

# Vorträge

Session	Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
<b>MITTWOCH</b>			
Abstractsession COVID-19 18:15-19:45	CO.03	Diana Vossen (St. Elisabeth-Hospital, Meerbusch)	Auswirkungen von COVID-19 auf die rheumatologische Versorgung: Eine nationale Umfrage im April 2020
	CO.04	Rebecca Hasseli (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Alter, Komorbiditäten und Therapie mit Glukokortikoiden sind Risikofaktoren für eine CO-VID-19- bedingte Hospitalisierung: erste Ergebnisse aus dem deutschen COVID-19-Rheuma-Register
	CO.09	David Simon (Uniklinik Erlangen)	Patients receiving cytokine inhibitors have low prevalence of SARS-CoV-2 infection
	CO.11	Rebecca Hasseli (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Untersuchung des psychosozialen Einflusses der Corona-Pandemie auf rheumatologische Patienten in einer prospektiven, longitudinalen Befragung
<b>DONNERSTAG</b>			
"Große Debatte": Treat to Target – trifft (nicht) Praxis 14:45-16:15		Johanna Mucke (Uniklinik Düsseldorf)	Vorstellung eines Fallszenarios
		Denis Poddubnyy (Charité Berlin)	Contra: Nein, die Beeinflussung der Röntgenprogression ist kein realistisches Behandlungsziel
<b>FREITAG</b>			
Lupus lebenslang 08:30-10:00		Johanna Mucke (Uniklinik Düsseldorf)	Treat to Target beim erwachsenen Lupuspatienten
Mein schlimmster Fehler 10:30-12:00		Hannah Schenker (Uniklinik Erlangen)	Pneumonie oder Pneumonitis?
Was ist künstliche Intelligenz und was haben wir in der Rheumatologie davon zu erwarten? 14:45-16:15		David Simon (Uniklinik Erlangen)	Machine Learning in der Rheumatologie
<b>SAMSTAG</b>			
Knochenveränderungen bei Entzündung 08:30-10:00		David Simon (Uniklinik Erlangen)	Deep Köbner Phänomen und seine Rolle in Prädiktion von PsA
Der kritisch kranke Rheumapatient 10:30-12:00		Christina Düsing (Uniklinik Düsseldorf)	Fall-Vignette

# Postersessions

## Der besondere Fall

Teil 1 – Donnerstag 10:00 – 11:30

Teil 2 – Donnerstag 15:00 – 16:30

Teil 3 – Freitag 16:30 – 18:00

Teil 4 – Samstag 10:00 – 10:30

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
FA.05	Johannes Knitza (Uniklinik Erlangen)	Klinischer Phänotyp und Langzeitverlauf einer seltenen Myositis: Eine fallbasierte Übersichtsarbeit
FA.07	Sebastian-Jonas Saur (Uniklinik Tübingen)	Successful treatment with the IL12/IL23 antagonist ustekinumab in a patient with refractory Takayasu arteritis
FA.10	Julia Kühnöl (Uniklinik Halle)	Einseitiger Extremitätenschmerz - interdisziplinäre Zusammenarbeit führt zur Diagnose
FA.11	Diana Vossen (St. Elisabeth-Hospital, Meerbusch)	Wiederholte Fieberschübe, Adultes Still Syndrom?
FA.12	Melanie Hagen (Uniklinik Erlangen)	Der Still im Schafspelz
FA.13	Olga Barbara Krammer (Klinikum Bad Abbach)	Unklare Polyarthralgien, was nun?
FA.15	Theresa Graalmann (MH Hannover)	Parvovirus B19 Reaktivierung unter Tocilizumab-Therapie
FA.16	Thea Thiele (MH Hannover)	Schwere Kryptokokkose unter Lymphopenie bei SLE
FA.20	Arnd Kleyer (Uniklinik Erlangen)	Ocrelizumab bei IgG4 Erkrankung mit Multiorganbefall - klinisches und serologisches Ansprechen sowie Verbesserung im PET-CT
FA.22	Ole Hudowenz (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen) / Philipp Klemm (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Gewichtsverlust
FA.23	Ole Hudowenz (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Das Ende einer Odyssee
FA.24	Sara Kästner (Uniklinik Jena)	Kopfschmerz und neues Systolikum - Rheuma mit Herz
FA.26	Nancy Zipfel (Uniklinik Halle)	Marasmus mit tragischem Verlauf
FA.28	Luisa Schneider (Uniklinik Tübingen)	Autoimmune Knochenmarkfibrose beim Systemischen Lupus erythematoses
FA.32	Yannik Gkanatsas (Klinikum Bad Bramstedt)	Periphere Spondyloarthritis psoriatica ohne Ansprechen auf die Standardtherapien – was nun? Eine ungewöhnliche Problemlösung
FA.33	Stephanie Irnich (Krankenhaus Porz am Rhein)	„Unilateraler Halsschmerz bei Schwellung im Bereich der Carotidbifurkation – doch keine Vaskulitis“
FA.34	Johanna Mucke (Uniklinik Düsseldorf)	Seltene Ursache eines entzündlichen Rückenschmerzes
FA.35	Marco Meyer (Klinikum Bad Bramstedt)	„Ein Hautausschlag auf Intensivstation“ – Wenn ein Arzneimittelexanthem exazerbiert.
FA.37	Martin Krusche (Charité Berlin)	Raynaud-Syndrom bei Hodentumor
FA.38	Martin Krusche (Charité Berlin)	Halo-Zeichen bei P(an)-Vaskulitis?
FA.44	Torsten Kubacki (Uniklinik Köln)	Die Crux mit dem Kreuz – pathologische Deckplattenimpression bei einem 31-jährigen Mann
FA.55	Sabrina Arnold (Uniklinik Lübeck)	Akutes Lungenversagen bei Granulomatose mit Polyangiitis
FA.56	Torsten Kubacki (Uniklinik Köln)	Außergewöhnliche Diagnosen erfordern manchmal außergewöhnliche Therapien

## Spondyloarthritiden

Donnerstag 11:00 – 12:30

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
SpA.28	Fabian Proft (Charité Berlin) / Denis Poddubnyy (Charité Berlin)	Frequency of disease flares under long-term anti-TNF therapy in patients with early axial spondyloarthritis: results from the etanercept versus sulfasalazine in early axial spondyloarthritis trial
SpA.29	Fabian Proft (Charité Berlin) / Denis Poddubnyy (Charité Berlin)	Long-term Clinical Outcome of Anti-TNF Treatment in patients with Early Axial Spondyloarthritis: 10-year Data of the Etanercept vs. Sulfasalazin in Early Axial Spondyloarthritis Tria
SpA.36	Stephanie Werner (RHIO Düsseldorf)	Gibt es ein „ Window of Opportunity“ bei der frühen Psoriasisarthritis? Daten aus einer rheumatologischen Praxis
SpA.40	Michaela Köhm (Uniklinik Frankfurt)	Fluorescence-optical imaging technique in detection of psoriatic arthritis in psoriasis patients

## Vaskulitiden & Kollagenosen

Teil 1 – Donnerstag 14:30 – 16:00

Teil 2 – Freitag 10:00 – 11:30

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
VK.07	Philipp Klemm (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Oropharyngeale Dysfunktion bei Patienten mit systemischer Sklerose: erste Ergebnisse der LogoSS-Studie
VK.10	Diana Ernst (MH Hannover)	Lungenbeteiligung beim Sjögren Syndrom – oft übersehen?
VK.12	Johannes Knitza (Uniklinik Erlangen)	Malignomrisiko erhöht bei Patienten mit Myositis-spezifischen Antikörpern: Daten der Myositis Kohorte Erlangen (MYCE)
VK.13	Isabell Haase (Uniklinik Düsseldorf)	Update 2020: Sicherheit und positive Auswirkungen von Hydroxychloroquin auf den Schwangerschaftsverlauf bei Frauen mit Systemischem Lupus Erythematodes
VK.16	Philipp Klemm (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen) / Ole Hudowenz (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Belimumab ist wirksam und reduziert die Antikörperlast bei einer Patientin mit einem dreifach Antikörper-positiven Antiphospholipid-Syndrom
VK.18	Isabell Haase (Uniklinik Düsseldorf)	Niedrig dosierte Acetylsalicylsäure zur Vorbeugung von Präeklampsien bei SLE-Patientinnen – präkonzeptionelle Beratung führt zu optimiertem Einsatz
VK.19	Lisa Ehlers (Charité Berlin)	Prospective Use of the Glucocorticoid Toxicity Index (GTI) in a Cohort of Vasculitis Patients
VK.25	Sebastian Klapa (Uniklinik Lübeck)	Decreased endothelin receptor A autoantibody levels are associated with early ischaemic events in patients with giant-cell arteritis
VK.26	Sebastian Klapa (Uniklinik Lübeck)	Expansion of CD161 expressing CD8+ single-positive and CD4+CD8+ double-positive PR3-specific T-cells in granulomatosis with polyangiitis
VK.30	Antoine Murray (LMU München)	RATE OF RELAPSE IN GIANT CELL ARTERITIS PATIENTS AFTER TOCILIZUMAB THERAPY WAS STOPPED – THE MUNICH GCA PATIENT COHORT
VK.33	Lennard Ostendorf (DRFZ)	Targeting CD38 in Systemic Lupus erythematosis
VK.34	Christina Düsing (Uniklinik Düsseldorf)	Bedeutung von Fatigue: Patient vs. Arzt - Ergebnisse eines Time-Trade-Off-Ansatz
VK.35	Andreas Ramming (Uniklinik Erlangen)	Unterscheidung zwischen entzündlicher und fibrotischer Aktivität in IgG4-assoziiierter Erkrankung
VK.41	Simone Cosima Boedecker (Uniklinik Mainz)	Systemic Lupus Erythematodes Exercise Program (SLEEP-Studie)

## Epidemiologie & Versorgungsforschung

Teil 1 – Freitag 11:00 – 12:30

Teil 2 – Samstag 08:30 – 10:00

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
EV.02	Johannes Knitza (Uniklinik Erlangen)	Mehrwert von Symptom-Checkern bei der Diagnosestellung von rheumatologischen Erkrankungen
EV.07	Martin Krusche (Charité Berlin) / Johannes Knitza (Uniklinik Erlangen)	Elektronische Patient Reported Outcomes: Eine Umfrage unter deutschen Rheumatologen über Akzeptanz, Nutzung und Barrieren
EV.09	Karolina Benesova (Uniklinik Heidelberg)	SCREENED – Aktenbasierte Triage steigert die Effizienz der Screeningsprechstunde in der Frühversorgung von Patienten mit entzündlich-rheumatischen Erkrankungen
EV.11	Johannes Knitza (Uniklinik Erlangen)	Symptomchecker in der Rheumatologie: Zwischenbericht der prospektiven bETTeR-Studie
EV.22	Anna Luise Kernder (Uniklinik Düsseldorf)	Einflussfaktoren eingeschränkter Arbeitsproduktivität und Alltagsaktivität bei SLE Patienten - Ergebnisse der Lupus Langzeitstudie (LuLa)
EV.26	Karolina Benesova (Uniklinik Heidelberg)	RheuMal registry provides first insights into mutual interdependencies between rheumatic and musculoskeletal diseases and malignancies
EV.29	Martin Krusche (Charité Berlin)	Analyse von chronischen Schmerzen und Lokalreaktionen nach Anakinra bei Patienten mit Autoinflammatorischen Syndromen im Deutschen GARROD Register

## Rheumatoide Arthritis

Freitag 14:30 – 16:00

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
RA.16	Sonja Beider (MH Hannover) / Diana Ernst (MH Hannover)	Zusammenhang der körperlichen Aktivität mit Fatigue und Funktionskapazität bei Patienten mit rheumatoider Arthritis
RA.23	Hannah Schenker (Uniklinik Erlangen)	Zentrale Schmerzantwort und Krankheitsaktivität bei Patienten mit Rheumatoider Arthritis nach Therapie mit Certolizumab-pegol vs. Placebo: Eine post-hoc Analyse der PreCePRA Studie
RA.41	Nadine Honke (Uniklinik Düsseldorf)	Breg-mediated CD4+ T cell suppression is mainly induced by co-inhibitory molecules and can be enhanced by presence of IL-10 and $\beta$ -adrenergic receptor activation
RA.45	Quirin Bachmann (Klinikum rechts der Isar)	Objective assessment of fatigue in rheumatoid arthritis: Can dynamic pupillometry help?

## Diagnostik & Bildgebung

Freitag 15:00 – 16:30

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
DI.02	Michaela Köhm (Uniklinik Frankfurt)	Evaluation of different fluorescence-optical imaging (FOI) assessment methods to differentiate clinical psoriatic arthritis from psoriasis
DI.08	Andreas Sturm (LMU München)	Thermographische Erkennung von Arthritiden
DI.09	Arnd Kleyer (Uniklinik Erlangen)	Die ankylosierende Spondylitis besser verstehen - „Begreifen“ von Pathologien am Achsenskelett mittels hochauflösendem 3D Prototyping
DI.12	Michaela Köhm (Uniklinik Frankfurt)	Stellate blockade combined to iloprost as supportive treatment option improves pain and ischaemic symptoms in patients with systemic sclerosis
DI.15	Sarah Ohrndorf (Charité Berlin)	Detektion von subklinischer Hautmanifestation bei Patienten mit Psoriasis und Psoriasis-Arthritis mittels fluoreszenzoptischer Bildgebung
DI.17	Sarah Ohrndorf (Charité Berlin)	Follow-up examination for the detection of potential psoriatic arthritis by fluorescence optical imaging – in comparison to musculoskeletal ultrasound

## Verschiedenes

Freitag 16:45 – 18:15

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
OS-RO.01	Sara Bayat (Uniklinik Erlangen) / Arnd Kleyer (Uniklinik Erlangen)	Effekt einer Therapie mit Baricitinib auf den trabekulären Knochen bei Patienten mit Rheumatoider Arthritis
OS-RO.02	Edgar Wiebe (Charité Berlin)	A CROSS-SECTIONAL, MATCHED-PAIR ANALYSIS OF ACPA POSITIVE AND ACPA NEGATIVE RHEUMATOID ARTHRITIS PATIENTS COMPARING THE PREVALENCE OF OSTEOPOROSIS, FRAGILITY FRACTURES AND UNDERLYING RISK FACTORS
VS.09	David Simon (Uniklinik Erlangen)	Knochenbildgebung in einer neuen Dimension - Anwendung der Virtuellen Realität als moderne Technologie für den Wissenstransfer in der Rheumatologie
VS.11	Rebecca Hasseli (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Evaluation eines Modellprojekt zur interdisziplinären universitären Lehre in der Rheumatologie
VS.16	Karolina Benesova (Uniklinik Heidelberg)	Das TRheuMa-Register: Charakteristika und klinisches Management rheumatischer Immune-related adverse events (irAE)
VS.20	Ulrich Drott (Uniklinik Frankfurt)	Evaluation of telephone consultations as an additional tool in outpatient rheumatology clinics during the COVID-19 pandemic: an Interim analysis
VS.21	Alina Patroi (Uniklinik Mannheim)	Characteristics and treatment of rheumatic irAEs due to immune checkpoint inhibitor therapy

## Experimentelle & Translationale Rheumatologie

Samstag 08:00 – 09:00

Abstract	Name + Affiliation	Abstract-Titel
ET.04	Dennis Küppers (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Visfatin alters lncRNA H19 and micro RNA 675-3p during osteogenesis
ET.05	Rebecca Hasseli (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	IgG from patients with systemic lupus erythematosus and systemic sclerosis have an influence on coagulation factors in human cerebral microvascular endothelial cells in-vitro.
ET.06	Iris Aykara (Campus Kerckhoff, Uniklinik Gießen)	Modified endothelial cells and rheumatoid arthritis synovial fibroblasts interactions via activin A and follistatin
ET.08	Dennis Bleck (Uniklinik Düsseldorf)	A non-naïve and autoimmune prone IgD+ B cell pool is selectively supported by fibroblast like synoviocytes (FLS)
ET.11	Ulrich Drott (Uniklinik Frankfurt)	Diagnostic value of proteasomal and autophagic markers in muscular diseases
ET.13	Anna Luise Kernder (Uniklinik Düsseldorf)	Vascular smooth muscle cells of human aorta express CXCL17 – a possible mechanism for cell recruitment in GCA
ET.14	Johanna Intemann (Institut für Muskuloskelettale Medizin, Münster)	Sclerostin inhibits osteoclastogenesis by modulating wnt signaling in bone-marrow-derived macrophages
ET.16	Arman Aue (Charité Berlin)	Elevated STAT1 expression but not phosphorylation in lupus B cells correlates with disease activity and increased plasmablast susceptibility
ET.17	Natalie Frede (Uniklinik Freiburg)	Distinct effects of five JAK inhibitors in the modulation of human B cell activation
ET.18	Lennard Ostendorf (DRFZ)	Increased CD38 Expression Levels on immune cell subsets in systemic Lupus erythematosus
ET.19	Konstantin Kotschenreuther (Uniklinik Köln)	Cannabinoids drive Th17 cell differentiation in patients with rheumatic autoimmune diseases
ET.20	Stefanie Weber (Uniklinik Erlangen)	Crosstalk zwischen angeborenen Lymphozyten und Fibroblasten entscheidend für die Entstehung von Haut- und Lungenfibrose bei Systemischer Sklerose
ET.21	Jonathan Dörr (Uniklinik Kiel)	B- und T-Zell Populationen in Patienten mit Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica zeigen eine gestörte Homöostase
ET.22	Wolfgang Merkt (Uniklinik Heidelberg)	NK cell-derived interferon- induces pro-inflammatory MHC-II+ synovial fibroblasts in rheumatoid arthritis