

# NEWS

09  
2023



Portraits: © Tom Figiel

Liebe Kolleginnen und Kollegen,  
sehr geehrte Damen und Herren,

es freut mich sehr, Ihnen heute unseren neuen Newsletter im frischen Design präsentieren zu dürfen. Auf vier Seiten erhalten Sie einen kompakten Einblick in unsere vielfältigen Tätigkeitsfelder, mit denen wir hoffentlich (weiterhin) Ihr Interesse wecken können.

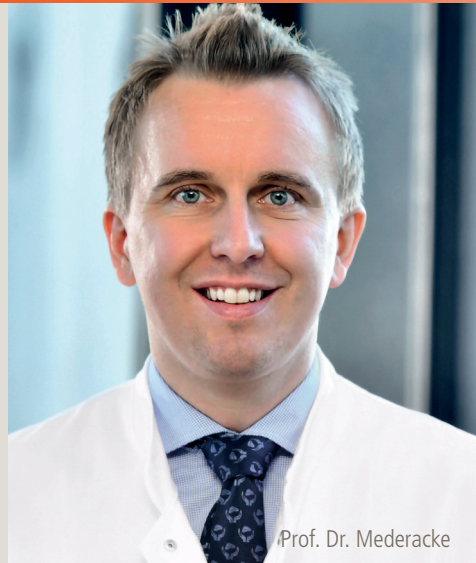
Auf ein anstehendes Highlight möchte ich besonders hinweisen. Beim **2. Delta-Cure Meeting** im Courtyard Hotel am Maschsee möchten wir die vielen spannenden Entwicklungen auf dem „Delta-Feld“ diskutieren. Welche Mechanismen tragen zu einer fortgeschrittenen Lebererkrankung bei einer HDV-Infektion bei? Wie ist der natürliche Verlauf der Infektion? Welche Patienten sollten mit welcher Art von Therapie und wie lange behandelt werden? Wir erwarten ein internationales Publikum, das unsere Klinik und ihre Expertise in den Fokus rücken wird. Dies ist eine großartige Gelegenheit, unser Wissen zu teilen, Kontakte zu knüpfen und unsere Klinik, die international als führendes Zentrum gilt, zu präsentieren. Am Thema Hepatitis-Delta wird wieder einmal deutlich, wie essenziell das Zusammenspiel von Forschung und klinischer Arbeit für unseren Erfolg ist.

Ich freue mich daher sehr über das große Engagement im Bereich der Forschung. In enger Zusammenarbeit mit unseren hauptberuflich tätigen WissenschaftlerInnen beschäftigen sich praktizierende ÄrztInnen neben der klinischen Versorgung mit der Weiterentwicklung und Erkundung vieler spannender Themenfelder. Diese Kombination aus Grundlagenforschung, klinischer Forschung und Versorgung sowie Weitervermittlung der gewonnenen Erkenntnisse macht uns als Uniklinik aus und sichert unseren PatientInnen den Zugang zu exzellenter medizinischer Versorgung auf höchstem Niveau.

Herzliche Grüße,  
Ihr und Euer



Prof. Dr. Vogel



Prof. Dr. Mederacke

## NEUE WEGE...

### FÜR PROF. DR. ARNDT VOGEL UND PROF. DR. INGMAR MEDERACKE

Große Veränderungen in unserer Klinik: Leitender Oberarzt und Geschäftsführender Oberarzt haben zum 1. bzw. 18. September neue Stellen angetreten.

Autor: Prof. Dr. Heiner Wedemeyer

Prof. Dr. Arndt Vogel und Prof. Dr. Ingmar Mederacke, zwei langjährige Oberärzte unserer Klinik, werden ihr Wissen und ihre exzellente Expertise zukünftig in ihren neuen Leitungspositionen einsetzen. Wir freuen uns sehr für beide und gratulieren herzlich zu diesem Karriereschritt.

Nach mehr als 20 Jahren wechselt **Prof. Dr. Arndt Vogel** nach Toronto, Kanada. Er übernimmt die Leitung des Bereiches hepatobiliäre Tumore und ist Inhaber des „Longo Family Chair“ im Bereich Leberkrebs des University Health Networks und der Universität von Toronto. Sein neuer Arbeitgeber gehört zu den besten Universitätskliniken weltweit und verfügt über ein sehr hohes Prestige. Prof. Dr. Elmar Jäckel, ehemaliger Oberarzt unserer Klinik, leitet dort seit dem 1.1.2022 bereits das Lebertransplantations-Programm. Für unsere Klinik ist es eine große Auszeichnung, dass der Bereich hepatobiliäre Tumore nun mit einem Kollegen aus Hannover besetzt ist.

Nach seiner Zeit als PostDoc im Labor von Prof. Grompe in Seattle absolvierte Arndt Vogel seine Facharzt-Ausbildung und leitete anschließend über viele Jahre die Gastroenterologische Tagesklinik in der MHH. Als Leiter des Viszeral-Onkologischen Zentrums Hannover im Comprehensive Cancer Center Niedersachsen hat er sich fachübergreifend für die bestmögliche Versorgung unserer Patientinnen und Patienten auf höchstem Qualitätsniveau eingesetzt.

>> weiter auf Seite 2

Arndt Vogel steht für innovative Therapiekonzepte bei hepato biliären Tumoren. U.a. hat er über einen langen Zeitraum federführend an den Leitlinien der Europäischen Gesellschaft für Medizinische Onkologie (ESMO) für das hepatozelluläre Karzinom (HCC) und das Cholangiokarzinom mitgearbeitet. Er hat zahlreiche Investor-initiierte Studien auf den Weg gebracht und führt darüber hinaus eine äußerst erfolgreiche wissenschaftliche Arbeitsgruppe, die mehrere Millionen an Drittmittelförderung eingeworben hat.

Viel beachtet im letzten Jahr war ein Seminar-Artikel im „Lancet“ zum HCC, den er gemeinsam mit PD Dr. Anna Saborowski verfasst hat. Seine wissenschaftliche Arbeitsgruppe läuft in Hannover in Kooperation mit PD Dr. Anna Saborowski weiter. Er ist in unserer Klinik weiterhin als Wissenschaftler tätig. Wir sind Arndt Vogel extrem dankbar für seinen Einsatz für die Klinik und gratulieren ihm zum großen Erfolg für seine neue Position. Wir freuen uns auf die Intensivierung des Austausches mit Toronto.

**Prof. Dr. Ingmar Mederacke** war über 15 Jahre in unserer Klinik beschäftigt. Seine Auslandserfahrung hat er als Postdoc in New York bei Robert Schwabe gesammelt und danach in Hannover seine eigene Arbeitsgruppe zum Thema Mechanismen der Leberfibrose und Tumorbilologie in der Leber aufgebaut. Er erhielt konstant Förderungen durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft und diverse Stiftungen. Seine wissenschaftlichen Arbeiten waren und sind sehr erfolgreich, aktuell finden seine Beiträge im Journal of Clinical Investigation (2021) und in Science Translational Medicine (2022) große Beachtung. Unter anderem ist er für den Galenus-von-Pergamon-Preis im Bereich Forschung nominiert, der im Oktober 2023 verliehen wird.

Ingmar Mederacke war über viele Jahre Oberarzt in der Klinik, seit April 2020 wurde er zum Geschäftsführenden Oberarzt ernannt. Er zeigte in dieser Position ein extrem großes Engagement in der Klinikadministration, beteiligte sich sehr aktiv an der Diskussion um Kostenübernahmen und die zunehmenden

de Ambulantisierung. Sein großes Engagement in diesen Bereichen sowie seine aktive Mitarbeit in der Kommission für Medizinische Klassifikation und Gesundheitsökonomie der Deutschen Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten (DGVS) machte ihn deutschlandweit sichtbar.

Jetzt zieht es ihn zurück in seine Heimat. Er übernimmt dort die Leitung der Abteilung Innere Medizin II: Gastroenterologie, Hepatologie und Endokrinologie der Horst-Schmidt Kliniken. Durch seine Vorgänger Prof. Kiesslich und Prof. Ell ist diese Position mit großem Prestige verbunden. Die Horst-Schmidt Kliniken gehören zur Helios Kliniken GmbH und sind das größte Krankenhaus in Wiesbaden und in der Region. Ingmar Mederacke kennt das Haus, er ist in der Nähe von Wiesbaden aufgewachsen und hat in den Horst-Schmidt Kliniken bereits sein Praktisches Jahr absolviert. Die neue Position ist eine große Auszeichnung für ihn. Besonders attraktiv ist sicherlich der komplette Klinikneubau, der ab Januar 2024 bezogen und in dem das Konzept einer modernen viszeralmedizinischen Versorgung gelebt werden kann.

Mit Ingmar Mederacke verlässt uns ebenfalls seine Frau, **Dr. Young-Seon Mederacke**, Fachärztin für Gastroenterologie. Auch bei ihr möchten wir uns herzlich bedanken. Sie war in unserer Klinik insbesondere im Bereich der Tx-Medizin tätig und wissenschaftlich in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Elmar Jäckel sehr erfolgreich, u.a. mit einem viel beachteten Paper im Journal of Hepatology in 2021. Wir wünschen der Familie alles Gute für das neue Leben in Wiesbaden.

Wir verabschieden wir uns von unseren geschätzten Kollegen und behalten die gemeinsame Zeit in sehr guter Erinnerung. Wir wünschen ihnen von Herzen alles Gute für ihre Zukunft und hoffen auf weiteren Austausch auf den unterschiedlichen Ebenen.

## VIER FRAGEN AN...



### HEYKE GÖBEL | STATION 11

Gesundheits- und Krankenpflegerin,  
Fachkraft für Leitungsaufgaben in  
der Pflege

Verbandswechsel, Beine wickeln, Drainagenpflege, Dauerkatheter legen und wechseln, Verbandswechsel aller Zu- und Ableitungen, Mobilisation der Patienten, Visitenbegleitung und -ausarbeitung, Pflegedokumentation, Patientenaufnahmen, Pflegepläne erstellen, Einpflegen in die Kitteltaschenliste, Bestellungen, Transporte bestellen.

Darüber hinaus bin ich für den Dienstplan und die -besprechungen zuständig, führe Mitarbeitergespräche und kümmere mich um die Belange meiner Kollegen, wie z.B. die Beantragung von Berechtigungen oder das Eintragen von Urlauben. Ich pflege Listen in Sharepoint, plane Fort- u. Weiterbildungen, nehme an Leitungsbesprechungen teil, kontrolliere die Betäubungsmittel und kümmere mich um vieles mehr.

### WÜRDEN SIE UNS KURZ IHRE AUFGABEN VORSTELLEN?

Zu meinen Aufgaben gehört die Übernahme eines kompletten Pflegebereiches mit allen anfallenden Aufgaben. Dazu gehören neben den Leitungsaufgaben auch die Zimmerpflege mit allen pflegerischen Tätigkeiten wie z.B. Patienten waschen, lagern, Prophylaxen, Infusionen vorbereiten und anhängen,

### WAS IST IHRE MOTIVATION UND WIE MOTIVIEREN SIE IHR TEAM?

Ich habe ein tolles Team und das Arbeiten macht mir mit diesem Team sehr viel Spaß. Der Zusammenhalt und das Miteinander, die Unterstützung und das Gefühl, nie allein zu sein, sind etwas Besonderes. Jeder gibt sein Bestes und in extremen Situationen halten alle noch enger zusammen.

Wir machen Betriebsausflüge und gelegentlich unternehmen wir etwas zusammen, z. B. Essen gehen, Schützenfestbesuch, Weihnachtsmarkt. Bei größeren Problemen gibt es eine Teambesprechung.

### WAS SCHÄTZEN SIE AN DER MHH UND WAS KÖNNTE BESSER LAUFEN?

Ich schätze das Fort- u. Weiterbildungsprogramm und dass man immer etwas Neues lernt, obwohl man schon lange dabei ist. Allerdings kommt die Wertschätzung in unserem Beruf leider zu kurz. Es wird viel Kritik geäußert, aber wenig Lob. Trotz aller Arbeit würde ich mir mehr Zeit für die Leitungsaufgaben wünschen. Deshalb habe ich auch den Leitungskurs gemacht. Stattdessen bin ich mit 60 Jahren weiter in der Zimmerpflege tätig und muss danach noch die Leitungsaufgaben erledigen.

### WAS HILFT IHNEN, NACH DER ARBEIT WIEDER NEUE ENERGIE ZU BEKOMMEN?

Um neue Energie zu bekommen, helfen mir meine Familie und Freunde. Ich brauche meine freien Tage, um in meiner Freizeit etwas Schönes zu unternehmen und um abzuschalten.

## JUNGE FORSCHENDE STELLEN SICH VOR



**DR. MED. ANIKA WRANKE | ÄRZTIN IN WEITERBILDUNG UND POST-DOC IN DER AG WEDEMEYER/ WOLLER**  
Bereits während meines Studiums habe ich mich im Rahmen meiner Doktorarbeit mit dem Hepatitis-D-Virus beschäftigt und hierbei den klinischen Langzeitverlauf analysiert, um mögliche prognostische Parameter zu identifizieren sowie die Beeinflussung von antiviralen Therapien zu evaluieren.

Meine Freude an der Forschung und speziell am Themengebiet der Hepatitis führte dann dazu, dass ich eine Stelle als Assistenzärztin in der Gastroenterologie antrat. Meine Forschung an Hepatitis D führte ich parallel zu meiner klinischen Tätigkeit stetig weiter, wobei unter anderem Projekte im Rahmen des Hepatitis Delta International Networks (HDIN), Langzeitanalysen der großen HDIT-Studien sowie der Vergleich einer chronischen Hepatitis B-Virusinfektion (CHB) mit einer Hepatitis D-Virusinfektion (CHD) entstanden.

Nach der Geburt meines Kindes erfordert die Kinderbetreuung jedoch eine neue Organisation, sodass ich, um Gelder zu generieren, das

Familien-LOM erhielt und mich, um sowohl die klinische Tätigkeit als auch die Forschung optimal weiterführen zu können, erfolgreich für ein DZIF Maternity Leave Stipendium beworben habe.

Das Programm gibt mir die Möglichkeit einer wissenschaftlichen Freistellung sowie die Finanzierung einer technischen Angestellten und einer studentischen Hilfskraft. Damit möchte ich sowohl den klinischen Verlauf eines hepatozellulären Karzinoms (HCC) bei Patienten mit CHD mit einem HCC bei CHB vergleichen, als auch das inflammatorische Milieu von HCCs bei CHD und CHB näher untersuchen und einen HDV-spezifischen Risikoscore zur Vorhersage eines HCCs erstellen.



## FÖRDERUNGEN, PREISE UND AUSZEICHNUNGEN

**Heike Bantel:** € 218.388 vom BMBF für ein Teilprojekt im KMU-Innovativ-Verbundprojekt „Nichtinvasives Diagnostikverfahren zur Bestimmung des Fibroestadiums und dessen Monitoring (Fibrose-Multiplex-ELISA). Förderbeginn August 2023. Laufzeit 3 Jahre (FKZ: 13GW0649C).

**Matthias Hardtke-Wolenski / Elmar Jäckel:** € 175.130 von Quell Therapeutics für das Projekt „CAR-Tregs in neuroinflammatory diseases“. Beginn September 2023. Laufzeit 10 Monate.

**Anika Wranke:** € 110.000 für ein DZIF Maternity Leave Stipendium vom Deutschen Zentrum für Infektionsforschung (DZIF) für das Projekt „HDV-associated hepatocellular carcinoma: Risk factors, clinical course and immune-controlled mechanisms“. Beginn Oktober 2023. Laufzeit 17 Monate (FKZ: TI 07.005\_007\_00).

**Christopher Dietz-Fricke:** € 40.000 im Rahmen des Gilead-Förderprogramms für das Projekt „Serum bile acid composition in patients with chronic hepatitis D and their correlation with clinical disease characteristics“. Beginn Oktober 2023. Laufzeit 18 Monate.

**Alejandro Campos-Murguía:** € 16.085 für ein Graduierten-Stipendium des Deutschen Akademischen Austauschdiensts (DAAD). Beginn Oktober 2024. Laufzeit 12 Monate (Förder-Nr. 57645447).

**Bastian Engel:** € 9.500 von der Förderstiftung MHH plus für das Projekt „Prospective multicenter study. Predicting sterOid depeNdEnt livEr injury (PIONEER) with polyreactive immunoglobulin G“. Beginn Juni 2023. Laufzeit 12 Monate.

**Alice Rovai:** Preis der Deutschen Leberstiftung 2023 für die Publikation „In vivo adenine base editing reverts C282Y and improves iron metabolism in hemochromatosis mice“ (erschienen in Nature Communications, September 2022, geteilte Letztautorenschaft M. Ott / S. Krooss), verliehen im Rahmen des 19. HepNet Symposiums, dotiert mit € 7.500.

**Anika Wranke:** Best Poster Presentation 2023 und Young Investigator full bursary der EASL für das Projekt „Long-term outcome of hepatitis delta in different regions world-wide: results of the hepatitis delta international network (HDIN)“, EASL Congress 2023, Wien, dotiert mit € 300 und € 800.

**Simon Krooss:** Best Poster Presentation 2023 und Young Investigator full bursary der EASL für das Projekt „In vivo adenine base editing reverts C282Y in an HFE -mouse model and improves iron metabolism“, EASL Congress 2023, Wien, dotiert mit € 300 und € 800.

**Bastian Engel:** Best Poster Award für den Vortrag „Distinct molecular signatures of TCMR and ABMR after liver transplantation“ beim Biotest Wilsede Workshop für Transplantation & Immunologie von Leber und Darm, verliehen von Biotest AG, dotiert mit € 500.

**Emily Bosselmann:** Best Poster Award für den Vortrag „Non-invasive prediction of subclinical graft injury after liver transplantation using peripheral blood microparticles“ beim Biotest Wilsede Workshop für Transplantation & Immunologie von Leber und Darm, verliehen von Biotest AG, dotiert mit € 500.

## PUBLIKATIONEN – HIGHLIGHTS

**Wedemeyer H ... Lampertico P (AG Wedemeyer)**  
A Phase 3, Randomized Trial of Bulevirtide in Chronic Hepatitis D. New England Journal of Medicine. | 2023 Jul 6;389(1):22-32.

**Tergast TL ... Maasoumy B (AG Maasoumy)**  
Daily Low-Volume Paracentesis and Clinical Complications in Patients With Refractory Ascites. JAMA Network Open. | 2023 Jul 3;6(7):e2322048.

**Stahl Y ... Behrendt P (AG Behrendt)**  
Enhanced Monitoring and Detection of Recent Genotype 3 Hepatitis E Virus Infection through Urine Antigen Testing. Emerging Microbes & Infections. 2023 Aug 31. Online ahead of print.

**Ehrenbauer AF ... Maasoumy B (AG Maasoumy)**  
Predicting overt hepatic encephalopathy after TIPS: Value of three minimal hepatic encephalopathy tests. JHEP Reports. 2023 Jun 28;5(9):100829.

**Engel B ... Jaeckel E\*, Taubert R\* (AG Noyan / Jäckel; AG Taubert)**  
Association of torque teno virus viremia with liver fibrosis in the first year after liver transplantation. Frontiers in Immunology. 2023 Jul 18;14:1215868.

**Saetzler V ... Jaeckel E\*, Hardtke-Wolenski M\* (AG Buitrago Molina / Hardtke-Wolenski; AG Noyan / Jäckel)**  
Development of Beta-Amyloid-Specific CAR-Tregs for the Treatment of Alzheimer's Disease. | Cells. 2023 Aug 21;12(16):2115.

# Herbst & Winter



## VERANSTALTUNGEN

<b>OKTOBER</b>	05. - 06.10.23	Delta Cure Hannover / 2nd International Meeting <a href="http://www.deltacure.org">www.deltacure.org</a>
	11.10.23	Volkskrankheiten nach Lebertransplantation
<b>NOVEMBER</b>	08.11.23	Lipidzirkel II
	15.11.23	NEN - Neuroendokrine Neoplasien
	25.11.23	53. Hannoversches Seminar für Gastroenterologie
	29.11.23	Aktuelle Diabetologie 2023
<b>DEZEMBER</b>	09.12.23	Entzündung und Infektion an der Leine

### ORGANISATION + INFOS:

Verena Mehr  
Tel. 0511 532 6490  
[kongress-ghe@mh-hannover.de](mailto:kongress-ghe@mh-hannover.de)

Mirjam Schöl  
Tel. 0511 532 3906  
[www.mhh.de/ghie-anmeldung](http://www.mhh.de/ghie-anmeldung)



### PROMOTIONEN UND ABSCHLÜSSE

- **Matthias Hardtke-Wolenski:** Verleihung einer APL-Professor im Juni 2023.
- **Laura Elisa Buitrago-Molina:** Habilitation im Fach „Experimentelle Gastroenterologie“ im September 2023.
- **Fatih Noyan:** Habilitation im Fach „Molekulare Medizin“ im Juli 2023.
- **Tom Pieper (AG Buitrago Molina / Hardtke-Wolenski & AG Noyan / Jäckel):** Promotion zum Dr. rer. nat. im Juni 2023.
- **Valerie Sätzler (AG Buitrago Molina / Hardtke-Wolenski & AG Noyan / Jäckel):** Promotion zur Dr. rer. nat. im August 2023.
- **Simon Krooss, PhD (AG Ott / Balakrishnan):** Promotion zum Dr. med. im Mai 2023.
- **Florian Hamberger (AG Mederacke):** Promotion zum Dr. rer. nat. im April 2023.

## HERZLICH WILLKOMMEN!



**Liv Grete Ahl**  
Freiwilliges Wissensch. Jahr  
AG Maasoumy



**Simon Kristian Mrowietz**  
Assistenzarzt und  
Wissensch. Mitarbeiter  
AG Wedemeyer/ Woller



**Lilian Schillon**  
Diätassistentin  
Ernährungsmedizin



**Aditi Kumthekar**  
Wissensch. Mitarbeiterin  
AG Wirth



**Nina Meyer**  
Freiwilliges Soziales Jahr  
Veranstaltungsmanagement



**Tamara Struck**  
MFA  
Gastroenterologisch  
Onkologische Tagesklinik



**Lara Lütke**  
Technische Angestellte  
AG Cornberg/ Kraft



**Dr. rer. nat.  
Mareike Polenkowski**  
Postdoc  
AG Tran



**Dr. med. Marc Wöckener**  
Facharzt  
Weiterbildung Endokrinologie