

CURRICULUM VITAE



Univ.Prof. Dr.med. Mag. Dipl.oec.med. Jürgen Brunner
Mitterweg 56 A
A-6020 Innsbruck
Tel.: 0043 664 4357645
Mail: juergen.brunner@tirol-kliniken.at

Gliederung

I.Werdegang

II.Publikationsverzeichnis und wissenschaftliche Tätigkeit

III. Verzeichnis der geleisteten Lehre

IV.Tätigkeit in Editorial Boards

V.Tätigkeit als Reviewer

VI.Mitgliedschaften

VII.Organisierte Kongresse

VIII.Weitere Tätigkeiten

I. Werdegang und klinische Tätigkeit

Name	BRUNNER, <u>Jürgen</u> Karl Hans
Geburtsdatum	08. August 1967
Geburtsort	Nürnberg
Familienstand	verheiratet, zwei Kinder
Konfession	römisch – katholisch

1. Schule

1973 – 1977: Grundschule in Kornburg
1977 – 1986: Pirckheimer-Gymnasium in Nürnberg
Juni 1986: Abitur

2. Studium

04/1987-05/1994	Studium der Humanmedizin Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
Dissertation	Immunhistochemische Untersuchungen zur Zusammensetzung der Extrazellulärmatrix beim Pankreaskarzinom (Institut für Pathologie, Prof. Dr. Stöss)
04/2001- 05/2002	Studium der Betriebswirtschaftslehre Diplom-Gesundheitsökonom
10/2004-03/2006 Seit 4/2019	Studium der Theologie, PhD Programm Leopold-Franzens Universität Innsbruck
10/2005-10/2007	Studium der Gesundheitswissenschaften Universität für Gesundheitswissenschaften, Medizinische Informatik und Technik, Hall in Tirol Magister für Gesundheitswissenschaften

Famulaturen

8-10/1989	Chirurgie: Klinik Dr. Erler, Nürnberg (Dr. Brebeck)
3/1991	Innere Medizin: Bezirkskrankenhaus Kufstein (Dr. Maier)
4/1991	Innere Medizin und Sportmedizin Praxis Dr. Kunzmann, Nürnberg
9/1991	Chirurgie und Anästhesie University of Medunsa, South Africa (Prof. van Wyk, Prof. Couper)

Praktisches Jahr

03-07/1993	Chirurgie: Kantonsspital Winterthur, Schweiz (Prof. Dr. Decurtins)
08/1993	Onkologie: FAU Erlangen-Nürnberg (Prof. Dr. Kalden)
09-12/1993	Gastroenterologie und Rheumatologie Duke University School of Medicine, North Carolina, USA (Prof. Liddle MD, Prof. Haynes MD)
01-04/1994	Pathologie: FAU Erlangen-Nürnberg (Prof. Dr. Kirchner)

3. Beruflicher Werdegang

Arzt im Praktikum

08/1994-01/1996	Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
-----------------	--

Assistenzarzt

3/96-4/97	Neonatologie
5/97-7/98	Neuropädiatrie
8/98-1/99	Sonographie
1/99-5/00	Intensivmedizin Klinik für Kinder und Jugendliche: Universität des Saarlandes (Prof. Dr. Dr. Sitzmann)

05/2000

Facharzt für Kinder- und Jugendheilkunde
Funktionsoberarzt Pädiatrische Rheumatologie

5/2000 – 12/2003

Klinik für Kinder und Jugendliche, Universität des Saarlandes
(Prof. Dr. Dr. Sitzmann)

Fellowships

09/2000

Rheumakinderklinik Garmisch-Partenkirchen
(Dr. Michels)

05/2001

Division of Pediatric Rheumatology, University of
British Columbia, Vancouver, Canada (Prof. Petty)

Post Doc

05/2002-10/2003

Institut für Immunologie, FAU Erlangen - Nürnberg
(Prof. Dr. Kalden)

01-12/2004

Organisationsmanager

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Medizinische Universität Innsbruck

Geschäftsführender Oberarzt

01/2005-8/2019

Department für Kinder- und Jugendmedizin
Medizinische Universität Innsbruck

10/2006

Zusatzbezeichnung Pädiatrische Rheumatologie

12/2010

Habilitation: Biomarker bei pädiatrischen
Autoimmunopathien

01/ 2020

Beantragung: Additivfach Neonatologie und
Pädiatrische Intensivmedizin

Ab 8/2019

Leitender Oberarzt

Department für Kinder- und Jugendmedizin
Medizinische Universität Innsbruck

Ab 8/2019	Vorstand des Klinischen Ethikkomitees (KEKo) Medizinische Universität Innsbruck, tirol kliniken
Ab 9/2019	Leiter des Zentrums für Autoinflammation“ “European Reference Networks” (ERN-RITA)
Ab 12/2019	Member of the International Forum of Teachers (IFT) of the UNESCO Chair in Bioethics.
11/2021	“Berater und Koordinator für Ethikberatung im Gesundheitswesen” Zertifizierung durch die Akademie für Ethik In der Medizin (AEM)

4.Visiting Professorships

08-10/2006	Pediatric Rheumatology, Hospital for Sick Children, Toronto
06/2014	Pediatric Rheumatologia, G. Gaslini, Genova

5.Einladungen zum Hearing

- Position des Chefarztes der Kinderklinik Kohlhof, Neunkirchen
- Position des Chefarztes Kinderklinik Kaufbeuren
- Position des Chefarztes und der Professur für Kinder- und Jugendheilkunde
am Klinikum Nürnberg, Paracelsus medizinische Privatuniversität
- Position des Medizinischen Geschäftsführers, Tirol Kliniken, Innsbruck
- Position des Direktors der Kinderklinik, Klagenfurt

6.Berufung

Berufung zum Universitätsprofessor an die Danube Private University (DPU) für das
Fach „Kinderheilkunde“.

7.Zusätzliche Weiterbildung

1994 / 1995	Homburger Kurse für Hämatologische Diagnostik
11 / 1995	Sonografie Grundkurs

12 / 1996	Sonografie Aufbaukurs
05 / 1997	Sonografie Säuglingshüfte und Schädel
09 / 1998	Sonografie Grundkurs Bewegungsorgane
09 / 2000	Fachkunde Sonografie Thoraxorgane, Magen-Darm-Trakt, Schilddrüse, Halsweichteile, weibliche Genitalorgane
06 /2001	Sonografie Grundkurs Gefäßdiagnostik
04/ 2003	Sonografie Aufbaukurs Bewegungsorgane
1997/2000	Strahlenschutz Fachkunde
2001	Kinderradiologiekurs
08 / 2003	Akkupunktur A - Diplom
02/2009 11/2019	Prüfarztkurs

II. Publikationsverzeichnis und wissenschaftliche Tätigkeit

1. Publikationsverzeichnis

a. Originalien

1. Abicht A, Stucka R, **Brunner J** et al (1999): A common mutation (ϵ 1267delG) in congenital myasthenic patients of Gypsy ethnic origin.

Neurology 53: 1564-1569. IF 7,043.

2. Minden K, Niewerth M, Listing J, Zink A; German Study Group of Pediatric Rheumatologists (2002): Health care provision in pediatric rheumatology in Germany--national rheumatologic database.

Journal of Rheumatology 29:622-628. IF 3,282.

3. **Brunner J**, Sitzmann FC (2006): The diagnostic value of anti-cyclic citrullinated peptide (CCP) antibodies in Juvenile Idiopathic Arthritis.

Clinical and experimental rheumatology 24: 449-451. IF 2,364.

4. **Brunner J**, Sitzmann FC (2006): Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in Juvenile Idiopathic Arthritis.

Modern rheumatology 16:372-375.

5. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Zimmerhackl L-B (2007): Chitotriosidase as a marker of disease activity in sarcoidosis.

Rheumatology International 12: 1171-1172. IF 1,327.

6. **Brunner J**, Kern P, Gaip U, Munoz L, Voll R, Kalden JR, Wiesenhutter CW, Herrmann M (2007): The low throughput protein A adsorber is supposed to be an immune modulatory device for the treatment of rheumatoid arthritis.

Aktuelle Rheumatologie 32: 262-265. IF 0,174.

7. Ruperto N, Ravelli A, Pistorio Ferriani V, Calvo I, Ganser G, **Brunner J** et al for the Pediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) and the Pediatric Rheumatology Collaborative Study Group (PRCSG) (2007): The pediatric rheumatology international trial organization: Disease activity core set for the evaluation of response to therapy in juvenile dermatomyositis: a prospective validation study.

Arthritis and Rheumatism 59: 4-13. IF 6,787.

8. Prelog M, Schwarzenbrunner N, Sailer-Höck M, Kern H, Koppelstätter C, Würzner R, Zimmerhackl LB, **Brunner J** (2008): Indications for a disturbed peripheral T cell homeostasis in juvenile idiopathic arthritis (JIA): absent expansion of CD28- T cells and no decrease of naive T cells in cytomegalovirus-positive JIA patients.

Journal of Rheumatology 35: 520-527. IF 3,282.

9. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Hössinger D, Wondrak P, Prelog, M, Zimmerhackl L-B (2008): Chitotriosidase Activity In Juvenile Idiopathic Arthritis.

Rheumatology International 28: 949-950. IF 1,327.

10. Prelog M, Schwarzenbrunner N, Sailer-Höck M, Kern H, Klein-Franke A, Ausserlechner MJ, Koppelstaetter C, Brunner A, Duftner C, Dejaco C, Strasak AM,

Müller T, Zimmerhackl LB, **Brunner J** (2008): Premature aging of the immune system in children with juvenile idiopathic arthritis.

Arthritis and Rheumatism 58: 2153-2162. IF 6,787.

11. Prelog M, Schwarzenbrunner N, Tengg E, Sailer-Höck M, Kern H, Zimmerhackl LB, **Brunner J** (2009): Quantitative alterations of CD8 (+) T cells in juvenile idiopathic arthritis patients in remission.

Clinical Rheumatology 28: 385-389. IF 1,559.

12. Horneff G, De Bock F, Foeldvari I, Girschick HJ, Michels H, Moebius D, Schmeling H; German and Austrian Paediatric Rheumatology Collaborative Study Group (Hospach A, Urban A, Linde T, **Brunner J**, et al.) (2009): Safety and efficacy of combination of etanercept and methotrexate compared to treatment with etanercept only in patients with juvenile idiopathic arthritis (JIA): preliminary data from the German JIA Registry.

Annals of the Rheumatic Diseases 68: 519-525. IF 7,188.

13. **Brunner J**, Stöß H (2009): Immunhistochemische Untersuchungen zur Zusammensetzung der Extrazellulärmatrix beim Pankreaskarzinom.

J Gastroenterol Hepatol Erk. 2:7-12. IF 0,045.

14. Ozen O, Pistorio A, Iusan S, Bakkaloglu A, et al, **Brunner J**, Kondi A, Pagava K, Pederzoli S, Martini A, Ruperto N (2010): The EULAR / PRINTO criteria for Henoch-Schönlein Purpura, Childhood polyarteritis nodosa, Childhood Wegener Granulomatosis, and Childhood Takayasu Arteritis: Ankara 2008. Part II: Final classification criteria.

Anna Rheum Dis 69:798-806. IF 19,103.

15. **Brunner J**, Herrmann M, Metzler M, Gaipf U, Reuter G, Haas JP (2010): Clonotypic archetypes in the T cell repertoire from peripheral blood and synovial fluid of patients with Juvenile Idiopathic Arthritis.

Clin exp rheumatol 28:592-593. IF 2,364.

16. **Brunner J**, Moschovakis G, Prelog M, Walder G, Würzner R, Zimmerhackl LB (2010): Lyme neuroborreliosis in children; a retrospective analysis of the cause of facial palsy in children from Tyrol.

Klin Pediatr 222: 302-307. IF 1,546.

17. **Brunner J**, Herrmann M, Metzler M, Gaip U, Reuter G, Haas JP (2010): The turnover of synovial T cells in persistent oligoarticular Juvenile Idiopathic Arthritis is higher than in T cells in the peripheral blood.

Rheumatol Int 30:1529-1532. IF 2,631.

18. Hasija R, Pistorio A, Ravelli A, et al., Pediatric Rheumatology International Trials Organization. Collaborators: Apaz M, Cuttica R, **Brunner J**, et al. (2011): Therapeutic approaches in the treatment of juvenile dermatomyositis in patients with recent-onset disease and in those experiencing disease flare: an international multicenter PRINTO study.

Arthritis Rheum 63:3142-52. IF 6,787.

19. **Brunner J**, Prelog M, Riedl M, Giner T, Hofer J, Würzner R, Zimmerhackl LB (2012): Functional analysis of the classical, alternative, and MBL pathways of the complement system in oligoarticular Juvenile Idiopathic Arthritis.

Rheumatol Int 32:1815–1818. IF 2,631.

20. Moorthy LN, Weiss E, Peterson MG, Hassett AL, Lehman TJ; International SMILEY Collaborative Group (Collaborators **Brunner J**, et al) (2012): An update on cross-cultural adaptation of US English SMILEY.

Lupus 13:1450-4. IF 2,783.

21. Zotter S, Koch J, Schlachter K, Katzensteiner S, Dorninger L, **Brunner J**, Baumann M, Wolf-Magele A, Schmid H, Ulmer H, Hagspiel S, Rostásy K (2013): Neuropsychological profile of children after an episode of neuroborreliosis.

Neuropediatrics 44: 346-53. IF 1,192.

22. Dolezalova P, Price-Kuehne FE, Özen S, Benseler SM, Cabral DA, Anton J, **Brunner J**, Cimaz R, O'Neil KM, Wallace CA, Wilkinson N, Eleftheriou D, Demirkaya E, Böhm M, Krol P, Luqmani RA, Brogan PA. (2013): Disease activity assessment in childhood vasculitis: development and preliminary validation of the Paediatric Vasculitis Activity Score (PVAS).
Ann Rheum dis 72:1628-33. IF 19,103.

23. Almanzar G, Zlamy M, Koppelstaetter C, Brunner A, Jeller V, Duftner C, Dejaco C, **Brunner J**, Prelog M (2013): Increased replication of CD4+ naive T cells and changes in T cell homeostasis in a case of acute exacerbation of juvenile idiopathic arthritis: a case comparison study.
J Med Case Rep 21: 135. IF 0,36.

24. Binder E, Griesmaier E, Giner T, Sailer-Höck M, **Brunner J** (2014): Kawasaki disease in infants: Clinical data of Kawasaki patients in Tyrol from 2003-2012.
Pediatr Rheumatol 12: 37. IF 3,495.

25. Moorthy, Roy E, Kurra V Peterson MGE, Hassett AL, Lehman TJA collaborative group (**Brunner** et al.) (2014): Health related quality of life measure in systemic pediatric rheumatic diseases and its translation to different languages. An international collaboration.
Pediatr Rheumatol 12:49. IF 3,497.

26. Klauser AS, Sailer - Höck M, Abdellah MMH, Taljanovij MS, Siedentopf C, Auer T, **Brunner J**, Jaschke WR (2016): Feasibility of Ultrasound-Guided Sacroiliac Joints Injections in Children Presenting with Sacroilitis.
Ultraschall in Med 37:393-8. IF 4,92.

27. Pichler K, Scholl-Buergi S, Birnbacher R, Freilinger M, Straub S, **Brunner J**, Zschocke J, Bittner RE, Karall D (2015): A novel therapeutic approach for LPIN1 mutation-associated rhabdomyolysis -The Austrian experience.
Muscle Nerve 52:437-9. IF 2,28.

28. Papa R, Doglio M, Lachmann HJ, Ozen S, Frenkel J, Simon A, Neven B, Kuemmerle-Deschner J, Ozgodan H, Caorsi R, Federici S, Finetti M, Trachana M, **Brunner J**, Bezrodnik L, Pinedo Gago MC, Maggio MC, Tsitsami E, Al Suwairi W, Espada G, Shcherbina A, Aksu G, Ruperto N, Martini A, Ceccherini I, Gattorno M; Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) and the Eurofever Project (2017): A web-based collection of genotype-phenotype associations in hereditary recurrent fevers from the Eurofever registry.

Orphanet J Rare Dis 18:167. IF 3,478.

29. Moosmann T, Veraar C, **Brunner J**, Fraedrich G, et al. (2018): Differential clinical presentation of Adamantiades-Behçet's disease in non-endemic and endemic areas: retrospective data from a Middle-European cohort study.

Int J Rheum Dis 17: 175-185. IF 2,62.

30. Hinze CH, Oommen PT, Dressler F, Urban A, Weller-Heinemann F, Speth F, Lainka E, **Brunner J**, Fesq H, Foell D, Müller-Felber W, Neudorf U, Rietschel C, Schwarz T, Schara U, Haas JP (2018): Development of practice and consensus-based strategies including a treat-to-target approach for the management of moderate and severe juvenile dermatomyositis in Germany and Austria.

Pediatr Rheumatol 16:40. IF 3,497.

31. Martinon-Torres f et al, EUCLIDS Consortium (**Brunner J** et al) (2018): Life-threatening infections in children in Europe (the EUCLIDS Project): a prospective cohort study.

Lancet Child Adolesc Health 4:1-11. IF 11,467.

32. Boeddha NP, Schlapbach LJ, et al, EUCLIDS consortium (**Brunner J** et al) (2018): Mortality and morbidity in community-acquired sepsis in European pediatric intensive care units: a prospective cohort study from the European Childhood Life-threatening Infectious Disease Study (EUCLIDS).

Crit Care. 2018 May 31; 22: 143-156. IF 5,352.

33. Garam N, Cserhalmi M, Prohászka Z, **Brunner J** et al (2019): C4 nephritic factor in patients with immune-complex-mediated membranoproliferative glomerulonephritis and C3-glomerulopathy.

Orphanet J Rare Dis 14:247. IF 3,687.

34. Wang X et al, EUCLIDS consortium (**Brunner et al.**) (2019): Plasma lipid profiles discriminate bacterial from viral infection in febrile children.

Sci Rep. 2019 Nov 27; 9:17714. IF 4,011.

35. Klein A, Klotsche J, Hügler B, Minden K, Hospach A, Weller-Heinemann F, Schwarz T, Dressler F, Trauzeddel R, Hufnagel M, Foeldvari I, Borte M, Kuemmerle-Deschner J, **Brunner J**, Oommen PT, Föll D, Tenbrock K, Urban A, Horneff G (2020): Long-term surveillance of biologic therapies in systemic-onset juvenile idiopathic arthritis: data from the German BIKER registry.

Rheumatology 59: 2287-2298. IF 5,245.

36. Nordal E, Pistorio A, Rygg M, Giancane G, Maghnie M, Di Iorgi N, Flemming K, Hofer M, Melo-Gomes JA, Bica B, **Brunner J**, Dannecker G, et al., Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) (2020): Growth and puberty in juvenile dermatomyositis: a longitudinal cohort study.

Arthritis Care Res (Hoboken), 72; 2: 265-273. IF 4,530.

37. Hansmann S, Lainka E, Horneff G, Holzinger D, Rieber N, Jansson AF, Rösen-Wolff A, Erbis G, Prelog M, **Brunner J**, Benseler SM, Kuemmerle-Deschner JB (2020): Consensus protocols for the diagnosis and management of the hereditary autoinflammatory syndromes CAPS, TRAPS and MKD/HIDS: a German PRO-KIND initiative.

Pediatr Rheumatol 18:17. IF 3,497.

38. Giancane G, Swart JF, Castagnola E, Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO: **Brunner J** (Collaborator) (2020): Opportunistic infections in immunosuppressed patients with juvenile idiopathic arthritis: analysis by the Pharmachild Safety Adjudication Committee.

Arthritis Res Ther 7: 71. IF 4,103.

39. Garam N, Prohászka Z, Szilágyi Á, Aigner C, Schmidt A, Gaggl M, Sunder-Plassmann G, Bajcsi D, **Brunner J**, et al (2019): Validation of distinct pathogenic patterns in a cohort of membranoproliferative glomerulonephritis patients by cluster analysis.

Clin Kidney J 21: 225-234. IF 2,975.

40. **Brunner J**, Niederbacher B (2020): Tötung auf Verlangen als Sterbehilfe aus medizinethischer Sicht, <https://www.bioethik-online.at/>

41. Quan AS, **Brunner J**, Rose B, Smitka M, Hahn G, Pain CE, Häfner R, Speth F, Gerstl I, Hedrich VM (2021): Diagnosis and treatment of angiography positive medium to large vessel childhood primary angiitis of central nervous system (p-cPACNS): An international survey.

Front Pediatr 26; 9:654537. IF 3,418.

42. Baubin M, **Brunner J (korrespondierend)**, Ganner M, Hoffmann-Weltin Y, Lintner M, Pfausler B, Pölzl G, Qitterer J, Riccabona U, Stühlinger V, Weyrer W, Weiskopf M (2021): Lehren, Erkenntnisse und Konsequenzen aus der ersten Welle der COVID-19 Pandemie. Stellungnahme vom Juli 2020.

Imago Hominis 28, 2:147.

43. Foeldvari I, Klotsche J, Kasapcopur O, Adrovic A, et al, **Brunner J**, Costa-Reis P, Eleftheriou D, Harel L, Horneff G, Kaiser D, Kallinich T, Lazarevic D, Minden K, Nielsen S, Nuruzzaman F, Uziel Y, Helmus N, Torok KS (2022): Differences sustained between diffuse and limited forms of juvenile systemic sclerosis in expanded international cohort.

Arthritis Care Res (Hoboken) 74, 1575–1584. doi: 10.1002/acr.24609. IF 4,794.

44. Klein SJ, Mayerhöfer T, Fries D, Preuß Hernández C, Joannidis M; **Collaborators: Brunner J** et al. (2021): Elevated HbA1c remains a predominant finding in severe COVID-19 and may be associated with increased mortality in patients requiring mechanical ventilation.

Crit Care 19:300. IF 6,407.

45. Garam N, Cserhalmi M, Prohaszka T, Szilagyi A, Veszeli N, Szabo E, Uzonyi B, Ilias A, Aigner C, Schmidt A, Gaggl M, Sunder-Plassmann G, Bajcs D, **Brunner J**, et al (2021): FHR-5 Serum Levels and CFHR5 Genetic Variations in Patients With Immune Complex-Mediated Membranoproliferative Glomerulonephritis and C3-Glomerulopathy.

Frontiers in Immunology 12: doi: 10.3389/fimmu.2021.720183. IF 7,561.

46. **Brunner J**, Posch W, Rabensteiner E, Wilflingseder D (2021): Complement enhances the pathogenesis in autoinflammation via induction of a pro-inflammatory microenvironment.

Ann Clin Med Case Rep 7: 3, 1-2. IF 1,920.

47. Hackl L, Albrecht J, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Complement profiling in Childhood-Onset Systemic Lupus Erythematosus.

Op Acc J Bio Sci & Res 9(1). IF 0,537.

48. Linauer L, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Evaluation of an Algorithm for the Diagnosis and Therapy of Lyme Neuroborreliosis: A Follow-up Study.

Austin J Clin Neurol 8, 2: 1152. IF 2,1.

49. Mayerhöfer T, Klein SJ, Peer A, **Brunner J**, (et al.), Zagitzer-Hofer S, Ribitsch A, Joannidis M (2021): Changes in characteristics and outcomes of critically ill COVID-19 patients in Tyrol (Austria) over one year.

Wien Klin Wochenschr 18:1-11. IF 1,704.

50. Keenan P*, **Brunner J*** (*equal contribution), Quan A, Smitka M, Hahn G, Pain C, Häfner R, Speth S, Gerstl L, Hedrich CM (2021): Diagnosis and Treatment of Small Vessel Childhood Primary Angiitis of the Central Nervous System (sv-cPACNS): An International Survey.

Front Pediatr 9: 756612.doi: 10.3389/fped.2021.756612. IF 7,561.

51. Harneit P, Geisler S, Fuchs D, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Tryptophan is linking metabolism to inflammation in Juvenile Idiopathic Arthritis.

Op Acc J Bio Sci & Res 9(1): DOI: 10.46718. IF 0,537.

52. Huber AL, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Analysis of cytokines in patients with Juvenile Idiopathic Arthritis.

Int J Recent Sci Res. 12:43186-43197. IF 7,383.

53. Haunold L, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Visfatin as a biomarker in patients with Juvenile Idiopathic Arthritis.

Int J Recent Sci Res. 12: 43198-43209. IF 7,383.

54. Zlamy M, Raich LC, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Successful diagnosis and treatment of acute osteomyelitis in children: a retrospective analysis: are severity scores help?

J Clin Med Img. V5 (17): 1-3. IF 1,2.

55. Thalhammer J, Kindle G, Nieters A, et al., European Society for Immunodeficiencies Registry Working Party (Collaborators: **Brunner J** et al) (2021): Initial presenting manifestations in 16,486 patients with inborn errors of immunity include infections and noninfectious manifestations.

J Allergy Clin Immunol 23; S0091-6749doi: 10.1016/j.jaci.2021.04.015. Online ahead of print. IF 14,110.

56. Park C, Miranda-Garcia M, Berendes R et al (Collaborators: **Brunner** et al) (2021): MRP8/14 serum levels as diagnostic markers for systemic juvenile idiopathic arthritis in children with prolonged fever.

Rheumatology (Oxford) Sep 24; doi: 10.1093/rheumatology/keab729. IF 7,580.

57. Anegg H, Baubin M, Bellmann R, **Brunner J (korrepondierend)**, Doppler T, Ganner M, Hoffmann-Weltin Y, Lintner MM, Pfausler B, Pölzl G, Quitterer J, Riccabona U, Stühlinger V, Swoboda U, Weyrer W, Walzel M, Weiskopf M, Wildt L (2022): Medizinethische Stellungnahme des Klinischen Ethikkomitees (KEKo) zum

Urteil des Verfassungsgerichtshofes G 139/2019 vom 11. Dezember 2020 aus der Sichtweise einer öffentlich-rechtlichen Krankenanstalt.

Paediatr Paedolog 57: 199-205. <https://doi.org/10.1007/s00608-022-01000-0>

58. Vollbach K, Schuetz K, Hedrich CM, Speth F, Moenkemoeller K, **Brunner J**, Neudorf U, Rietschel C, Hospach T, Kallinich T, Hinze C, Wagner N, Tönshoff B, Weber LT, Latta K, Thumfart J, Bald M, Wiemann D, Zappel H, Tenbrock K*, Haffner D (2022): Working towards a treat-to-target (T2T) protocol in juvenile proliferative lupus nephritis - a survey of pediatric rheumatologists and nephrologists in Germany and Austria.

Front Pediatr 10: 851998. IF 7,561.

59. Armann J, Doenhardt M, Hufnagel M, Diffloth N, Reichert F, Haas W, Schilling J, Haller S, Hübner J, Simon A, Schneider DT, **Brunner J**, Trotter A, Roessler M, Schmitt J, Berner R (2022): Risk factors for hospitalization, disease severity and mortality in children and adolescents with COVID-19: Results from a nationwide German registry.

60. Hufnagel M, et al, **Brunner J** (Collaborator) (2023): A comparison of pediatric inflammatory multisystem syndrome temporarily-associated with SARS-CoV-2 and Kawasaki disease.

Sci Rep 13(1):1173. doi: 10.1038/s41598-022-26832-5. IF 4,996.

61. van Straalen LW, Baas L, Giancane G, Grebenkina L, **Brunner J**, et al. for the Paediatric Rheumatology International Trials Organisation (PRINTO) (2023): Juvenile idiopathic arthritis patients with positive family history of autoimmune thyroid disease might benefit from serological screening: analysis of the international Pharmachild registry.

Pediatr Rheumatol Online J. 21;21(1):19. doi: 10.1186/s12969-023-00802-1. IF 2,774.

62. Monfort J et al (Collaboratour: **Brunner**) (2022): Cutaneous manifestations of monogenic auto-inflammatory diseases: An international cohort study from the Juvenile Inflammatory Rheumatism cohort

J Am Acad Dermatol 87:1391-1394. doi: 10.1016/j.jaad.2022.08.015. IF 15.487.

63. Klotsche J, Torok KS, Kasapcopur O, **Brunner J**, et al.: Application and performance of disease activity indices proposed for patients with systemic sclerosis in an international cohort of patients with juvenile systemic sclerosis.

Journal of Scleroderma and Related Disorders.
<https://doi.org/10.1177/23971983231164700>. **IF0,582.**

64. Runge A, Straif S, Banki Z, Borena W, Muellauer B, **Brunner J**, Gottfried T, Schmutzhard J, Dudas J, Risslegger B, Randhawa A, Lass-Flörl C, von Laer D, Riechelmann H (2023): Viral infection in chronic otitis media with effusion in children.

Front Pediatr 10;11:1124567. DOI: 10.3389/fped.2023.1124567. IF3,569.

65. Berner J, van de Wetering C, Heredia RJ, Rashkova C, Ferdinandusse S, Koster J, Weiss JG, Frohne A, Giuliani S, Waterham HR, Castanon I, **Brunner J***, Boztug K* ***shared senior authorship** (2023): Phosphomevalonate kinase deficiency expands the genetic spectrum of systemic autoinflammatory diseases.

J Allergy Clin Immunol 24;S0091-6749(23)00809-6. doi:10.1016/j.jaci.2023.06.013. IF 14,290.

66. Ehlers L, Rolfes E, Lieber M, Müller D, Lainka E, Gohar F, Klaus G, Girschick H, Hörstermann J, Kümmerle-Deschner J, **Brunner J**, Palm-Beden K, Tenbrock K, von Wrangel L, Faßhauer M, Blank N, Trauzeddel R, von Stuckrad ASL, Higgins S, Welzel T, Lutz T, Hentgen V, Foell D, Wittkowski H, Kallinich T (2023): Treat-to-target strategies for the management of familial Mediterranean Fever in children.

Pediatr Rheumatol Online J 2023;21(1):108. IF 3,413.

67. Doenhardt M et al, COVID-19 working group (**Brunner J** Collaborator) (2024): Epidemiology of 7375 children and adolescents hospitalized with COVID-19 in Germany, reported via a prospective, nationwide surveillance study in 2020–2022.

Sci Rep. 2;14(1):47. doi: 10.1038/s41598-023-49210-1. IF 4,6.

b.Übersichtsartikel

1.**Brunner J** (2004): Rheuma bei Kindern und Jugendlichen.

Medical tribune 36: 8.

2. **Brunner J (2005):** Systemischer Lupus erythematodes im Kindes- und Jugendalter.

Die Ärzteswoche 10: 18-19.

3.**Brunner J, Zimmerhackl LB** (2006) Systemischer Lupus erythematodes im Kindes- und Jugendalter.

Paediatr. Paedolog 4: 29-32.

4.**Brunner J, Sergi C, Jungraithmayr T, Zimmerhackl LB** (2006): Systemischer Lupus erythematodes im Kindes- und Jugendalter.

Monatsschr Kinderheilkd 154: 919-929. IF 0,323.

5.**Brunner J, Zimmerhackl LB** (2006): Bauchschmerzen bei rheumatischen Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters.

Arthritis+rheuma 6: 343-344.

6.**Brunner J, Zimmerhackl LB** (2006): Bauchschmerzen bei rheumatischen Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters.

Paediatr. Paedolog 6: 26-27.

7.**Brunner J, Staudinger R, Zimmerhackl LB, Ostermann H** (2007): Überlegungen zur Entwicklung der stationären Pädiatrie. Vergleich zwischen Deutschland, Österreich und der Schweiz. Teil 1.

Paediatr. Paedolog 5: 24-26.

8.**Brunner J, Staudinger R, Zimmerhackl LB, Ostermann H** (2009): Überlegungen zur Entwicklung der stationären Pädiatrie. Vergleich zwischen Deutschland, Österreich und der Schweiz. Teil 2.

Paediatr. Paedolog 1: 34-37.

9.**Brunner J** (2009): Borreliose.

Arzt + Kind: 24-25.

10.**Brunner J** (2010): Aus neuen Quellen schöpfen. Patientenpfade, ergebnisorientierte Vergütung, Wahlleistungen und Fundraising als Auswege aus dem Finanzierungsengpass in Kinderkliniken und pädiatrischen Abteilungen.

Das Österreichische Gesundheitswesen 4: 32-35.

11.**Brunner J** (2010): Sarkoidose im Kindes- und Jugendalter.

Paediatr Paedolog 5: 24-25.

12.**Brunner J** (2010): Sarkoidose im Kindes- und Jugendalter.

Praktische Pädiatrie 2: 102-104.

13.**Brunner J**, Feldman B Tyrrell P, Kuemmerle-Deschner J, Zimmerhackl LB, Gassner I, Benseler S (2010): Takayasu arteritis in children and adolescents

Rheumatology 49:1806-1814. IF 4,136.

14.**Brunner J** (2010): Biomarker in der Pädiatrischen Rheumatologie.

Skriptum, Wiener Medizinische Wochenschrift 12: 10-11.

15.**Brunner J** (2010): Die Balanced Score Card in der Pädiatrie.

Paediatr Paedolog 6: 28-32.

16.**Brunner J** (2011): Gelenkschmerzen im Kindes- und Jugendalter. Was kann sich dahinter verbergen?

Orthopädie und Rheumatologie 2: 54-56.

17.**Brunner J** (2011): Gelenkschmerzen im Kindes- und Jugendalter. Was kann sich dahinter verbergen?

Arzt+Kind 6: 14-15.

18. **Brunner J** (2013): Seltene Differenzialdiagnose einer Polyarthrititis kleiner Gelenke.

Arthritis+rheuma 33: 257-260.

19. **Brunner J**, Kümmerle-Deschner, J (2014): Störungen der Autoinflammation: Periodische Fiebersyndrome.

Universum Innere Medizin 14/04: 62-65.

20. **Brunner J**, Kümmerle-Deschner, J (2014): Periodische Fiebersyndrome – autoinflammatorische Syndrome.

Fakten der Rheumatologie 1/15: 37- 40.

21. **Brunner J** (2015): Transition rheumakranker Jugendlicher in die Erwachsenen-Rheumatologie.

Rheumaplust 14: 40-43.

22. **Brunner J** (2016): Fieber, Schmerzen, Ausschläge- Ursache muss kein Fieber sein. Autoinflammatorische Syndrome sind selten und werden oft erst spät diagnostiziert.

Ärztewoche, 14. April 2016.

23. **Brunner J**, (2016): ANCA assoziierte Vaskulitiden im Kindesalter. Kongressbeilage zum Jahreskongress der DGRH und GKJR in Frankfurt.

24. **Brunner J** (2016): Transition rheumakranker Jugendlicher in die Erwachsenen-Rheumatologie. Erleichterung des Übergangs.

Paediatr Paedolog 51:544-546.

25. **Brunner J** (2017): Systemische Verlaufsform der systemischen Juvenilen Idiopathischen Arthritis (SJIA): Von der Historie zur aktuellen Therapie.

WMW skriptum, 4: 9-10.

26. **Brunner J** (2019): Periodische Fiebersyndrome

JATROS Dermatologie & Plastische Chirurgie, 1:16-19.

27.**Brunner J** (2019): M.Still: die systemische Verlaufsform der juvenilen idiopathischen Arthritis.

Paediatr. Paedolog 2: 84-85.

28.**Brunner J** (2019): M.Still: die systemische Verlaufsform der juvenilen idiopathischen Arthritis.

Rheuma plus, 3:111-112.

29.Kerbler L, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Pathophysiology of vascular manifestations in Systemic Lupus Erythematosus.

Biomed J Sci & Tech Res 38, 5: MSID.006224. IF 1,095.

30. Utku N, Schlattmann P, Steventon G, Lehmann B, **Brunner J (korrespondierend)** (2021): Extensive proof-of-concept studies in TNF-alpha antagonists might be responsible for a delay of patient access in pediatric rheumatology.

Biomed J Sci & Tech Res 39, 1: MS.ID.006244. IF 1,095.

31.Köll T, **Brunner J (korrespondierend)** (2022): Das Mikrobiom bei juveniler idiopathischer Arthritis.

Paediatr Paedolog 57: 10-15 (Teil 1).

Paediatr Paedolog 57: 58-64 (Teil 2), doi.org/10.1007/s00608-022-00970-5.

32.**Brunner J** (2022): Primäre ZNS Vaskulitis bei Kindern. Differentialdiagnose eines zerebralen Insultes.

skriptum.Wiener medizinische Wochenschrift, 9:5-7.

33.**Brunner J**, Tenbrink K (2023): Dosierung und Dauer der Kortisontherapie beim juvenilen systemischen Lupus erythematoses (jSLE): was kann verbessert werden?

Zeitschrift für Rheumatologie IF 1,53.

34. **Brunner J** (2023): Differentialdiagnose eines zerebralen Insultes

Pädiatrie und Pädologie 58, pages190–193.

c. Fallberichte

1. Reinhard H, **Brunner J** (1996): Rhabdomyolyse als Komplikation einer Mykoplasmeninfektion.

Pädiatrische Grenzgebiete 34: 503-506.

2. **Brunner J**, Scholz M (2000): Frühe Manifestation einer hypertrophen Pylorusstenose bei einem FG der 30.SSW.

Zentralblatt für Kinderchirurgie 9: 47-48.

3. **Brunner J**, Jost W, Sitzmann FC (2000): Myositis als Manifestation einer Mykoplasmeninfektion.

Klinische Pädiatrie 212: 129-130. IF 1,546.

4. Aliani S, **Brunner J**, Graf N, Altmeyer K, Niedermayer I, Strowitzki M (2003): Medulloblastoma with extensive nodularity in nevoid basal cell carcinoma syndrome.

Medical Pediatric Oncology 40: 266-267. IF 1,518.

5. Dinser R, **Brunner J**, Engel A (2003): Excessive hyperferritinemia as an indication of a reactive hemophagocytosis syndrome.

Dtsch Med Wochenschr 128:1282-1284. IF 0,625.

6. **Brunner J**, Litwicky A, Aliani S, Gärtner J (2004): Coxsackie virus B 4 encephalitis in a 7 year old boy.

Klin Padiatr 216: 297-299. IF 1,546.

7. **Brunner J**, Litwicky A, Aliani S, Gärtner J (2005): Coxsackie virus B 4 can cause encephalitis.

Infectious diseases 7: 64-65.

8. **Brunner J**, Sergi C, Müller T, Gassner I, Zimmerhackl LB (2006): Juvenile Sarcoidosis presenting as Crohn's Disease.

European Journal of Pediatrics 165:398-401. IF 1,416.

9. **Brunner J**, Prelog M, Zimmerhackl LB (2006): Primäre ZNS-Vaskulitis bei Kindern.

Wiener Medizinische Wochenschrift Skriptum 3: 6-7.

10. Prelog M, Zimmerhackl LB, **Brunner J** (2006): Alterung des Immunsystems;

Wiener Medizinische Wochenschrift Skriptum 3: 20-22.

11. **Brunner J**, Dockter G, Rösen-Wolff A, Roesler A (2007): Late onset x-linked chronic granulomatous disease (CGD) caused by an intra-exonic splice mutation (cybb exon 3, c.262g->a) is mimicking juvenile sarcoidosis.

Clin exp rheumatol 25: 336-338. IF 2,364.

12 Arnold M, Gaigl U, **Brunner J**, Spriewald B, Herrmann M (2007): The expanded double negative T cell populations of a patient with ALPS are not clonally related to CD41 or to CD81 T cells.

Autoimmunity 40: 299 – 301. IF 2,525.

13. **Brunner J**, Prelog M, Zimmerhackl LB (2007): Primäre ZNS-Vaskulitis bei Kindern: Differentialdiagnose eines cerebralen Insultes.

Journal für Neurologie, Neurochirurgie und Psychiatrie 8:7-8.

14. **Brunner J**, Lotschütz D (2008): Kelley – Seegmiller – Syndrom.

Klin Padiatr 220:21-23. IF 1,546.

15. **Brunner J**, Armstrong D, Feldman B, Schneider R, Benseler S (2008): Childhood Stroke as the presentation of Takayasu's arteritis: diagnostic delay can cause catastrophic complications.

J Rheumatol 35: 1228-30. IF 3,282.

16. **Brunner J**, Freund M, Prelog M, Binder E, Sailer-Höck M, Jungraithmayr T, Huemer C, Sergi C, Zimmerhackl LB (2009): Successful treatment of severe juvenile microscopic polyangiitis with rituximab.

Rheumatol Clin 28: 997-999. IF 1,559.

17. **Brunner J**, Boehler T, Ehemann V, Kassam S, Otto H, Sergi C (2011): Decreased Apoptosis Despite Severe CD4 Depletion in the Thymus of a Human Immunodeficiency Virus-1 Infected Child.

Klin Padiatr 223:246-248. IF 1,546.

18. Binder E., **Brunner J**, Sailer-Höck (2013): Seltene Differenzialdiagnose einer Polyarthrititis kleiner Gelenke.

Arthritis+rheuma 33: 118-119.

19. **Brunner J** (2014): Schulterschmerzen als Erstmanifestation einer fulminanten Takayasu Arteritis.

Arthritis+rheuma 34: 374-375.

20. Zlamy M, Haberlandt E, **Brunner J**, Dozcy L, Rostasy K (2016): Tick-borne encephalitis in a child with previous history of completed primary vaccination.

Pediatr Int 58: 56-58. IF 0,868.

21. Paulmichl A, **Brunner J** (2021): Case report: Der lange Weg.einer Patientin mit Cryopyrinopathie.

Arthritis+rheuma.

22. Lechner C, Zöggeler T, Bellmann R, **Brunner J**, Zlamy M, Schirmer, M (2022): Common variable immunodeficiency with granulomatous-lymphocytic interstitial lung disease treated with monoclonal antibodies against COVID-19: A case report.

Clin Case Rep. 2023;11:e06776. <https://doi.org/10.1002/ccr3.6776>. IF 0,532.

23. Weidler S, Koss S Wolf C, Lucas N, **Brunner J**, Lee-Kirsch MA (2024): A rare manifestation of STING-associated vasculopathy with onset in infancy: a case report

Pediatric Rheumatology 22:9. <https://doi.org/10.1186/s12969-023-00934-4>.IF3,413.

d. Letters to the Editor, Editorials, Kommentare

1. Beyer TD, Gaipf US, Voll RE, **Brunner J**, Kalden JR, Herrmann M (2002): SLE-a scavenging disease?

Symposium medical 12: 4-5.

2. Gaipf US, **Brunner J**, Beyer TD, Voll RE, Kalden JR, Herrmann M (2003): Disposal of dying cells: a balancing act between infection and autoimmunity.

Arthritis and Rheumatism 48: 6-11. IF 7,751.

3. **Brunner J**, Kern PM, Gaipf US, Munoz LE, Voll RE, Kalden JR, Wiesenhuber CW, Herrmann M (2005): The low-throughput protein A adsorber: an immune modulatory device. Hypothesis for the mechanism of action in the treatment of rheumatoid arthritis.

Modern Rheumatology 15: 9-18.

4. Prelog M, **Brunner J** (2009): Reply.

Arthritis and Rheumatism 60:311-312. IF 7,751.

5.**Brunner J** (2019): Ein bunter pädiatrischer Strauß.

M.Still: die systemische Verlaufsform der juvenilen idiopathischen Arthritis.

Pädiatrie und Pädologie: 2: A3.

6. Meyer S, Yeh EA, **Brunner J**, Semler S, Gropman A (2021): Rare Diseases -New Diagnostic and Treatment modalities

Front. Pediatr. - Genetics of Common and Rare Diseases: print. IF 3,418.

7.Stühlenger V, **Brunner J** (2023): Veranstaltungsbericht: Ungehörte Hilferufe: Unsere Jugendlichen leiden – wir müssen hinsehen! Podiumsdiskussion am 27. Oktober 2022.

Journal für Medizin- und Gesundheitsrecht 8, 97–98

<https://doi.org/10.33196/jmg202301> □

e. Buchbeiträge

1. Brunner J (2007): Untersuchungstechniken, Labor.

In: Wagner N, Dannecker G: Pädiatrische Rheumatologie, Springer Verlag Heidelberg, 2007, pp.87-95.

2. Brunner J (2008): Vaskulitiden.

In: Huemer C, Kaulfersch W: Kindliches Rheuma, Springer-Verlag Heidelberg, pp.127-155.

3. Brunner J (2008): Systemischer Lupus erythematoses.

In: Huemer C, Kaulfersch W: Kindliches Rheuma, Springer-Verlag Heidelberg, pp.97-109.

4. Brunner J (2013): Untersuchungstechniken, Labor.

In: Wagner N, Dannecker G: Pädiatrische Rheumatologie, Springer Verlag Heidelberg, 2013, pp.87-95.

5. Brunner J (jährlich 2010 bis 2023): Juvenile idiopathische Arthritis.

In: Herold G: Innere Medizin, pp.620.

6. Brunner J (jährlich 2010 bis 2023): Periodische Fiebersyndrome.

In: Herold G: Innere Medizin, pp.859.

7. Brunner J (jährlich 2010 bis 2023): Sarkoidose.

In: Herold G: Innere Medizin, pp.394.

8. Brunner J (jährlich 2010 bis 2023): Takayasu Arteritis.

In: Herold G: Innere Medizin, pp. 647-648.

9. Brunner J (2009): Chitotriosidase Activity in JIA and juvenile Sarcoidosis. In: Musumeci S, Paoletti MG: Binomium Chitin Chitinase, Nova Science Publishers, New York, pp.143-147.

10. Brunner J, Thon A: Sarkoidose.

In: AWMF Leitlinien und Urban und Fischer Verlag

11. Huppertz, HJ, Brunner J, Christen HJ, Fingerle V, Heininger U (2018): Borreliose.

In: DGPI Handbuch, 7. Auflage, Thieme Verlag, Stuttgart, New York, pp 383-389.

12. Brunner J, Gonzalez-Gonzalez JB: Laboruntersuchung in der pädiatrischen Rheumatologie. In: Wagner N, Dannecker G, Kallinich T: Pädiatrische Rheumatologie, Springer Verlag Heidelberg 2022, 97-112.

f. Abstracts/Vorträge mit Publikationen

1. **Brunner J**, Kujat Ch, Graf N (1995): Magnetresonanztomografie der Unterschenkel bei Kindern mit AML und ALL.

Monatsschrift Kinderheilkunde 143 (Supl.): 213. IF 0,269.

2. **Brunner J**, Kujat Ch, Graf N (1996): Magnetresonanztomografie der Unterschenkel bei Kindern mit AML und ALL.

Der Radiologe 36: 771. IF 0,621.

3. **Brunner J**, Büttner M, Lipfert S (1997): Arthrogryposis multiplex congenita.

Abstractband. Aktueller Wissenschaftlicher Dienst; Alete: 159.

4. **Brunner J**, Sitzmann FC (1997): Severe sacroileitis: a complication of an ECHO-virus infection.

Revue du Rhumatisme 10: 216.

5. **Brunner J**, Scholz M, Schwaiger Ch (1998): Frühe Manifestation einer hypertrophen Pylorusstenose bei einem Frühgeborenen der 30. SSW.

Monatsschrift für Kinderheilkunde 146 (Supplement): 434. IF 0,269.

6. **Brunner J**, Reinhard H, Sitzmann, FC (1999): Discoid Lupus Erythematosus in Childhood.

Annals of the Rheumatic Diseases (Abstracts) 315. IF 7,188.

7. **Brunner J**, Weber R., Jost W, Mücke J, Kellner-Käsmann B, Sitzmann FC (1999): Cranio- fazio-cutanes Syndrom und kongenitales Glaukom.

Monatsschrift für Kinderheilkunde 147 (Supl.): 167. IF 0,269.

8. Reinhard H, **Brunner J**, Lindinger A, Geib-König A, Graf N (1999): Churg-Strauss-Syndrom bei einem 15-jährigen Jungen.

Monatsschrift für Kinderheilkunde 147 (Supl.): 126. IF 0,269.

9. **Brunner J**, Plazcek C, Klatt A, Hennes P, Jost C, Dockter G, Ehrenberg A, Lindinger A, Sitzmann FC (2000): Arthritis und Perikarditis als Manifestation einer Infektion mit Mykobakterium gordonae.

Gemeinsame Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaften Kinder- und Jugendrheumatologie und Pädiatrische Immunologie: 31.

10. **Brunner J**, Jost W, Sitzmann FC (2000): Myositis: A rare manifestation of a Mycoplasma pneumoniae infection.

Annals of the Rheumatic Diseases 59: 727. IF 7,188.

11. **Brunner J**. Hennes P, Lothschütz D, Aliani S, Dockter G, Sitzmann FC (2001): Labyrinthitis: eine seltene Manifestation einer Infektion durch Mykoplasma pneumoniae; **Klinische Pädiatrie 213: 553. IF 1,546.**

12. Karmann N, Lothschütz D, Hennes P, **Brunner J**, Dockter G (2001): Intraheaptische Gallensteine bei cystischer Fibrose (CF) (PP24).

Monatsschrift Kinderheilkunde 149: 150. IF 0,269.

13. **Brunner J**. Aliani S, Sitzmann FC (2001): Vogt-Koyanagi-Harada Syndrome and arthritis. A rare disease in childhood.

Annals of the Rheumatic Diseases 60: 35. IF 7,188.

14. **Brunner J**, Aliani S, Sitzmann FC (2002): Erfolgreiche Therapie von 2 Patienten mit Juveniler Dermatomyositis.

Aktuelle Rheumatologie 2: 278. IF 0,084.

15. **Brunner J**, Aliani S, Sitzmann FC (2002): Koinzidenz von Zöliakie, Diabetes mellitus und Juveniler Idiopathischer Arthritis.

Aktuelle Rheumatologie 27: 278. IF 0,084.

16. **Brunner J**, Karmann N, Lothschütz D, Aliani S, Mehls O, Dockter G, Sitzmann FC (2003): Kelley – Seegmiller – Syndrom.

Klinische Pädiatrie 95: 131. IF 1,546.

17. **Brunner J**, Haas J-P, Metzler M, Gaipf U, Herrmann M (2003): Clonotypic archetype of the T-cell repertoire in peripheral blood and synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis.

Clinical and experimental Rheumatology 21: 544. IF 2,364.

18. **Brunner J**, Aliani S, Habermehl P, Roesler J, Dockter G (2003): Atypical X-linked chronic granulomatous disease in a 10 year old boy.

Aktuelle Rheumatologie 28: 269. IF 0,084.

19. **Brunner J**, Haas J-P, Metzler M, Gaipf U, Herrmann M (2003): Clonotypic archetype of the T-cell repertoire in peripheral blood and synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis.

Aktuelle Rheumatologie 28: 285. IF 0,084.

20. **Brunner J**, Aliani S, Dockter G (2003): Systemic Reactive Inflammation by Yersinia pseudotuberculosis.

Aktuelle Rheumatologie 28: 281. IF 0,084.

21. **Brunner J**, Prüfer F, Sailer-Höck M, Karall T, Gassner I, Sergi C, Zimmerhackl LB (2004): Juvenile Sarkoidose: eine Seltenheit.

Zeitschrift für Rheumatologie 63: 270. 0,533.

22. **Brunner J**, Baan A, Kropp A, Sitzmann FC (2004): Behandlung einer Patientin mit Makrophagenaktivierungssyndrom (MAS) und Systemischer Juveniler Idiopathischer Arthritis mit Infliximab.

Zeitschrift für Rheumatologie 63: 265. IF 0,533.

23. **Brunner J**, Lenhardt Y, Sitzmann FC (2004): Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis. Markers for the course of disease.

Zeitschrift für Rheumatologie 63: 265. IF 0,533.

24. **Brunner J**, Herrmann M, Gaipf U, Metzler M, Arnold M, Haas JP (2003): Differentielle Selektion bei doppelt-negativen CD4 und CD8 positiven T-Zellen beim autoimmun lymphoproliferativen Syndrom Typ Ia.

Zeitschrift für Rheumatologie 63: 270. IF 0,533.

25. **Brunner J**, Lenhardt Y, Sitzmann FC (2004): Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis.

Annals of the Rheumatic Diseases 63: 386. IF 7,188.

26. **Brunner J**, Lenhardt Y, Sitzmann FC (2004): Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis. Marker for course of disease.

Clinical and experimental Journal of Rheumatology 22: 539. IF 0,364.

27. Haas J, **Brunner J**, Gaipf U, Metzler M, Arnold M, Herrmann M (2004): Die klonale Selektion von T-Zellen beim Autoimmunen Lymphoproliferativen Syndrom Typ Ia unterscheidet sich in einzelnen Subpopulationen.

Abstraktband: 100. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin: 71.

28. Prüfer F, **Brunner J**, Ellemunter H, Karall T, Gassner I, Sergi C, Hager J, Hechenleitner P, Zimmerhackl LB (2004): Juvenile Sarkoidose bei einem 12 Jahre alten türkischen Mädchen.

Abstraktband: 100. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin: 113.

29. **Brunner J**, Lenhardt Y, Sitzmann FC (2004): Antikörper gegen CCP als diagnostischer Marker bei Kindern mit JIA.

Abstraktband: 100. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin: 111.

30. Albrecht U, Müller T, **Brunner J**, Ellemunter H, Sergi C, Esterhammer D, Gassner I, Fischbach V, Judmaier W, Zimmerhackl LB (2004): Primär sklerosierende Cholangitis, Kasuistik eines 16-jährigen Knabens.

Abstraktband: 100. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin: 237.

31. **Brunner J**, Gaipf U, Metzler M, Herrmann M, Haas JP (2004): Oligoclonality of peripheral blood and synovial T-cells in patients with JIA.

Autoimmunity reviews 3: 104. IF 5,371.

32. **Brunner J**, Lenhardt Y, Sitzmann FC (2005): The end of a story: Anti CCP antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis.

Modern Rheumatology 15: 114.

33. **Brunner J** (2005): Clonotypic archetype of the T-cell repertoire in peripheral blood and synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis.

Abstraktband: Biannual meeting of the European Society of Pediatric Hematology and Immunology (ESPHI): 48.

34. **Brunner J**, Roesler J, Hebermehl P (2005): Atypical x-linked granulomatous disease in a 10 year old boy.

Abstraktband: Biannual meeting of the European Society of Pediatric Hematology and Immunology (ESPHI): 87.

35. **Brunner J**, Herrmann M, Metzler M, Gaipf U, Haas JP (2005): T-cell repertoire in peripheral blood and synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis shows a clonotypic archetype.

Annals of the Rheumatic Diseases 64: 127. IF 7,188.

36. **Brunner J**, Lenhardt Y, Sitzmann FC (2005): The end of a story: Anti CCP antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis.

Zeitschrift für Rheumatologie 64: 27. IF 0,533.

37. **Brunner J** (2005): Juvenile sarcoidosis-an overview.

Clinical and experimental Journal of Rheumatology 23: 82. IF 2,364.

38. **Brunner J** (2005): The end of a story: Anti CCP antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis.

Clinical and experimental Journal of Rheumatology 23:10. IF 2,364.

39. **Brunner J**, Müller T, Lohse P, Zimmerhackl LB (2006): Juvenile sarcoidosis and early onset sarcoidosis: two different entities.

Zeitschrift für Rheumatologie 65: 15. IF 0,533.

40. **Brunner J**, Müller T, Lohse P, Zimmerhackl LB (2006): Juvenile sarcoidosis and early onset sarcoidosis: two different entities.

Annals of the rheumatic diseases 65: 646. IF 7,188.

41. **Brunner J**, Schoppel W, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2006): Primäre ZNS Vaskulitis bei Kindern.

Journal für Mineralstoffwechsel 4: 123.

42. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Zimmerhackl LB (2006): Chitotriosidase activity in sarcoidosis.

Journal für Mineralstoffwechsel 4: 122.

43. Prelog M, Schwarzenbrenner N, Sailer-Höck M, Ausserlechner M, Kern H, Klein-Franke A, Duftner C, Dejaco C, Koppelstätter C, Zimmerhackl LB, **Brunner J** (2006): Prämaturation des Immunsystems bei Kindern mit JIA.

Journal für Mineralstoffwechsel 4: 133.

44. Prelog M, Schwarzenbrenner N, Sailer-Höck M, Ausserlechner M, Kern H, Klein-Franke A, Duftner C, Dejaco C, Koppelstätter C, Zimmerhackl LB, **Brunner J** (2007): Premature aging of the immune system in children with juvenile idiopathic arthritis.

Annals of the rheumatic diseases 66: 111. IF 7,188.

45. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl L-B (2007): Chitotriosidase Activity in juvenile sarcoidosis.

Annals of the rheumatic diseases 66: 583. IF 7,188.

46. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2008): Chitotriosidase Activity in juvenile sarcoidosis.

The Turkish Journal of Pediatrics 50: 130. IF 0,442.

47. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2008): Chitotriosidase Activity in juvenile idiopathic arthritis.

The Turkish Journal of Pediatrics 50: 131. IF 0,442.

48. **Brunner J**, Armstrong D, Feldman B, Schneider R, Benseler S (2008): Childhood stroke signs takayasu's arteritis: diagnostic delay can cause catastrophic complication.

The Turkish Journal of Pediatrics 50: 164. IF 0,442.

49. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2008): Childhood stroke signs CNS vasculitis.

The Turkish Journal of Pediatrics 50. S.164. IF 0,442.

50. Binder E, **Brunner J** (2007): Fallvorstellung: Chorea Sydenham.

Zeitschrift für Rheumatologie 66: 627. IF 0,533.

51. **Brunner J**, Armstrong D, Feldman B, Schneider R, Benseler S (2007): Childhood Stroke signs Takayasu's arteritis: diagnostic delay can cause catastrophic complication.

Zeitschrift für Rheumatologie 66: 628. IF 0,533.

52. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2007): Childhood Stroke Signs CNS Vasculitis.

Zeitschrift für Rheumatologie 66: 628. IF 0,533.

53. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2007): Chitotriosidase Activity in juvenile sarcoidosis.

Zeitschrift für Rheumatologie 66: 628. IF 0,533.

54. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2007): Chitotriosidase Activity in juvenile idiopathic arthritis.

Zeitschrift für Rheumatologie 66: 628. IF 0,533.

55. **Brunner J**, Scholl-Bürgi S, Prelog M, Sailer-Höck M, Zimmerhackl LB (2008): Chitotriosidase Activity in juvenile idiopathic arthritis.

Clinical and experimental rheumatology 26: 185. IF 2,364.

56. **Brunner J**, Scheiring J, Petzelsberger B, Prelog M, Zimmerhackl LB (2008): Analysis of the classical, alternative, and MBL pathways of the complement system in juvenile idiopathic arthritis.

Pediatric Rheumatology 6: 1.

57. **Brunner J** (2008): Takayasu's arteritis in childhood.

Pediatric Rheumatology 6: 273.

58. **Brunner J**, Freund M, Prelog M, Binder E, Sailer-Höck M, Jungraithmayr T, Mayer G, Zimmerhackl LB (2008): Rituximab is a therapeutical option for juvenile microscopic polyangiitis.

Pediatric Rheumatology 6: 268.

59. **Brunner J**, Thiemann T, Gatterer H, Brandstätter E, Bertscher M, Zimmerhackl LB (2009): Physical fitness testing in children with rheumatic diseases.

Annals of the rheumatic diseases 68: 747. IF 7,188.

60.**Brunner J**, Moschowakis L, Prelog M, Walter G, Würzner R, Zimmerhackl LB (2009): Early Neuroborreliosis in children is a diagnostic challenge.

Annals of the rheumatic diseases 68: 761. IF 7,188.

61. S. Ozen, A. Pistorio, G. Filocamo, A. Ravelli, G. Espada, P. Quartier, A. Bagga, F. Sztajn bok, A. Ibanez Estrella, R. Khubchandani, S.K.F. Oliveira, C.A. Silva, S.M. Al-Mayouf, E. Cortis, R. Russo, I. Vilca, M.G. Alpigiani, **J. Brunner**, G. Horneff, L. Lepore, K. O'Neil, A. Martini, N. Ruperto, for PRINTO (2009): The Eular/Printo/Pres Criteria For Childhood Takayasu Arteritis. Ankara 2008.

Annals of the rheumatic diseases 68: 713. IF 7,188.

62.**Brunner J**, Minden K, Niewerth M (2009): Sarkoidose im Kindes- und Jugendalter.

Zeitschrift für Rheumatologie Supplement 1: 43. IF 0,533.

63.**Brunner J**, Berger G, Gassner I, Schweigmann U, Schocke M, Stein J, Zimmerhackl LB, Geiger R (2009): Schulterschmerzen: erstmanifestation einer fulminanten Takayasu Arteritis.

Zeitschrift für Rheumatologie Supplement 1: 43. IF 0,533.

64. **Brunner J**, Minden K, Niewerth M (2009): Sarkoidose im Kindes- und Jugendalter.

Journal für Mineralstoffwechsel 4: 188.

65.**Brunner J**, Moschowakis L, Prelog M, Walter G, Würzner R, Zimmerhackl LB (2009): Early Neuroborreliosis In Children is a Diagnostic Challenge.

Journal für Mineralstoffwechsel 4: 188.

66. **Brunner J**, Thiemann T, Gatterer H, Brandstätter E, Burtscher M, Zimmerhackl LB (2009): Physical fitness testing in children with rheumatic diseases.

Journal für Mineralstoffwechsel 4: 188.

67. **Brunner J**, Würzner R., Zimmerhackl LB (2013): Lyme neuroborreliosis: aetiology and diagnosis of facial palsy in children from Tirol.

Neuropediatrics 44: 121.

68. **Brunner J**, Binder E, Karall D, Zschocke J, Fauth C (2014): Interleukin 1 blockade with canakinumab for hyperimmunoglobulinemia D and periodic fever syndrome.

Journal of Inherited Metabolic Diseases 37 (Suppl 1): S1–S26. IF 4,138.

69. **Brunner J**, Giner T, Wuerzner R (2014): Complement analysis reveals new biomarkers in patients with JIA.

Pediatric Rheumatology 2014, 12(Suppl 1): P32. IF 1,62.

70. **Brunner J** (2014): The toll-like receptor 4 agonist MRP8/14 protein complex (calprotectin) in autoinflammation: potential biomarker in chronic nonbacterial osteomyelitis – a case report.

Pediatric Rheumatology, 12 (Suppl 1): P255. IF 1,62.

71. **Brunner J**, Binder E, Karall D, Zschocke J, Fauth Ch (2014): Interleukin 1 blockade with canacinumab for hyperimmunoglobulin D and periodic fever syndrome

Pediatric Rheumatology, 12 (Suppl 1): P270. IF 1,62.

72. **Brunner J**, Giner T, Wuerzner R (2015): Complement analysis reveals new biomarkers in patients with juvenile idiopathic arthritis

Annals of the Rheumatic Diseases 2015, (Suppl 1): EULAR15-3407. IF 9,27.

73. **Brunner J**, Binder E, Karall D, Zschocke J, Fauth Ch (2015): Interleukin 1 blockade with canacinumab for hyperimmunoglobulin D and periodic fever syndrome.

Journal für Mineralstoffwechsel und Muskulskelettale Erkrankungen 22, 4: 125.

74. **Brunner J**, Giner T, Wuerzner R (2015): Complement analysis reveals new biomarkers in patients with juvenile idiopathic arthritis.

Journal für Mineralstoffwechsel und Muskuloskelettale Erkrankungen 22, 4: 110.

75. Földvari I, **Brunner J**, et al (2016): Update in the Juvenile Systemic Sclerosis inception cohort project. Characteristics of the first 80 patients at first assessment.
Annals of the Rheumatic Diseases 2016, (Suppl 1): EULAR16. IF 9,27.

76. Földvari I, **Brunner J**, et al (2016): Is there a difference in the presentation of diffuse and limited subtype in childhood? Results from the Juvenile Scleroderma inception cohort.
Annals of the Rheumatic Diseases 2016, (Suppl 1): EULAR16. IF 9,27.

77. Giner T, Hackl L, Albrecht J, Würzner R, **Brunner J** (2016): Complement activation profiles in juvenile idiopathic arthritis
Paediatric Rheumatology 2016.

78. Foeldvari I, **Brunner J** et al (2018): After 24 Months Observation Period the Patients Related Outcomes Improve Significantly in the Juvenile Scleroderma Inceptions Cohorte Abstract ID: 71998.

79. Foeldvari I, **Brunner J**, et al (2018): Update from the Juvenile Scleroderma Inception Cohort Abstract ID: 71750.

80. Foeldvari I, **Brunner J** et al (2020): No disease progression after 36 months follow up in the juvenile systemic scleroderma inception cohort.
EULAR Abstract ID: 2271.

81. Foeldvari I, **Brunner J** et al (2020): Under detection of interstitial lung disease in juvenile systemic sclerosis (jSSc) utilizing pulmonary function tests. Results from the juvenile scleroderma inception cohort.
EULAR Abstract ID: 1788.

82. Foeldvari I, **Brunner J** et al (2020): Is there a different presentation of juvenile systemic diffuse and limited subset? Data from the juvenile scleroderma inception cohort.

EULAR Abstract ID: 1667

83.Foeldvari I, **Brunner J** et al (2020): Under detection of interstitial lung disease in juvenile systemic sclerosis (jSSc) utilizing pulmonary function tests. Results from the juvenile scleroderma inception cohort.

84.Foeldvari I, **Brunner J** et al (2020): No disease progression after 36 months follow up in the juvenile systemic scleroderma inception cohort.

85. Mastrolia Thrombotic Manifestations in Pediatric Behçet Disease Patients: A Multicentre Comparative Study from EUROFEVER Registry. Abstract ID: 1560543

86. Foeldvari Improvement Across Organ System, Physician and Patient Reported Outcome Measures over a 36-time Period in the Juvenile Systemic Scleroderma Inception Cohort. Abstract ID: 1558877

g. Vorträge ohne Publikation

1.Vorträge im Rahmen der klinikinternen Fortbildung.

2.Magnetresonanztomografie der Unterschenkel bei Kindern mit AML und ALL. Vortrag bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin in Krefeld, Deutschland im September 1995.

3.Diabetes Mellitus. Vortrag im Rahmen der Erwachsenenbildung Homburg/ Saar, Deutschland am 8. März 1999.

4.Alternative Behandlungsmethoden in der Kinder- und Jugendrheumatologie; ein abschreckendes Beispiel. Referat auf der 3. Fortbildungsveranstaltung für Kinder- und Jugendrheumatologie in Bremen, Deutschland, vom 26.-27 November 1999.

5. Klinik und Diagnostik rheumatischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter.
1.Homburger Symposium für Kinder- und Jugendrheumatologie vom 13. bis 14.Juni 2003 in Homburg / Saar, Deutschland.

6. Clonotypic archetype of the T-cell repertoire in peripheral blood and synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis? Vortrag beim 10th European Pediatric Rheumatology Congress (Young investigator meeting) im Oktober 2003, Stresa, Italien.

7. „Rheuma bei Kindern-Was steckt dahinter??“ Pathogenese rheumatischer Erkrankungen im Kindesalter: Vortrag auf dem Homburger Pflegekongress, Homburg/ Saar, Deutschland am 11.September 2003.

8. Diagnose und Therapie rheumatischer Erkrankungen im Kindesalter“ Vortrag auf dem Homburger Pflegekongress, Homburg/ Saar, Deutschland am 11.September 2003.

9. Klinik und Diagnostik rheumatischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter: Vortrag auf dem Seminar für Jugendliche und Eltern des „Informationskreises Eltern rheumakranker Kinder der Deutschen Rheuma-Liga, Landesverband Rheinland-Pfalz“ am 20.September 2003 in Horath, Deutschland.

10. Medikamentöse Therapie rheumatischer Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter: Vortrag auf dem Seminar für Jugendliche und Eltern des „Informationskreises Eltern rheumakranker Kinder der Deutschen Rheuma-Liga, Landesverband Rheinland-Pfalz“ am 20.September 2003 in Horath, Deutschland.

11. Clonotypic archetype of the T-cell repertoire in peripheral blood and synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis? Vortrag bei Ersten Kinderrheuma-Forschungsmeeting im Rahmen der 13. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie vom 14.-16. November 2003 in Halle, Deutschland.

12. Rheuma und Kinder, Rheumazentrum Saarland, 13. Homburger Rheumaforum, Homburg/ Saar, Deutschland.

13. Periodisches Fieber, Fortbildung der Sektion West an der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde Innsbruck, Österreich, 25.-26 Juni 2004.

14. Periodische Fiebersyndrome, Klinikfortbildung der Universitätsklinik für Kinderheilkunde und Jugendmedizin Homburg/ Saar, Deutschland, am 25.August 2004.

15. Crohns disease? Sarcoidosis! Postgraduate Course im Rahmen des 11th European Pediatric Rheumatology Congress in Kosice, Slowakei vom 9.-12. September 2004.

16. Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis. Marker for course of disease? Young Investigator Meeting im Rahmen des 11th European Pediatric Rheumatology Congress Kosice, Slowakei vom 9.-12. September 2004.

17.Chitotriosidase Activity in juvenile sarcoidosis. 16. Mitteleuropäische Konferenz für pädiatrische Forschung, in Innsbruck, Österreich vom 21.-23. Juni 2007

18.Stroke as presentation of vasculitis:Takayasu arteritis and cPACNS delay of diagnosis cause catastrophic complication. Jahrestagung der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie in Düsseldorf, Deutschland vom 1.-3. November 2007.

19.Chitotriosidase Activity in juvenile sarcoidosis and juvenile idiopathic arthritis. Jahrestagung der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie in Düsseldorf, Deutschland vom 1.-3. November 2007.

20. Mohamed Abd Ellah, Michaela Hoeck, **Juergen Brunner**, Christian Siedentopf, Gudrun Feuchtner, Mihra Taljanovic, Fabian Plank, Werner Jaschke, Andrea Klauser

Feasibility of ultrasound-guided sacroiliac joint injections in children presenting with sacroiliitis. Annual Meeting Radiological Society of North America, Chicago vom 30.November - 5.Dezember 2014.

21. Interleukin 1 blockade with canakinumab for Hyper IGD syndrome (HIDS). Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Immunologie, 5.-7. Mai 2016, Ittingen.

h) eingeladene Vorträge

1.Reaktive Arthritiden im Kindesalter. Vortrag beim 3. Saarländischen Rheumatag in Saarbrücken, Deutschland im November 1996.

2.Rheumatologie im Kindes- und Jugendalter. Vortrag in der Orthopädischen Universitätsklinik der Universität des Saarlandes Homburg/ Saar, Deutschland im August 1999.

3.Reaktive Arthritiden im Kindes- und Jugendalter. Vortrag auf dem Rheumasymposium der Klinik für Kinder- und Jugendmedizin und der Abteilung für Rheumatologie der Universität Halle, Halle, Deutschland im November 2001.

4.Im Rahmen der Homburger Augenärztlichen Fortbildung: Augenklinik: Kinderärztliche Aspekte der Kindlichen Uveitis, Homburg/ Saar, Deutschland am 09.April 2003.

5. The end of a story: Anti CCP antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis. Japanese Congress for Rheumatology, Tokio, Japan, im September 2005.

6.Lyme arthritis in Childhood. New trends in Rheumatology, Kühtai, Österreich vom 30. März- 1.April 2006.

7.Gelenksschmerzen im Kindes- und Jugendalter. Orthopädische Universitätsklinik Innsbruck, Österreich am 10. Juli 2007.

8.Diagnostik von Autoimmunopathien in der Pädiatrie. Symposium Euroimmun, Innsbruck, Österreich am 7.November 2007.

9.Neues aus der Kinderrheumatologie. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation, Wien, Österreich, 29. November 2008.

10. Neues aus der Kinderrheumatologie. Tiroler Rheumatag, Innsbruck, Österreich am 4. März 2009.

11. Transition in der Rheumatologie: Von der Pädiatrie zur Inneren Medizin. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation, Graz, Österreich vom 20.-21. November 2009.

12. Neues aus der Kinderrheumatologie. Klinikinterne Fortbildung am Landeskrankenhaus Salzburg, Österreich am 21.Jänner 2010.

13. Systemische Manifestationen und Untersuchungen bei kindlicher Uveitis. XXVII Innsbrucker Ophthalmologisches Wochenende, Seefeld, Österreich am 30. Jänner 2010.

14.Diagnostik der primären ZNS Vaskulitis. 39.Jahrestagung der Gesellschaft für Neuropädiatrie, Innsbruck, Österreich, 25-28.April 2013.

15.Autoimmunität und Sport. Symposium Rheuma und Sport, Deutsches Rheumazentrum Garmisch-Partenkirchen, 11.Mai 2013.

16. Vorträge im Rahmen der 22. Ärztetage, Mai 2013, Grado.

17. Biomarker bei Pädiatrischen Autoimmunopathien. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation, Dezember 2013, Wien.

18. Rotaviren, 9. Tiroler Impftag, 8.Februar 2014, Innsbruck.

19. Impfen. Medizin für Land und Leute, März 2014, Schwaz.

20. Autoinflammation: Fieber, woran denkt der Kinderarzt. Tiroler Rheumatag, Innsbruck, Österreich am 26. Februar 2014.

21. Wann beginnt menschliches Leben? Eine eindeutige Frage mit vielen Antworten Ethikkreis, 6. März 2014, Innsbruck.

22. Patient und Diagnose, 2. Kollagenoseforum Innsbruck, 8. März 2014, Innsbruck.

23. Chronische Infekte im Kindesalter: Immundefizienz und Autoinflammation. Klinikinterne Fortbildung am Bezirkskrankenhaus Lienz, Österreich am 27. März 2014.

24. Vorträge im Rahmen der 23. Ärztetage, 25.-31.5.2014, Grado.

25. Vaskulitiden - Was jeder Pädiater wissen sollte. 11. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde, September 2014, Leipzig.

26. Störungen der Autoinflammation. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation, 4.-5. Dezember 2014, Wien.

27. Genetische Fiebersyndrome, 49. Pädiatrischer Fortbildungskurs der ÖGKJ 25.-30.01.2015, Obergurgl.

28. Gastroenteritis: Viren-Impfungen und Diagnostik. 10. Tiroler Impftag, 7. Februar 2015, Innsbruck.

29. Vaskulitiden in der Pädiatrie, Pädiatrischer Fortbildungskurs der ÖGKJ, 7.-9. Mai 2015, Schloss Seggau.

30. Vorträge im Rahmen der 24. Ärztetage, 31.5.-6.6.2015, Grado.

31. Lyme-Neuroborreliose und diagnostische Fallstricke, 53. Jahrestagung der ÖGKJ, 24.-26.09 2015, Eisenstadt.

32. Sarkoidose in der Pädiatrie. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation, 26.-28. November 2015, Wien.

33. Autoimmunität versus Autoinflammation, Tiroler Rheumatag, 17. Februar 2016, Innsbruck.

34. Differenzialdiagnose bei chronischen Fiebersyndromen, 10. Österreichischer Infektionskongress, 28. April 2016, Saalfelden.

35. Vaskulitiden im Kindesalter: Wie kommt man von der Nomenklatur zur Diagnose?

44. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie und 26. Jahrestagung der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie, 31. August -bis 3. September 2016, Frankfurt am Main.

36. Komplementsystem bei Immundefizienz und Autoimmunität. 44. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie und 26. Jahrestagung der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie, 31. August -bis 3. September 2016, Frankfurt am Main.

37. Das Hyper IgD Syndrom (HIDS) als Beispiel für eine Brücke zwischen Metabolismus und Autoinflammation, 54. Jahrestagung der ÖGKJ, 22.-24. September 2016, Feldkirch.

38. Inflammation und Stoffwechsel. 7. Österreichischer Kongress für Seltene Krankheiten, 7.-8.10.2016 Innsbruck, Igls.

39. Autoinflammationsstörungen. 8. Österreichischer Kongress für seltene Erkrankungen, 19.-21.10.2017, Wien.

40. Impfen Eine individuelle Entscheidung? 14. Tiroler Impftag am 09.02.2018, Innsbruck.

41. Riesenzellarteritis: 22.Wörlitzer Konsensusgespräche 12.-13.April 2018
42. Autoinflammation: Periodische Fiebersyndrome. 12. Österreichischer Infektionskongress, Saalfelden 2018.
43. Das Kind mit Fieber unklarer Genese. 13. Österreichischer Infektionskongress. Saalfelden 2019.
44. „Rheuma- es sind nicht nur die Gelenke“: Periodische Fiebersyndrome. Pädiatrietage: Ärztliche Fortbildung in Venedig, ÖGKJ 21.-22.11.2019, Venedig.
45. Autoinflammation: Periodische Fiebersyndrome. Ärztliche Fortbildung in Homburg/ Saar, November 2019.
46. Vaskulitis im Kindesalter. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation, November 2019, Wien.
47. Pneumokokken. 15. Tiroler Impftag, 15. Februar 2020.
48. Einfluss von Corona auf die Durchimpfungsrate. 16. Tiroler Impftag, 17. Juli 2021.
49. Autoimmunerkrankungen Differenzialdiagnosen und Therapie. 12 Kinder-Hauttag, 22. Oktober 2021, Wien.
50. Biomarker, Autoantikörper: Bedeutung für Diagnostik und Prognose, 46. Garmisch-Partenkirchener Symposium für Kinder- und Jugendrheumatologie“, 15. Januar 2022, Garmisch-Partenkirchen.
51. Häufige Autoinflammationsstörungen in der Pädiatrie, 47. Internationales Symposium der ÖGKJ Obergurgl, 27. Januar 2022, Obergurgl.
52. Update: Impfungen bei Kindern, 17. Tiroler Impftag, 9. Juli 2022, Innsbruck.

53. Immunserologie im Kindes- und Erwachsenenalter, Deutscher Rheumatologiekongress 2022, 01.September 2022, Berlin.

54. Deutscher Rheumatologiekongress 2022, Tagung der Ständigen Kommission Pädiatrie der GTH, 12.-14.10.2022, Innsbruck.

55. Primäre ZNS Vaskulitis im Kindesalter, Jahrestagung der ÖGR, 3.-5.November 2022, Wien.

i) Poster ohne Publikation

1.Magnetresonanztomografie der Unterschenkel bei Kindern mit AML und ALL.
Posterdemonstration bei der Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Radiologie in Mainz, Deutschland im Oktober 1996.

2.Arthrogryposis multiplex congenita. Jahrestagung der Süddeutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde in Pforzheim, Deutschland im Mai 1997.

3.Extrem hohe Titer von antinukleären Antikörpern: Differentialdiagnose.
Posterdemonstration bei der 1. Fortbildungsveranstaltung für Pädiatrische Rheumatologie in Würzburg, Deutschland im November 1997.

4.Frühe Manifestation einer hypertrophen Pylorusstenose bei einem Frühgeborenen der 30. SSW. Posterdemonstration bei der Jahrestagung der Süddeutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin in Freiburg, Deutschland im Mai 1998.

5.Systemischer Lupus Erythematoses im Kindesalter. Vortrag bei der 2.Fortbildungsveranstaltung für Pädiatrische Rheumatologie in Würzburg, Deutschland im November 1998.

6.Vorstellung eines unklaren Krankheitsbildes. Saarländischer Syndromtag in Homburg / Saar, Deutschland im Februar 1999.

7.Immunhistochemische Untersuchungen zur Zusammensetzung der Extrazellulärmatrix beim Pankreaskarzinom. Posterdemonstration bei der Promotionsfeier der FAU Erlangen-Nürnberg in Erlangen, Deutschland am 24.07.99.

8.Cranio-fazio-cutanes Syndrom und kongenitales Glaukom. Posterdemonstration bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin in München Deutschland im September 1999.

9.Churg-Strauss-Syndrom bei einem 15-jährigen Jungen. Posterdemonstration bei der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin in München, Deutschland im September 1999.

10.Juvenile chronische Arthritis und Autoimmunhepatitis-Ein Fallbericht. Poster an der 9.Jahrestagung für Kinder- und Jugendrheumatologie in Wien, Österreich vom 26.-28. September 1999.

11.Labyrinthitis: Eine seltene Manifestation einer Infektion mit Mykoplasma pneumoniae. Vortrag am Süddeutschen Kinderärztekongress in Bamberg, Deutschland, im September 2001.

12. Diskoider oder Systemischer Lupus Erythematoses. Poster an der 11. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie in Bad Bramstedt, Deutschland vom 8.-10. November 2001.

13. Kelley – Seegmiller – Syndrom. Poster an der 52. Jahrestagung der Süddeutschen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin in Gießen, Deutschland vom 23.- 25. Mai 2003.

14. Atypical X-linked chronic granulomatous disease in a 10 year old boy. Poster beim 10th European Pediatric Rheumatology Congress in Stresa, Italien vom 2.-5. Oktober 2003.

15. Clonotypic archetype of the T-cell repertoire in peripheral blood and synovial fluid in patients with juvenile idiopathic arthritis? Poster beim 10th European Pediatric Rheumatology Congress in Stresa, Italien vom 2.-5. Oktober 2003.

16. Anti-cyclic citrullinated peptide antibodies in children with juvenile idiopathic arthritis. Marker for course of disease?? Poster beim 11th European Pediatric Rheumatology Congress in Kosice, Slowakei vom 9.-12. September 2004.

17. Age of Onset of Systemic Lupus Erythematosus in Children in an International Cohort LN Moorthy, S Appenzeller, R Cuttica, MGE Peterson, A Hasset, S Verma, E Roy, O Petryna, E Weiss, TJA Lehman and the International SMILEY Collaborative beim 10th International Congress on SLE- Lupus 19. April 2013.

18. The Toll-like receptor 4 agonist MRP8/14 protein complex (Calprotectin) in autoinflammation: Potential biomarker in chronic nonbacterial osteomyelitis – a case report, 7th International Congress of ISSAID, 22.-25. Mai, Lausanne.

19. The Spectrum of childhood Inflammatory Brain Diseases; An Increasingly Recognised Field. Twilt et al. ACR/ARHP Annual Meeting, 25.-30. Oktober 2013, San Diego, CA.

20. The Toll-like receptor 4 agonist MRP8/14 protein complex (Calprotectin) in autoinflammation: Potential biomarker in chronic nonbacterial osteomyelitis – a case report, 14. Kongress der ÖGIT von 2.-5. April 2014, Saalfelden.

21. **Brunner J**, Moschowakis L, Prelog M, Walter G, Würzner R, Zimmerhackl LB (2009): Early Neuroborreliosis In Children is a Diagnostic Challenge; 14. Kongress der ÖGIT von 2.-5. April 2014, Saalfelden.

22. Giner T, Hackl L, Albrecht J, Würzner R, **Brunner J** (2016): Complement activation profiles in juvenile idiopathic arthritis; 54. Jahrestagung der ÖGKJ von 21.-24. September 2016, Feldkirch

2. Aktuelle wissenschaftliche Kooperationen

Doris Wilflingseder, Innsbruck: Komplementsystem in der Pathogenese von Autoimmunopathien und Autoinflammationsstörungen.

Gerd Horneff, Klaus Tenbrock und GKJR, St. Augustin, Aachen und Berlin: ProKind: Projekte zur Klassifikation, Überwachung und Therapie in der Kinderrheumatologie.

Gerd Horneff, St. Augustin und GKJR, Berlin: BIKER: Biologikaregister.

GKJR, Berlin: Kinderrheumatologie online Kerndokumentation Register (KRhOKo) der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie (GKJR).

Günter Weiss, Innsbruck: Innsbrucker Transitionskonzept bei rheumatischen Erkrankungen.

Michael Hofer, Lausanne: JIRcohort: Ein Register für rheumatische Erkrankungen in der Pädiatrie.

Nicolino Ruperto, Genua: PRES/PRINTO Register: EUROFEVER.

3. Betreute Promotionen und Diplomarbeiten

1. Lenhardt Yvonne: Anti citrulliniertes Peptid bei juveniler idiopathischer Arthritis, 2001 (Promotion).

2. Moschovakis Georgeos: Diagnostik der Neuroborreliose, 2008 (Promotion).

3. Thiemann Anna-Lisa: Sportmedizinische Untersuchungen bei Kindern mit juveniler idiopathischer Arthritis, 2008 (Promotion).

4. Hössinger David: Chitotriosidase Aktivität bei juveniler idiopathischer Arthritis, 2008 (Promotion).

5. Lars Raich: Therapie der Osteomyelitis 2015 (Promotion).
6. Mira Seidel: Inzidenz der Lyme-Arthritis bei Kindern und Jugendlichen mit Borreliose in Tirol, 2015.
7. Lukas Hackl: Complement in patients with juvenile idiopathic arthritis, 2015.
8. Manuela Zlamy: Thymectomy, a model for premature immunosenescence (PHD), 2016.
9. Julia Albrecht: Complement profiling in childhood-onset systemic lupus erythematosus, 2016.
10. Lisa Haunold: Visfatin als Biomarker für Krankheitsaktivität bei juveniler idiopathischer Arthritis, 2016.
11. Anna Paulmichl: Klinische Manifestationen von autoinflammatorischen Syndromen in Tirol, 2016.
12. Linauer Lisa: Reevaluierung der Diagnostik der Lyme Neuroborreliose, 2016.
13. Paul Harneit: Metabolites of the Kynurenine Pathway and Neopterin as Biomarkers for Juvenile Idiopathic Arthritis, 2017.
14. Stephan Auer: Die Rolle des Komplementsystems bei Periodischen Fiebersyndromen, 2018.
15. Anna Lena Huber: Analysis of cytokines as biomarkers in patients with juvenile idiopathic arthritis, 2018.
16. Theresa Köll: Das Mikrobiom bei juveniler idiopathischer Arthritis, 2019.
17. Lars Kerbler: Pathophysiology of Systemic Lupus Erythematosus with special regard to its vascular manifestations, 2019.

18. Anna-Lena Wagner: Retrospektive Untersuchung von Calprotectin-Werten bei Innsbrucker Patient*innen mit Defizienz der Adenosin-Deaminase 2 (DADA2) und chronischer nicht-bakterieller Osteitis (CNO), 2021.

19. Elena Hofmann: Sarkoidose im Kindes- und Jugendalter: Klinische Manifestation, Diagnose und Therapie, 2022.

20. Ingrid Tekse: Klinische Präsentation des juvenilen systemischen Lupus erythematoses bei Erstmanifestation zum Diagnosezeitpunkt, 2023.

4. Drittmittel und Preise:

- Wissenschaftspreis Grundlagenwissenschaften der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie
- Forschungsgrant Pfizer: Komplementsystem
- Forschungsgrant: Roche Biomarker
- Forschungsgrant Tiroler Wissenschaftsfond
- Projektpreis der Österreichischen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin
- Projektförderpreis der Österreichischen Gesellschaft für Rheumatologie
- „Forschungspreises zur Förderung der Forschung auf dem Gebiet der Pädiatrischen Rheumatologie“ der Österreichischen Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin

III. Lehre

1994-2002

Universität des Saarlandes, Klinik für Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Homburg/ Saar, Deutschland

1. Hauptvorlesung Pädiatrie „Pädiatrische Rheumatologie“ (ca 60. Zuhörer)

2. Pädiatrisches Praktikum (Zweimal pro Woche a 90 min mit einer Gruppe von ca 5 Studierenden)

Seit 2004

Medizinische Universität Innsbruck

1. Vorlesung/ Seminar Wahlfach Pädiatrische Rheumatologie, ca 5-20 Zuhörer
2. Vorlesung Orthopädie: Pädiatrische Rheumatologie, ca 50 Zuhörer
3. Betreuung der Studierenden im Praktischen Jahr
4. Hauptvorlesung Pädiatrie „Rheumatologie“, ca 60. Zuhörer (0,33 SSW)
5. Hauptvorlesung Pädiatrie „Pädiatrische Infektiologie“, ca 60. Zuhörer (0,33 SSW)
6. Hauptvorlesung Pädiatrie „Pädiatrische Immunologie“, ca 60. Zuhörer (0,33 SSW)
7. Seminar Pädiatrische Rheumatologie, ca 5-20 Zuhörer (1 SSW)
8. Seminar Ethik in der Kinder- und Jugendheilkunde, gemeinsam mit dem Institut für Christliche Philosophie der Theologischen Fakultät, Innsbruck (1 SSW)

Seit 2016

Tirol Kliniken: Ausbildung zum Allgemeinmediziner

Das fiebernde Kind Algorithmen in der Pädiatrie

Auswertung Lehre Priv.Do. Mag. Dr. Jürgen Brunner					
Studienjahr	LV Nr.	Semester	Titel	SStd.	Vortragender
2007/08	180018	W	VO Rheumatologie im KA	2	Brunner J.
	180518	S	VO Rheumatologie im KA	2	Brunner J.
2008/09	180018	W	VO Rheumatologie im KA	2	Brunner J.
	180518	S	VO Rheumatologie im KA	2	Brunner J.
	180524	S	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.13	Brunner J.
2009/10	Ø				
2010/11	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.40	Brunner J.
2011/12	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.7	Brunner J.
2013/14	Ø				
2012/13	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.7	Brunner J.
2013/14	Ø				
2015/16	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.40	Brunner J.
	180023	W	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	180523	S	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
2016/17	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.27	Brunner J.
	180023	W	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	30303	S	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.40	Brunner J.
	180523	S	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
2017/18	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.27	Brunner J.
	31803	W	Pflichtmodul 3.18	0.13	Brunner J.
	31903	W	Pflichtmodul 3.19	0.13	Brunner J.

	32150	W	Pflichtmodul 3.21/3.22	0.13	Brunner J.
	32666	W	Pflichtmodul 3.23	0.13	Brunner J.
	180023	W	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	180523	S	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	999514	S	Medizinethik	1	Brunner J.
2018/19	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.33	Brunner J.
	170063	W	CIIT	0.13	Brunner J.
	180023	W	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	180523	S	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	999514	S	Medizinethik	1	Brunner J.
2019/20	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.33	Brunner J.
	170063	W	CIIT	0.13	Brunner J.
	180023	W	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	180523	S	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
	999514	S	Medizinethik	1	Brunner J.
2020/21	30303	W	VO Kinder-und Jugendheilkunde	0.33	Brunner J.
	999514	W	Medizinethik	0.13	Brunner J.
	999514	S	Medizinethik	1	Brunner J.
	180523	S	VO Rheumatologie im KA	1	Brunner J.
				23,46	

IV.Mitglied im Editorial Board

- Pediatric Rheumatology
- Rheumatology International
- Journal of Pediatric Infectious Diseases

V.Tätigkeit als Reviewer

- Acta paediatrica
- BMJ Case Reports
- Clinical and experimental Rheumatology
- European Journal of Medical Research
- European Journal of Pediatrics
- „Fond der österreichischen Nationalbank“
- Human Genetics
- Journal of Clinical Rheumatology
- Journal of Inherited Metabolic Disease

- Journal of Rheumatology
- Klinische Pädiatrie
- Neuropediatrics
- Pediatrics today
- Pediatric Rheumatology
- Rheumatology
- Rheumatology international
- Scandinavian Journal of Rheumatology
- The Pediatric Infectious Disease Journal
- Abstractbegutachtungen für die Jahrestagungen der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie, der Deutschen Gesellschaft für Rheumatologie und der Pediatric Rheumatology European Society sowie der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde

VI.Mitgliedschaften

1.Ethik

- Mitglied des „Klinischen Ethikkreises“ bzw. „Klinischen Ethikkomitees“ (KEKo) Medizinische Universität Innsbruck und tirol kliniken.
- Akademie für Ethik in der Medizin (AEM)
- Ethucation - Netzwerk für Bioethik, UNESCO Lehrstuhl für Bioethik
- European Society for Philosophy of Medicine and Healthcare (espmh)
- Begutachter für die „Ethikkommission“ der Medizinischen Universität Innsbruck.
- International Forum of Teachers (IFT) des UNESCO Chair in Bioethics
- Interdisziplinäres Forschungszentrum „Medical Humanities“ der Universität Innsbruck
- Wissenschaftlicher Beirat im Institut für Medizinische Anthropologie und Bioethik (IMABE)
- International Forum of Teachers (IFT) des UNESCO Lehrstuhls in Bioethik
- Österreichische Plattform für Ethikberatung im Gesundheitswesen
- Arbeitskreis „Wissenschaft und Verantwortlichkeit, WuV“
- European Association of Centers of Medical Ethics (EACME)

2.Medizin

Alumni-Med, Innsbruck

Arbeitsgemeinschaft Pädiatrische Immunologie

Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Stoffwechselstörungen

Childhood Arthritis and Rheumatology Research Alliance (CARRA)

Deutsche Gesellschaft für Immunologie

Deutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin

Deutsche Gesellschaft für Pädiatrische Infektiologie

Gesellschaft Kinder- und Jugendrheumatologie

Gesellschaft für Pädiatrische Sportmedizin

Österreichische Arbeitsgruppe Pädiatrische Infektiologie

Österreichische Arbeitsgruppe Pädiatrische Rheumatologie

Österreichische Gesellschaft für Alpin- und Höhenmedizin

Österreichische Gesellschaft für Immunologie und Hämatologie

Österreichische Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde

Österreichische Gesellschaft für Infektiologie und Tropenmedizin

Österreichische Gesellschaft für Rheumatologie und Rehabilitation

Pediatric Rheumatology European Society

Pediatric Rheumatology International Trial Organisation

Politische Kindermedizin Österreich

Rheumalis: SHG Rheumalis - Selbsthilfegruppe für Eltern rheumakranker Kinder

Süddeutsche Gesellschaft für Kinderheilkunde und Jugendmedizin

The International Society of Systemic Autoinflammatory Diseases

VII.Organisierte Kongresse

1.Homburger Symposium für Kinder- und Jugendrheumatologie vom 13. bis 14.Juni 2003 in Homburg / Saar: Klinik und Diagnostik rheumatischer Erkrankungen im Kindes und Jugendalter.

2.Fortbildung der Sektion West an der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde Innsbruck 2004 und 2010.

3.Etablierung der Fortbildungsreihe „Brennpunkte der Pädiatrie“, Innsbruck, 2005 bis 2010.

4.TRANSALPE Meeting in Pediatric Rheumatology (Deutschland, Österreich, Schweiz, Italien) in Innsbruck 2011.

5.Fortbildungsreihe “Mikrobiologische Visite am Department für Kinder- und Jugendheilkunde“ (im Rahmen des CIIT).

6.Veranstaltungen des Zentrums für Seltene Krankheiten Innsbruck

7.Tiroler Impftage

8.29.Jahrestagung der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie und 35. Jahrestagung der Arbeitsgemeinschaft für Pädiatrische Immunologie vom 2.-5.Mai 2018 in Innsbruck.

9.Veranstaltungen des Klinischen Ethikkreises (KEK) und des Klinischen Ethikkomitees Innsbruck (KEKo).

VIII.Weitere Tätigkeiten

- „Arzneimittelkommission“ des Universitätsklinikums Innsbruck
- Sprecherrat des “Comprehensive Center for Infection Immunity and Transplantation“ (CIIT) an der Medizinischen Universität Innsbruck
- Mitglied des Vorstandes der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde (2010-2020)
- Leiter der Arbeitsgruppe Rheumatologie der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde (2010-2020)
- Stellvertretender Leiter der Arbeitsgruppe Infektiologie der Österreichischen Gesellschaft für Kinder- und Jugendheilkunde (2010-2020)
- Vizepräsident der Gesellschaft für Kinder- und Jugendrheumatologie

- Bioethik
 - Lehrauftrag für Medizinethik an der philosophisch-Theologische Hochschule Brixen

- Aktivitäten für seltene Erkrankungen:
 - Etablierung des Standortes Innsbruck als „Associated National Centre“ (Centre for Autoinflammatory and Autoimmune Diseases) als Teil von „European Reference Networks (ERN)“ RITA (Rare Immunodeficiency Autoinflammatory Autoimmune)
 - Zentrum für Seltene Krankheiten Innsbruck
 - „FORUM SELTENE KRANKHEITEN“ Österreich
 - Medizinischer Beirat bei „Pro Rare Austria - Allianz für seltene Erkrankungen“

- Ärztebeirat der Ronald McDonald Kinderhilfe