthritis achieve a health-related quality of life that is similar to that of healthy peers: results of the German multicenter inception cohort (ICON). *Arthritis Res Ther*. 2018 May 30;20(1):106.



128. Hügler B, Schippers A, Fischer N, Ohl K, Denecke B, Ticconi F, Vastert B, Costa IG, Haas JP, Tenbrock K. Transcription factor motif enrichment in whole transcriptome analysis identifies STAT4 and BCL6 as the most prominent binding motif in systemic juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Res Ther*. 2018 May 30;20(1):98.
129. Hinze CH, Speth F, Oommen PT, Haas JP. Current management of juvenile dermatomyositis in Germany and Austria: an online survey of pediatric rheumatologists and pediatric neurologists. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2018 Jun 20;16(1):38.
130. Minden K, Horneff G, Niewerth M, Seipelt E, Aringer M, Aries P, Foeldvari I, Haas JP, Klein A, Tatsis S, Tenbrock K, Zink A, Klotsche J. The time of DMARD start in Juvenile Idiopathic Arthritis determines the likelihood of a drug-free remission in young adulthood. *Arthritis Care Res (Hoboken)*. 2018 Jul 25. doi: 10.1002/acr.23709. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30044538.
131. Merker J, Hartmann M, Haas JP, Schwirtz A. Combined three-dimensional gait and plantar pressure analyses detecting significant functional deficits in children with juvenile idiopathic arthritis. *Gait Posture*. 2018 Oct;66:247-254. doi: 10.1016/j.gaitpost.2018.08.041. Epub 2018 Sep 9. PubMed PMID: 30218839.
132. Hartmann M, Merker J, Schrödl S, König M, Georgi M, Hinze C, Schwirtz A, Haas JP. [Back to school physical education despite rheumatism : Development and testing of a sport scientific-based physical education certification]. *Z Rheumatol*. 2018 Oct;77(8):651-666.
133. Swart J, Giancane G, Horneff G, Magnusson B, Hofer M, Alexeeva E, Panaviene V, Bader-Meunier B, Anton J, Nielsen S, De Benedetti F, Kamphuis S, Staņēviča V, Trachana M, Ailioaie LM, Tsitsami E, Klein A, Minden K, Foeldvari I, Haas JP, Klotsche J, Horne AC, Consolaro A, Bovis F, Bagnasco F, Pistorio A, Martini A, Wulffraat N, Ruperto N; Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO), BiKeR and the board of the Swedish Registry. Pharmacovigilance in juvenile idiopathic arthritis patients treated with biologic or synthetic drugs: combined data of more than 15,000 patients from Pharmachild and national registries. *Arthritis Res Ther*. 2018 Dec 27;20(1):285.
134. Sengler C, Zink J, Klotsche J, Niewerth M, Liedmann I, Horneff G, Kessel C, Ganser G, Thon A, Haas JP, Hospach A, Weller-Heinemann F, Heiligenhaus A, Foell D, Zink A, Minden K. Vitamin D deficiency is associated with higher disease activity and the risk for uveitis in juvenile idiopathic arthritis - data from a German inception cohort. *Arthritis Res Ther*. 2018 Dec 13;20(1):276.
135. Klein A, Becker I, Minden K, Foeldvari I, Haas JP, Horneff G. Adalimumab versus adalimumab and methotrexate for the treatment of juvenile idiopathic arthritis: long-term data from the German BIKER registry. *Scand J Rheumatol*. 2019 Mar;48(2):95-104. doi: 10.1080/03009742.2018.1488182. Epub 2018 Nov 9. PubMed PMID: 30411654.
136. Haas JP, Arbogast M. [Therapeutic options in juvenile idiopathic arthritis : Part 1: Nonsurgical treatment]. *Orthopade*. 2018 Nov;47(11):910-916. doi: 10.1007/s00132-018-3645-1. Review. German. PubMed PMID: 30291372.
137. Arbogast M, Haas JP. [Treatment options in juvenile idiopathic arthritis : Part 2: Orthopedics und surgery]. *Orthopade*. 2018 Nov;47(11):917-925. doi: 10.1007/s00132-018-3644-2. Review. German. PubMed PMID: 30291371.
138. Haas J.P. Sjögren-Syndrom bei Kindern und Jugendlichen. *Arthritis und Rheuma* 2019; 39(03): 188 - 195. doi:10.1055/a-0900-6616
139. Haas, Johannes-Peter: Sjögren-Syndrom bei Kindern und Jugendlichen Juvenile Sjögren's Syndrome Aktuelle Rheumatologie; Ausgabe 02, 2019
140. Consolaro A, Giancane G, Alongi A, van Dijkhuizen EHP, Aggarwal A, Al-Mayouf SM, Bovis F, De Inocencio J, Demirkaya E, Flato B, Foell D, Garay SM, Lazăr C, Lovell DJ, Montobbio C, Miettunen P, Mihaylova D, Nielsen S, Orban I, Rumba-Rozenfelde I, Magalhães CS, Shafaie N, Susic G, Trachana M, Wulffraat N, Pistorio A, Martini A, Ruperto N, Ravelli A; Paediatric Rheumatology International Trials Organisation. Phenotypic variability and disparities in treatment and outcomes of childhood arthritis throughout the world: an observational cohort study. *Lancet Child Adolesc Health*. 2019 Apr;3(4):255-263.
141. Hinze C, Fuehner S, Kessel C, Wittkowski H, Lainka E, Baehr M, Hügler B, Haas JP, Ganser G, Weißbarth-Riedel E, Jansson A, Foell D. Impact of IL1RN Variants on Response to Interleukin-1 Blocking Therapy in Systemic Juvenile Idiopathic Arthritis. *Arthritis Rheumatol*. 2020 Mar;72(3):499-505.
142. Krumrey-Langkammerer M, Haas JP. Salivary gland ultrasound in the diagnostic workup of juvenile Sjögren's syndrome and mixed connective tissue disease. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2020 Jun 9;18(1):44.
143. Theodoropoulou K, Wittkowski H, Busso N, Von Scheven-Gête A, Moix I, Vanoni F, Hengten V, Horneff G, Haas JP, Fischer N, Palm-Beden K, Berendes R, Heubner G, Jansson A, Lainka E, Leimgruber A, Morris M, Foell D, Hofer M.

Increased Prevalence of NLRP3 Q703K Variant Among Patients With Autoinflammatory Diseases: An International Multicentric Study. *Front Immunol.* 2020 May 14;11:877.

144. Heiligenhaus A, Klotsche J, Niewerth M, Horneff G, Ganser G, Haas JP, Minden K. Similarities in clinical course and outcome between juvenile idiopathic arthritis (JIA)-associated and ANA-positive idiopathic anterior uveitis: data from a population-based nationwide study in Germany. *Arthritis Res Ther.* 2020 Apr 15;22(1):81.
145. Horn S, Minden K, Speth F, Schwarz T, Dressler F, Grösch N, Haas JP, Hinze C, Horneff G, Hospach A, Kallinich T, Klotsche J, Köstner K, Meisel C, Niewerth M, Oommen PT, Schütz C, Weller-Heinemann F, Unterwalder N, Sengler C. Myositis-specific autoantibodies and their associated phenotypes in juvenile dermatomyositis: data from a German cohort. *Clin Exp Rheumatol.* 2020 Oct 29. Epub ahead of print. PMID: 33124555.
146. Urban AC., Keller T., Haas JP.: Stellungnahme der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie bezüglich der Verwendung von Biosimilars [Statement of the German society for pediatric and adolescent rheumatology (GKJR) on biosimilars] *arthritis + rheuma* 2020; 40: 40-43
147. Arbogast M, Haas JP. Verletzungen bei Kindern und Jugendlichen mit entzündlich rheumatischen Erkrankungen : Besondere Risiken und Techniken der Frakturversorgung am wachsenden Skelett [Injuries in children and adolescents with inflammatory rheumatic diseases : Special risks and techniques for fracture treatment of the growing skeleton]. *Unfallchirurg.* 2020 Aug;123(8):607-615. German. doi: 10.1007/s00113-020-00818-2. PMID: 32444884.
148. Urban AC., Keller T., Haas JP.: Stellungnahme der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie bezüglich der Verwendung von Biosimilars [Statement of the German society for pediatric and adolescent rheumatology (GKJR) on biosimilars] *Kinder- und Jugendmedizin* 2020; 20(05): 322-325. DOI: 10.1055/a-1250-3545
149. Sprengel, Anthony; Haas, Johannes-Peter: CACP: eine seltene Differenzialdiagnose der juvenilen idiopathischen Arthritis CACP: a rare differential diagnosis of juvenile idiopathic arthritis *Arthritis und Rheuma; Ausgabe 06, 2021*
150. Haas JP, Arbogast M. Therapeutische Optionen bei juveniler idiopathischer Arthritis : Operative und konservative orthopädisch-rheumatologische Behandlung [Therapeutic options in juvenile idiopathic arthritis : Surgical and conservative orthopedic rheumatological treatment]. *Z Rheumatol.* 2021 Apr 21. German. doi: 10.1007/s00393-021-00996-3. Epub ahead of print. PMID: 33881586.
151. Lainka E, Baehr M, Raszka B, Haas JP, Hügler B, Fischer N, Foell D, Hinze C, Weissbarth-Riedel E, Kallinich T, Horneff G, Windschall D, Lilienthal E, Niehues T, Neudorf U, Berendes R, Küster RM, Oommen PT, Rietschel C, Lutz T, Weller-Heinemann F, Tenbrock K, Heubner GL, Klotsche J, Wittkowski H. Experiences with IL-1 blockade in systemic juvenile idiopathic arthritis - data from the German AID-registry. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2021 Mar 22;19(1):38.
152. Höfel L, Draheim N, Schramm A, Georgi M, Haas JP. Rheumaschmerz und chronischer Schmerz bei Kindern, Jugendlichen und jungen Erwachsenen [Rheumatic pain and chronic pain in children, adolescents and young adults]. *Z Rheumatol.* 2021 Jan 8. German. doi: 10.1007/s00393-020-00956-3. Epub ahead of print. PMID: 33416985.
153. Höfel L, Draheim N, Haas JP, Ebinger F. Schmerzmedizinische Versorgung chronisch schmerzkranker Kinder und Jugendlicher in Deutschland : Eine Bestandsaufnahme [Medical pain care for children and adolescents with chronic pain in Germany : An inventory]. *Schmerz.* 2021 Apr;35(2):94-102.
154. Klotsche J, Klein A, Niewerth M, Hoff P, Windschall D, Foeldvari I, Haas JP, Horneff G, Minden K. Re-treatment with etanercept is as effective as the initial firstline treatment in patients with juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Res Ther.* 2021 Apr 16;23(1):118.
155. Heinrich-Rohr M, Mönkemöller K, Niewerth M, Sengler C, Liedmann I, Kallinich T, Horneff G, Windschall D, Haas JP, Dressler F, Foeldvari I, Weller-Heinemann F, Hospach T, Kuemmerle-Deschner J, Föll D, Klotsche J, Minden K. Consumer perspective on healthcare services for juvenile idiopathic arthritis: results of a multicentre JIA inception cohort study. *Clin Exp Rheumatol.* 2021 Mar 30.
156. Lainka E, Baehr M, Raszka B, Haas JP, Hügler B, Fischer N, Foell D, Hinze C, Weissbarth-Riedel E, Kallinich T, Horneff G, Windschall D, Lilienthal E, Niehues T, Neudorf U, Berendes R, Küster RM, Oommen PT, Rietschel C, Lutz T, Weller-Heinemann F, Tenbrock K, Heubner GL, Klotsche J, Wittkowski H. Experiences with IL-1 blockade in systemic juvenile idiopathic arthritis - data from the German AID-registry. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2021 Mar 22;19(1):38.
157. Oommen PT, Strauss T, Baltruschat K, Foeldvari I, Deuter C, Ganser G, Haas JP, Hinze C, Holzinger D, Hospach A, Huppertz HI, Illhardt A, Jung M, Kallinich T, Klein A, Minden K, Mönkemöller K, Mrusek S, Neudorf U, Dückers G, Niehues T, Schneider M, Schoof P, Thon A, Wachowsky M, Wagner N, Bloedt S, Hofer M, Tenbrock K, Schuetz C.

- Update of evidence- and consensus-based guidelines for the treatment of juvenile idiopathic arthritis (JIA) by the German Society of Pediatric and Juvenile Rheumatic Diseases (GKJR): New perspectives on interdisciplinary care. *Clin Immunol.* 2022 Sep 30;245:109143.
158. Hinze, Claas; Dressler, Frank; Schara-Schmidt, Ulrike; Haas, Johannes-Peter: Juvenile Dermatomyositis Juvenile dermatomyositis Aktuelle Rheumatologie; Ausgabe 02, 2022
  159. Gizik, Josephine; Meister, Sophia; Hartmann, Matthias; Sahm, Daniel; Georgi, Mathias; Baumeister, Nadja; Kühne, Mareike; Haas, Johannes-Peter; Schwirtz, Ansgar: Physiotherapie und Sport bei Kinderrheuma – Shake your bones Physiotherapy and Sports in Children with Rheumatic Diseases: Shake Your Bones Aktuelle Rheumatologie; Ausgabe 02, 2022
  160. Haas, Johannes-Peter; Minden, Kirsten: Langfristentwicklungen in der Kinder- und Jugendrheumatologie Long-Term Developments in Paediatric Rheumatology Aktuelle Rheumatologie; Ausgabe 05, 2022
  161. Höfel, Lea; Schramm, Anja; Roth, Bianca; Georgi, Mathias; Haas, Johannes-Peter: Schmerz-Know-How für Kids und Teenager Schmerz.Therapie; Ausgabe 04, 2022
  162. Schramm, Anja; Höfel, Lea; Georgi, Mathias; Haas, Johannes-Peter: Klassifizierung von chronischen Schmerzen bei Kindern Schmerz.Therapie; Ausgabe 04, 2022
  163. Haas JP, Weimann V, Feist E. Polyartikuläre juvenile idiopathische Arthritis und rheumatoide Arthritis : Gemeinsamkeiten und Unterschiede [Polyarticular juvenile idiopathic arthritis and rheumatoid arthritis : Common features and differences]. *Z Rheumatol.* 2022 Feb;81(1):4-13.
  164. van Straalen JW, Kearsley-Fleet L, Klotsche J, De Roock S, Minden K, Heiligenhaus A, Hyrich KL, de Boer JH, Lamot L, Olivieri AN, Gallizzi R, Smolewska E, Faugier E, Pastore S, Hashkes PJ, Herrera CN, Emminger W, Consolini R, Wulffraat NM, Ruperto N, Swart JF; Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO), UK CAPS study and German ICON study. Development and external validation of a model predicting new-onset chronic uveitis at different disease durations in juvenile idiopathic arthritis. *Arthritis Rheumatol.* 2022 Aug 23.
  165. Zeller L, Tyrrell PN, Wang S, Fischer N, Haas JP, Hügler B.  $\alpha$ 2-fraction and haptoglobin as biomarkers for disease activity in oligo- and polyarticular juvenile idiopathic arthritis. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2022 Aug 13;20(1):66.
  166. Töpfner N; Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie e. V. (DGPI), Alberer M, Ankermann T; Gesellschaft für Pädiatrische Pneumologie e. V. (GPP), Bender S; Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendpsychiatrie, Psychosomatik und Psychotherapie e. V. (DGKJP), Berner R, de Laffolie J; Gesellschaft für Pädiatrische Gastroenterologie und Ernährung e. V. (GPGE), Dingemann J; Deutsche Gesellschaft für Kinderchirurgie e. V. (DGKCH), Heinicke D; Bündnis Kinder- und Jugendreha e. V. (BKJR), Haas JP; Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie (GKJR), Hufnagel M, Hummel T; Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. (DGHNO-KHC), Huppertz HI; Deutsche Akademie für Kinder- und Jugendmedizin (DAKJ), Knuf M, Kobbe R, Lücke T; Gesellschaft für Neuropädiatrie e. V. (GNP), Riedel J; Deutsche Gesellschaft für Sozialpädiatrie und Jugendmedizin (DGSPJ), Rosenecker J; Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Rehabilitation und Prävention e. V. (DGpRP), Wölfler J; Deutsche Gesellschaft für Kinderendokrinologie und -diabetologie e. V. (DGKED), Schneider B; Deutsche Gesellschaft für Schlafforschung und Schlafmedizin e. V. (DGSM), Schneider D; Deutsche Gesellschaft für Kinder- und Jugendmedizin e. V. (DGKJ), Schriever V; Deutsche Gesellschaft für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Hals-Chirurgie e. V. (DGHNO-KHC), Schroeder A; Gesellschaft für Neuropsychologie (GNP), Stojanov S, Tenenbaum T, Trapp S; Berufsverband der Kinder- und Jugendärzte e. V. (BVKJ), Vilser D; Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Kardiologie und Angeborene Herzfehler e. V. (DGPK), Brinkmann F, Behrends U. Einheitliche Basisversorgung von Kindern und Jugendlichen mit *Long COVID*: Stellungnahme einer multidisziplinären Arbeitsgruppe der DGKJ-Konvent-Gesellschaften (Stand: Februar 2022) [Recommendation for standardized medical care for children and adolescents with long COVID]. *Monatsschr Kinderheilkd.* 2022;170(6):539-547.
  167. Holzer MT, Almanzar G, Woidich R, Hügler B, Haas JP, Prelog M. Mitigated suppressive function of regulatory T cells (Treg) upon Th17-inducing cytokines in oligo- and polyarticular Juvenile Idiopathic Arthritis (JIA) patients. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2022 Apr 11;20(1):26
  168. Hügler B, Fischer N, Haas JP. In pediatric rheumatologic disease, methotrexate leads to mildly changed bloodwork on the second day after administration. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2022 Apr 7;20(1):23.

169. Hügler B, Krumrey-Langkammerer M, Haas JP. Infection with SARS-CoV-2 causes flares in patients with juvenile idiopathic arthritis in remission or inactive disease on medication. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2021 Nov 29;19(1):163.
170. Saper VE, Ombrello MJ, Tremoulet AH, Montero-Martin G, Prahalad S, Canna S, Shimizu C, Deutsch G, Tan SY, Remmers EF, Monos D, Hahn T, Phadke OK, Cassidy E, Ferguson I, Mallajosyula V, Xu J, Rosa Duque JS, Chua GT, Ghosh D, Szymanski AM, Rubin D, Burns JC, Tian L, Fernandez-Vina MA, Mellins ED, Hollenbach JA; Drug Hypersensitivity Consortium; INCHARGE Consortium. Severe delayed hypersensitivity reactions to IL-1 and IL-6 inhibitors link to common HLA-DRB1\*15 alleles. *Ann Rheum Dis*. 2022 Mar;81(3):406-415.
171. Park C, Miranda-Garcia M, Berendes R, Horneff G, Kuemmerle-Deschner J, Ganser G, Huppertz HI, Minden K, Haas JP, Jansson AF, Borte M, Schuetz C, Oommen P, Frosch M, Schlueter B, Richter-Unruh A, Kessel C, Hinze C, Wittkowski H, Roth J, Foell D, Holzinger D. MRP8/14 serum levels as diagnostic markers for systemic juvenile idiopathic arthritis in children with prolonged fever. *Rheumatology (Oxford)*. 2022 Jul 6;61(7):3082-3092.
172. Vollbach K, Tenbrock K, Wagner N, Horneff G, Klein A, Foeldvari I, Haas JP, Aries P, Gauler G, Striesow F, Hoff P, Scholz C, Tatsis S, Seipelt E, Klotsche J, Minden K. Outcome of adult patients with JIA treated with the biosimilar Benepali<sup>®</sup>: results of the biologic register JuMBO. *Arthritis Res Ther*. 2022 Dec 13;24(1):271.
173. Vordenbäumen S, Feist E, Rech J, Fleck M, Blank N, Haas JP, Kötter I, Krusche M, Chehab G, Hoyer B, Kiltz U, Fell D, Reiners J, Weseloh C, Schneider M, Braun J. DGRh-S2e-Leitlinie : Diagnostik und Therapie des adulten Still-Syndroms (AOSD) [DGRh S2e guidelines : Diagnostic and treatment of adult-onset Still's disease (AOSD)]. *Z Rheumatol*. 2022 Dec;81(Suppl 1):1-20.
174. Vordenbäumen S, Feist E, Rech J, Fleck M, Blank N, Haas JP, Kötter I, Krusche M, Chehab G, Hoyer B, Kiltz U, Fell D, Reiners J, Weseloh C, Schneider M, Braun J. Leitlinienreport zur DGRh-S2e-Leitlinie Diagnostik und Therapie des adulten Still-Syndroms (AOSD) [Guideline report on the DGRh S2e guidelines on diagnostics and treatment of adult-onset Still's disease (AOSD)]. *Z Rheumatol*. 2022 Dec;81(Suppl 1):21-27.
175. Kirchner S, Klotsche J, Liedmann I, Niewerth M, Feldman D, Dressler F, Foeldvari I, Foell D, Haas JP, Horneff G, Hospach A, Kallinich T, Kuemmerle-Deschner JB, Moenkemoeller K, Weller-Heinemann F, Windschall D, Minden K, Sengler C. Adherence, helpfulness and barriers to treatment in juvenile idiopathic arthritis - data from a German Inception cohort. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2023 Apr 12;21(1):31.
176. Vordenbäumen S, Feist E, Rech J, Fleck M, Blank N, Haas JP, Kötter I, Krusche M, Chehab G, Hoyer B, Kiltz U, Fell D, Reiners J, Weseloh C, Schneider M, Braun J. Erratum to: Diagnosis and treatment of adult-onset Still's disease: a concise summary of the German society of rheumatology S2 guideline. *Z Rheumatol*. 2023 Feb;82(Suppl 2):93-94. doi: 10.1007/s00393-023-01337-2. Erratum for: *Z Rheumatol*. 2023 Feb;82(Suppl 2):81-92. PMID: 36757418.
177. Georgi I, Georgi M, Haas JP. Fortschritte in der Diagnostik und Therapie der juvenilen Dermatomyositis [Advances in the diagnostics and treatment of juvenile dermatomyositis]. *Z Rheumatol*. 2024 Feb;83(1):41-51.
178. Sengler C, Klotsche J, Pedersen MJ, Niewerth M, Gödel J, Windschall D, Haas JP, Dressler F, Trauzeddel R, Hospach A, Weller-Heinemann F, Lanzinger S, Kamrath C, Holl RW, Warschburger P, Minden K. Risk perception, well-being, depression and anxiety in children and adolescents with rheumatic diseases during the COVID-19 pandemic - results from the prospective multicenter KICK-COVID study in Germany. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2024 Apr 18;22(1):44.
179. Milatz F, Hansmann S, Klotsche J, Niewerth M, Kallinich T, Dressler F, Haas JP, Berendes R, Horneff G, Hufnagel M, Weller-Heinemann F, Windschall D, Trauzeddel R, Klaas M, Girschick H, Oommen PT, Foeldvari I, Cantez SM, Jansson AF, Hartmann M, Peitz-Kornbrust J, Minden K. Level and correlates of physical activity among children and adolescents with juvenile idiopathic arthritis compared to controls: results from a German nationwide prospective observational cohort study. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2024 Mar 20;22(1):39.
180. Milatz F, Klotsche J, Niewerth M, Sengler C, Windschall D, Kallinich T, Dressler F, Trauzeddel R, Holl RW, Foeldvari I, Brück N, Temming S, Hospach T, Warschburger P, Berendes R, Erbis G, Kuemmerle-Deschner JB, Weller-Heinemann F, Haas JP, Müller-Stierlin AS, Mutter A, Meissner T, Baumeister H, Minden K. Anxiety and depression symptoms in adolescents and young adults with juvenile idiopathic arthritis: results of an outpatient screening. *Arthritis Res Ther*. 2024 Apr 10;26(1):82.