

‘The Times They Are A-changin‘ – Transfusionsmedizin im Wandel der Zeit

Liebe Leserinnen und Leser,

unter diesem Motto steht der diesjährige 58. Jahreskongress der Deutschen Gesellschaft für Transfusionsmedizin und Immunhämatologie (DGTI) vom 17. – 19. September 2025 in Mannheim. Auf dem Programm stehen Themen aus dem breiten Spektrum der Hämotherapie, Immunhämatologie, Versorgungsforschung, Zelltherapie und Transplantations-Immunologie. Die Beiträge spiegeln die wichtigen Erkenntnisse der letzten Jahre wider und bieten vielfältige Gelegenheit zum kollegialen wissenschaftlichen Austausch.

Gemeinsam mit den schwedischen Kollegen werden wir im Rahmen des Neighbour Day die Entwicklungen in der molekularen Immunhämatologie beleuchten. Neue Wege der Zell- und Immuntherapien werden unter anderem durch die Behandlung mit CAR-T-Zellen besprochen. Aufgrund der globalen Notlagen ist die Versorgung mit Blutkomponenten im Krisen- und Verteidigungsfall in den Fokus gerückt. Die damit verbundene Herausforderung wird ebenso einen Schwerpunkt des Kongresses darstellen, wie auch die Anpassungen, die sich aus der Verabschiedung der Substances of Human Origin (SoHO)-Verordnung der EU ergeben.

Auch die vor Ihnen liegende Ausgabe der *hämotherapie* spannt mit ihrer thematischen Vielfalt den Bogen im Fachgebiet Transfusionsmedizin.

Das Thema CAR-T-Zellen greifen Torsten Tonn, Salim Oulghazi und Joachim Schwäble mit einem Beitrag über die Leukapherese als immunologischen Ausgangsprodukt der CAR-T-Zelltherapie auf. Aktuelle Entwicklungen in Diagnostik und Behandlung der Immunthrombozytopenie beleuchtet Oliver Meyer aus Springe. Marcel Grauer steuert einen spannenden Beitrag zur Quantifizierung von ATP in Erythrozytenkonzentraten bei. Der Anwendung innovativer molekularbiologischer Methoden in der Transfusionsmedizin widmet sich David Messerer aus Ulm. Moderne Sequenziertechnologien erfordern neben einer speziellen Laborausstattung eine robuste und ausreichend groß dimensionierte Infrastruktur zur Datenanalyse. Abgerundet wird diese Ausgabe durch Beiträge zur Qualitätssicherung von Erythrozytenkonzentraten, über moderne Methoden zur Malaria-Testung und zu Überlegungen, wie Nachhaltigkeit unter den Bedingungen eines pharmazeutisch hochregulierten Spendeetriebs möglich sein wird.

Wir wünschen Ihnen viel Freude beim Lesen dieser Ausgabe und freuen uns darauf, Sie auf dem DGTI-Kongress im September in Mannheim begrüßen zu dürfen.



**Univ.-Prof. Dr. med.
Harald Klüter**
Kongress-Präsident



**Prof. Dr. med.
Michael Müller-Steinhardt**
Co-Präsident