



## **PD. Dr. med. Thomas Neumann**

Rheumatologie · Dept. I

### **Kontakt**

PD. Dr. med. Thomas Neumann

T +41 71 494 1764

### **Bereiche**

Rheumatologie

## Publikationen (27)

Haller C, Noack P, Neumann T. TENDINOPATHIEN – eine allgemeininternistische, rheumatologische und sportmedizinische Herausforderung. – Wie wirksam sind Eigenblut (PRP) Injektionen und wo kann Stosswellentherapie (ESWT) evidenz-basiert angeboten werden?. *Der Informierte Arzt* 2023; Oktober 2023:29-32.

Rubenstein E, Maldini C, Vaglio A, Bello F, Bremer J, Moosig F, Bottero P, Pesci A, Sinico R, Grosskreutz J, Feder C, Saadoun D, Trivioli G, Maritati F, Rewerska B, Szczeklik W, Fraticelli P, Guida G, Gregorini G, Moroncini G, Hellmich B, Zwerina J, Resche-Rigon M, Emmi G, Neumann T, Mahr A. Cluster Analysis to Explore Clinical Subphenotypes of Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis. *J Rheumatol* 2023; 50:1446-1453.

Emmi G, Bettiol A, Gelain E, Bajema I, Berti A, Burns S, Cid M, Cohen Tervaert J, Cottin V, Durante E, Holle J, Mahr A, Del Pero M, Marvisi C, Mills J, Moiseev S, Moosig F, Mukhtyar C, Neumann T, Olivotto I, Salvarani C, Seeliger B, Sinico R, Taillé C, Terrier B, Venhoff N, Bertias G, Guillevin L, Jayne D, Vaglio A. Evidence-Based Guideline for the diagnosis and management of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis. *Nat Rev Rheumatol* 2023; 19:378-393.

Iudici M, Hemmig A, Stegert M, Courvoisier D, Adler S, Becker M, Berger C, Dan D, Finckh A, Mahr A, Neumann T, Reichenbach S, Ribí C, Seitz L, Villiger P, Wildi L, Daikeler T, Giant Cell Arteritis SCQM Study Group. Management of giant-cell arteritis in Switzerland: an online national survey. *Swiss Med Wkly* 2023; 153:40051.

Stegert M, Neumann T, Daikeler T. [ANCA-Associated Vasculitides]. *Ther Umsch* 2022; 79:229-237.

Neumann T. Update Immunglobulin-AVaskulitis. *Z Rheumatol* 2022; 2022:305-312.

Neumann T. [Update on immunoglobulin A vasculitis]. *Z Rheumatol* 2022; 81:305-312.

Mueller M, Poller W, Klingel K, Neumann T, Landmesser U, Heidecker B. Eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (EGPA) with low activity EBV replication during the COVID 19 pandemic. *Int J Cardiol Heart Vasc* 2022; 39:100968.

Haertel F, Kretschmar D, Schulze P, Neumann T. Immunomodulation in antiphospholipid-antibody-associated endocarditis: a case report and review of the literature. *Eur Heart J Case Rep* 2021; 5:yt445.

European EGPA Study Group, Moroni L, Fagni F, Bello F, Fiori D, Ribí C, Cohen Tervaert J, Bargagli E, Samson M, Hellmich B, Mohammad A, Vacca A, Roccatello D, Ramirez G, Nasser M, Emmi G, Vaglio A, Prisco D, Jayne D, Salvarani C, Iannone F, Seeliger B, Egan A, Padoan R, Firinu D, Toniati P, Marvisi C, Fraticelli P, Cinetto F, Berti A, Lombardi C, Baldini C, Novikov P, Lopalco G, Neumann T, Schiavon F, Del Giacco S, Franceschini F, Cottin V, Dagna L, Urban M, Alberici F, Folci M, Crimi C, Silvagni E, Monti S, Kernder A, Schroeder J, Espígol-Frigolé G, Moosig F, Parronchi P, Lunardi C, Quartuccio L, Sinico R, Negrini S, Bettiol A. Mepolizumab for Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis (EGPA): a European multicenter observational study. *Arthritis Rheumatol* 2021

Maeder M, Schoch O, Neumann T, Brutsche M, Haager P, Pohle S, Joerg L, Chronis J, Weilenmann D, Weber L, Rickli H. Impact of the new pulmonary hypertension definition on long-term mortality in patients with severe aortic stenosis undergoing valve replacement. *Clin Cardiol* 2021; 44:1276-1285.

Papo M, Troilo A, Thiel J, Hellmich B, Monti S, Montecucco C, Salvarani C, Kahn J, Bonnotte B, Durel C, Puéchal X, Mouthon L, Guillevin L, Emmi G, Vaglio A, Terrier B, Jayne D, Barba T, Sinico R, Teixeira V, Venhoff N, Urban M, Iudici M, Mahrhold J, Locatelli F, Cassone G, Schiavon F, Seeliger B, Neumann T, Kroegel C, Groh M, Marvisi C, Samson M, French Vasculitis Study Group and the EGPA European Study Group. Significance of PR3-ANCA positivity in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (Churg-Strauss). *Rheumatology (Oxford)* 2021; 60:4355-4360.

Neumann T, Lucadou M, Strahm C, Potz S, Toepfer M, Weber M, Passavanti Z. Seit mehreren Wochen bestehende entzündliche Veränderungen an rechtem Fuß und rechter Hand bei einem 57-jährigen Patienten. *Internist* 2020

Haller C, Dietrich T, Neumann T. Coincident cervical rheumatoid arthritis and CPP-D associated crowned dens syndrome. *Rheumatology (Oxford)* 2020

Betge S, Drinda S, Neumann T, Bäs L, Pfeil A, Schulze C, Mrowka R, Jung C, Franz M. Influence of Macitentan on the Vascular Tone and Recruitment of Finger Capillaries Under Hypobaric Hypoxia in High Altitude. *High Alt Med Biol* 2020; 21:336–345.

Rubbert-Roth A, Neumann T, Glaser-Gallion F. Diagnostische Herausforderungen bei einer Kleingefäßvaskulitis. *Swiss Med Forum* 2020; 2020/3134:466–468.

Padberg Sgier B, Veraguth K, Median D, Niklaus M, Rubbert-Roth A, Glaser-Gallion F, Neumann T. Diagnostische Herausforderungen bei einem 54-jährigen Mann mit einer Kleingefäßvaskulitis. *Swiss Med Forum* 2020; 20:466–468.

Pirker I, Rubbert-Roth A, von Kempis J, Fehr M, Neumann T. Tocilizumab in a patient with newly diagnosed rheumatoid arthritis secondary to checkpoint inhibitor therapy. *Clin Exp Rheumatol* 2020

Lyons P, Moosig F, Neumann T, Ohlsson S, Quickert S, Ramirez G, Rewerska B, Schett G, Sinico R, Szczeklik W, Tesar V, Vukcevic D, European Vasculitis Genetics Consortium, Terrier B, Watts R, Vaglio A, Holle J, Wallace C, Martorana D, Little M, Peters J, Alberici F, Liley J, Coulson R, Astle W, Baldini C, Francesco B, Cid M, Elding H, Emmi G, Epplen J, Guillevin L, Jayne D, Jiang T, Gunnarsson I, Lamprecht P, Leslie S, Smith K. Genome-wide association study of eosinophilic granulomatosis with polyangiitis reveals genomic loci stratified by ANCA status. *Nat Commun* 2019; 10:5120.

Galli E, Rossi J, Neumann T, Andressoo J, Drinda S, Lindholm P. Mesencephalic Astrocyte-Derived Neurotrophic Factor Is Upregulated with Therapeutic Fasting in Humans and Diet Fat Withdrawal in Obese Mice. *Sci Rep* 2019; 9:14318.

González-Serna D, Boiardi L, Emmi G, Cimmino M, Vaglio A, Herrick A, Denton C, Salvarani C, Cid M, Morgan A, Fonseca C, González-Gay M, Martín J, Beretta L, Holle J, Neumann T, Carmona E, Ortego-Centeno N, Simeón C, Solans R, Hernández-Rodríguez J, Tolosa C, Castañeda S, Narváez J, Martínez-Valle F, European GCA Consortium, European Scleroderma Group, Witte T, Márquez A. A TNFSF13B functional variant is not involved in systemic sclerosis and giant cell arteritis susceptibility. *PLoS one* 2018; 13:e0209343.

Neumann T, Martorana D, Moosig F, Ohlsson S, Quickert S, Ramirez S, Rewerska B, Schett G, Sinico R, Szczeklik W, Tesar V, Vukcevic D, Terrier B, Watts R, Vaglio A, Holle J, Wallace C, Little M, Leslie S, Lamprecht P, Lyons P, Peters J, Alberici F, Liley J, Coulson R, Astle W, Baldini C, Francesco B, Cid M, Elding H, Emmi G, Epplen J, Guillevin L, Jayne D, Jiang T, Gunnarsson I, Smith K. Genetically distinct clinical subsets, and associations with asthma and eosinophil abundance, within Eosinophilic Granulomatosis with Polyangiitis. *bioRxiv (The Preprint Server for Biology)* 2018

Kroegel C, Foerster M, Quickert S, Slevogt H, Neumann T. [Vasculitides and eosinophilic pulmonary diseases]. *Z Rheumatol* 2018; 77:907–922.

Pirker I, Krane-Nuber J, Albrich W, Mueller R, Neumann T. Atypical presentation of *Pneumocystis jirovecii* pneumonia in a patient with rheumatoid arthritis treated with tofacitinib: a case presentation. *BMC Rheumatology* 2018; 2

Neumann T. Extracraniale Riesenzellarteriitis mit kompliziertem Verlauf - Special focus on Tocilizumab. *Rheuma Schweiz* 2018

Kroegel C, Sievogt H, Foerster M, Ali R, Neumann T, Costabel U. Eosinophile Granulomatose und Polyangiitis – Diagnostik und Therapie. Der Pneumologe 2018; 5/2018

Kroegel C, Costabel U, Neumann T. Anti-Interleukin-5-Therapie und eosinophile Granulomatose mit Polyangiitis. Der Pneumologe 2018; 3/2018

## Projekte (14)

### **Retinale endotheliale Dysfunktion bei Raynaud-Phänomen**

*Klinische Forschung - 01.06.2022 - 30.06.2025*

*Laufend*

### **IFX-1-P2.5**

*Klinische Forschung - 01.11.2020 - 01.11.2021*

*Abgeschlossen*

### **RA Bridge**

*Klinische Forschung - 03.10.2019 - 30.07.2023*

*Automatisch geschlossen*

### **Amgen CC-10004-PsA-014 MOSAIK**

*Klinische Forschung - 31.07.2019 - 31.08.2021*

*Abgeschlossen*

### **Sanofi PMR EFC15160**

*Klinische Forschung - 04.07.2019 - 08.07.2021*

*Automatisch geschlossen*

### **Sanofi GCA EFC15068**

*Klinische Forschung - 04.07.2019 - 08.07.2020*

*Abgebrochen*

### **Abbvie M16-852 A Multicenter, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Safety and**

*Klinische Forschung - 02.04.2019 - 31.12.2024*

*Laufend*

### **Lilly JAHZ A Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled, Parallel-Group, Phase 3 Study of Baricitinib**

*Klinische Forschung - 28.02.2019 - 28.02.2022*

*Abgeschlossen*

### **CORBUS: Lenabasum bei diffuser systemischer Sklerose**

*Klinische Forschung - 25.09.2018 - 27.09.2021*

*Abgebrochen*

**Abbie M15-925: A Phase 3, Randomized, Active-Controlled,**

*Klinische Forschung - 15.08.2018 - 16.08.2024*

*Abgeschlossen*

**Lilly RHCf SPIRIT**

*Klinische Forschung - 16.10.2017 - 24.10.2021*

*Abgeschlossen*

**Abbie M15-572 Phase 3 PsA mit inadäquater Response auf bDMARD**

*Klinische Forschung - 02.10.2017 - 03.10.2024*

*Automatisch geschlossen*

**CCX\_Chemocentryx CL010 CCX168 (Avacopan)**

*Klinische Forschung - 15.05.2017 - 31.05.2021*

*Abgeschlossen*

**Arthritis check up: Evaluation einer Strategie zur Früherkennung der Rheumatoider Arthritis**

*Grundlagenforschung - 16.09.2009 - 30.11.2024*

*Automatisch geschlossen*