

Newsletter

Liebe Kolleginnen und Kollegen, lieber Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter,

leider konnten wir uns wieder nicht auf einer Weihnachtsfeier treffen und die gemeinsamen Erfolge des Jahres 2021 gebührend feiern. Es wurde schon vorgeschlagen, die nächste Weihnachtsfeier im September abzuhalten, um uns wenigstens einmal alle zu sehen. Auch wenn ein Newsletter den Austausch bei Glühwein und guter Laune nicht ersetzen kann, möchte ich aber wenigstens auf diesem Wege über die Entwicklungen in unserer Klinik seit dem letzten Newsletter Ende Juli informieren.

Herzliche Grüße,

Torsten Witte

Aktuelles

Rheuma-Ambulanz

Durch die Schwangerschaften von Frau Buket Serbes (MFA) und Frau Dr. Stefanie Hirsch kam es zu akuten Personalengpässen, bedingt durch ein in der Covid-Pandemie bestehendes Kontaktverbot mit Patienten. Frau Dr. Hirsch führt jetzt eine Telefonsprechstunde durch, und Frau Esra Toklu unterstützt als FSJlerin die MFAs in der Ambulanz. Durch den außerordentlichen Arbeitseinsatz aller Beteiligten konnte der Ambulanzbetrieb fortgeführt werden, und sogar die neuartige RFA-Sprechstunde, in der Frau Anke Lahn und Frau Gudrun Mielke Rheuma-Patienten unter ärztlicher Aufsicht betreuen, wurde kontinuierlich ausgebaut.

Qualitätsmanagement

Am 10.11.2021 sollte eigentlich von 11:15—13:15 Uhr ein Audit unserer Klinik für die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2015 stattfinden. Durch die Erkrankung einer Auditorin fiel unser Audit aus. Es ist aber damit zu rechnen, dass wir im nächsten Herbst erneut auf der Besuchsliste stehen werden.

Veranstaltungen

11.02.2022 Sono-Kurs (aktuell in Präsenz geplant, je nach Corona Lage Verlegung in den Sommer)

Ansprechpartnerinnen: PD Dr. med. Diana Ernst / PD Dr. med. Alexandra Jablonka

12.02.2022 Internistisch-Rheumatologisches Kolloquium

Die Fortbildung in Hörsaal F ist noch in Präsenz geplant, müsste je nach Pandemielage aber ggf kurzfristig virtuell erfolgen.

Ansprechpartner: Prof. Dr. med. Torsten Witte

Aus der Forschung

Förderungen

Prof. Dr. med. Torsten Witte erhält eine Unterstützung durch die Firma Evotec für eine **Studie zu Transkriptom und Proteom von Patienten mit Sjögren-Syndrom oder mit SLE**.

Prof. Dr. med. Georg Behrens, PD Dr. med. Alexandra Dopfer-Jablonka, Prof'in Dr. med. Sandra Steffens erhalten eine Unterstützung vom Europäischen Fonds für Regionale Entwicklung für die **DEFense Against COVID-19 Study: Looking forward, ein Digitales Long Covid Projekt über die Langzeitfolgen der Corona-Pandemie**. Macht gerne mit: www.defeat-corona.de

PD Dr. med. Alexandra Jablonka, Prof. Dr. Georg Behrens, Prof'in Dr. med. Sandra Steffens erhalten eine Unterstützung vom BMBF für **ErgoLoco – Ergotherapie bei Long COVID**.

Dr. habil. Ellen Kuhlmann und PD Dr. med. Alexandra Jablonka erhalten eine Unterstützung durch das BMBF für **PROTECT – Ausländische Gesundheitsfachkräfte schützen: Eine Lücke in Deutschlands Pandemieplan und globaler Gesundheitspolitik schließen**.

PD Dr. Diana Ernst erhält eine Unterstützung durch die Firma Novartis für eine **Studie zur Atherosklerose bei Patienten mit primären Sjögren-Syndrom**.

Publikationen

1. Kramer E, Seeliger T, Skripuletz T, Gödecke V, Beider S, Jablonka A, Witte T, Ernst D, Multimodal Assessment & Characterization of Sicca Syndrome, *Front Med* accepted Nov. 2021, doi 10.3389/fmed.2021.777599
2. Jedicke N, Stankov MV, Cossmann A, Dopfer-Jablonka, Knuth C, Ahrenstorff G, Ramos Morillas G, Behrens GMN. Humoral immune response following prime and boost BNT162b2 vaccination in people living with HIV on antiretroviral therapy. *HIV Medicine*, Nov 2. doi: 10.1111/hiv.13202.
3. Gussarow D, Bonifacius A, Cossmann A, Stankov MV, Mausberg P, Tischer-Zimmermann S, Gödecke N, Kalinke U, Behrens GMN, Blasczyk R, Eiz-Vesper B. Long-Lasting Immunity against SARS-CoV-2: Dream or Reality? *Front Med* 2021; 8: 770381
4. Fursa O, Mocroft A, Lazarus JV, Amele S, Lundgren J, Matulionyte R, Rasmussen LD, Rockstroh JK, Parczewski M, Jilich D, Moreno S, Vassilenko A, Lacombe K, Wandeler G, Borodulina E, Brännström J, Wiese L, Orkin C, Behrens GMN, Mansinho K, Portu JJ, Peters L, EuroSIDA study group. The hepatitis C cascade of care in HIV/HCV-coinfected individuals in Europe – regional and intra-regional differences. *AIDS* 2021 Oct 25. doi: 10.1097/QAD.0000000000003112.
5. Arora P, Rocha C, Kempf A, Nehlmeier I, Graichen L, Winkler MS, Lier M, Schulz S, Jäck HM, Cossmann A, Stankov MV, Behrens GMN, Pöhlmann S, Hoffmann M. The spike protein of SARS-CoV-2 variant A.30 is heavily mutated and evades vaccine-induced antibodies with high efficiency. *Cell Mol Immunol*. 2021 Dec;18(12):2673-2675.
6. Arora P, Kempf A, Nehlmeier I, Graichen L, Sidarovich A, Winkler MS, Schulz S, Jäck HM, Stankov MV, Behrens GMN, Pöhlmann S, Hoffmann M. Delta variant (B.1.617.2) sublineages

- do not show increased neutralization resistance. *Cell Mol Immunol*. 2021 Nov;18(11):2557-2559.
7. Patecki M, Merscher S, Dumann H, Bernhardt W, Dopfer-Jablonka A, Cossmann A, Stankov MV, Einecke G, Haller H, Schlieper G, Behrens GMN. Similar humoral immune responses in peritoneal and hemodialysis patients after two doses of SARS-CoV2-vaccine BNT-162b2. *Perit Dial Int* 2021 (DOI: 10.1177/08968608211055631/ ID: PDI-2021-00125.R3)
 8. Arora P, Kempf A, Nehlmeier I, Sidarovich A, Krüger N, Graichen L, Moldenhauer AS, Winkler MS, Schulz S, Jäck HM, Stankov MV, Behrens GMN, Pöhlmann S, Hoffmann M. B.1.617.2 enters and fuses lung cells with increased efficiency and evades antibodies induced by infection and vaccination, *Cell Rep* 2021; 37: 109825.
 9. Hammerschmidt SI, Bosnjak B, Bernhardt G, Friedrichsen M, Ravens I, Dopfer-Jablonka A, Hoffmann M, Pöhlmann S, Behrens GMN*, Förster R*. Neutralization of the SARS-CoV-2 Delta variant after heterologous and homologous BNT162b2 or ChAdOx1 nCoV-19 vaccination. *Cell Mol Immunol*. 2021 Aug 23:1–2. doi: 10.1038/s41423-021-00755-z. (*equal contribution)
 10. Behrens GMN, Cossmann A, Stankov MV, Nehlmeier I, Kempf A, Hoffmann M, Pöhlmann S. SARS-CoV-2 delta variant neutralisation after heterologous ChAdOx1-S/BNT162b2 vaccination. *Lancet* 2021; 398: 1041-1042.
 11. González-Cordón A, Assoumou L, Moyle G, Waters L, Johnson M, Domingo P, Fox J, Stellbrink HJ, Guaraldi G, Masiá M, Gompels M, De Wit S, Florence E, Esser S, Raffi F, Behrens G, Pozniak A, Gatell JM, Martínez E. Switching from boosted PIs to dolutegravir decreases soluble CD14 and adiponectin in high cardiovascular risk people living with HIV. *J Antimicrob Chemother*. 2021 Jun 13:dkab158. doi: 10.1093/jac/dkab158. Epub ahead of print. PMID: 34120186.
 12. Behrens GMN. Beyond viral suppression. *Open Forum Infect Dis*, 2021 Jan 30: 8(10):ofab044,
 13. Strengert M, Becker M, Morilla Ramos G, Dulovic A, Gruber J, Jüngling J, Lürken K, Beigel A, Wrenger E, Lonnemann G, Cossmann A, Stankov MV, Dopfer-Jablonka A, Kaiser PD, Traenkle B, Rothbauer U, Krause G, Schneiderhan-Marra N*, Behrens GMN*. Cellular and humoral immunogenicity of a SARS-CoV-2 mRNA vaccine in patients on hemodialysis. *EBioMedicine* 2021 Aug 11;70:103524. (*equal contribution)
 14. Seeliger T, Gingele S, Bönig L, Konen FF, Körner S, Prenzler N, Thiele T, Ernst D, Witte T, Stangel M, Skripuletz T. CIDP associated with Sjögren's syndrome. *J Neurol*. 2021 Aug;268(8):2908-2912. doi: 10.1007/s00415-021-10459

Ernennungen

Dr. Kirsten Hoeper wurde in der Wahl am 24.11.2021 als Geschäftsführerin des Rheumazentrums Niedersachsen bestätigt.

Dr. Marius Hoepfner wurde in den Beirat des Rheumazentrums Niedersachsen gewählt.

Prof. Dr. med. Torsten Witte wurde zum 1. Vorsitzenden des Rheumazentrums Niedersachsen gewählt.

PD Dr. Diana Ernst wurde in den Bundesvorstand des Berufsverbandes Deutscher Rheumatologen gewählt.

Dissertationen

Sophia Hecht (Oktober 2021) zum Dr. med. mit der Arbeit: Funktionelle Rolle von IgA anti-CD74 bei Patienten mit axSpA (AG Prof. Witte)

Christoph Pott (Oktober 2021) zum Dr. med. mit der Arbeit: Prädiktoren für das Ansprechen von RA-Patienten auf Tocilizumab. (AG Prof. Witte)

Nadine Dankenbrink (November 2021) zum Dr. med. mit einer Arbeit über den Einfluss von LILRA3 auf Lymphozyten (AG Prof. Witte)

Wir gratulieren zu diesem Erfolg!

Neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter

Sie ist wieder da: Nachdem **Marion Hitzgrath** am 28.02. in den Ruhestand ging, hilft sie jetzt als 450 Euro-Kraft im Labor von Prof. Georg Behrens mit.

Dr. med. Gesa Riedel ist seit dem 01.11. als Assistenzärztin auf der Station 32. Sie hat zuvor bereits im Vinzenzkrankenhaus und im Rheumatologikum Hannover gearbeitet und möchte die Ausbildung zur Rheumatologin vollenden.

Esra Toklu hilft seit dem 01.12. in der Rheuma-Ambulanz und in der Studienambulanz als FSJlerin mit.

Karis-Ikeke Birte Uwota unterstützt Margot Zielinska-Skowronek bei der durchflusszytometrischen Routinediagnostik.

In der AG von **Dr. Kirsten Hoepfer** begann am 01.10. **Dr. Kristine Kreis**, mit einem Forschungsschwerpunkt auf der Anwendung von Routinedaten von Rheumapatienten.

In der AG von Prof. Dr. med. Georg Behrens & PD Dr. med. Alexandra Jablonka haben im Projekt DEFEAT Corona **Frau Prof'in Dr. med. Sandra Steffens** als Oberärztin, **Marie Mikuteit** und **Jacqueline Niewolik** als Assistenzärztinnen, **Stefanie Homann** als Psychologische Psychotherapeutin und Soziologin, **Laura Hetzel** als FSJlerin, **Torsten Bergemann** als Informatiker und **Friederike Grundsted-Rataj** als MTA begonnen

Julia Grupa hat im Rahmen des Struc Med Programms ein Stipendium der HBRS erhalten und sich für das Projekt **Einfluss des immunmodulatorischen Proteins LILRA3 auf das Überleben von B-Zellen** unter der Betreuung von Dr. Gerrit Ahrenstorf und Dr. Dr. Theresa Graalman entschieden. Sie ihre Tätigkeit im Labor zum 01.08.2021 begonnen.

Nachwuchs

Dr. Dr. Theresa Graalman wurde am 04.09.2021 Mutter von Lucia.

Wir gratulieren ihr ganz herzlich!

Abschied

Dr. Christoph Pott

Christoph war bereits Doktorand bei Prof. Witte und hat in unserer Klinik anschließend als Assistenzarzt gearbeitet. Er wechselt jetzt ins Rheumatologikum Hannover, um dort die Ausbildung zum Rheumatologen zu vollenden.

Prof. Dr. Matthias Stoll

Er ist mit seinen Anekdoten, seiner guten Laune, seiner Sprach- und Schreibgewalt eigentlich nicht wegzudenken. Er hat unserer Klinik seit 1983 angehört, und hat bahnbrechende Arbeiten und Studien in der HIV-Forschung und Therapie durchgeführt. In der Covid19-Pandemie war er ein Aushängeschild unserer Klinik, das uns in Talkshows und Zeitungen gut zu Gesicht stand. Er geht (paddelt) jetzt in den wohlverdienten Ruhestand. Wir wünschen ihm viel Spaß und freuen uns, wenn er mal wieder bei uns hereinschaut.