

## Herausforderung Transfusionsmedizin

Liebe Leserinnen und Leser, als mich mein Kollege Jeroen Goede ansprach und bat, die Herausgeberschaft für ein eigenes Heft zum Thema Transfusionsmedizin zu übernehmen, habe ich mich bei ihm bedankt und gemeinsam haben wir festgestellt: «ein guter Zeitpunkt». Unser Fachgebiet verbindet die Herausforderungen der Labormedizin mit der Bereitstellung und Verabreichung von Arzneimitteln zur Therapie, nämlich Blutprodukten. Eine ganze Reihe aktueller Fragen und Neuerungen auf unserem Gebiet erscheinen uns berichtenswert. Markus Jutzi und Robert Escher bieten einen Überblick über den neuen **Leitfaden für die Qualitätssicherung in der Transfusionspraxis**. Er soll vor allem die auf dem Gebiet der Hämotherapie Verantwortlichen im Spital unterstützen. Er wird auf der «Swisstransfusion 2017» in Fribourg am 7./8. September 2017 ein Thema sein ([www.swisstransfusion.ch](http://www.swisstransfusion.ch)) und ist auch online verfügbar. Die Einhaltung wissenschaftlich begründeter Transfusionstrigger reicht immer weiter. Jean-François Lambert bringt uns hierzu auf den aktuellen Stand. Die Einhaltung gut untermauerter Transfusionstrigger ist ethisch geboten. Dies gilt aber auch für die Vermeidung der sogenannten «Under Transfusion». **Die Arbeitsteilung und die Zusammenarbeit zwischen Spitallaboratorien, Hämovigilanzbeauftragten und Blutspendediensten** steht im Zentrum der weiteren Themenartikel. Sofia Lejon Crotett et al. beleuchten am besonderen klinischen Fall, wo eine Spezialversorgung durch grosse Blutspendeinrichtungen erforderlich werden kann und was sie leistet. Frey et al. fassen uns die Kernaufga-

ben der «**Precision Medicine**» in der modernen Hämotherapie zusammen. Gottschalk und Niederhauser erklären, welche Ergebnisse die **risikoadaptierte Testung auf Infektionsmarker** für die Empfänger von Blutprodukten heute bieten.

Im letzten Beitrag wird die Erfahrung dreier Blutspendedienste bei der **Zusammenarbeit mit Spitallabors und Hämovigilanzverantwortlichen** ins Zentrum gestellt. Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen und neue Erkenntnisse auf unserem aktuellen Themenschwerpunkt!

*Prof. Dr. Reinhard Henschler,  
Gastredaktor «pipette»*

### Le défi de la médecine transfusionnelle

Chers lecteurs, Lorsque mon collègue Jeroen Goede m'a contacté et proposé de prendre en charge l'édition d'un numéro sur le thème de la médecine transfusionnelle, je l'en ai remercié et nous avons ensemble constaté: «un moment idéal». Notre domaine de spécialité associe, d'une part, les enjeux de la médecine de laboratoire et, d'autre part, la mise à disposition et l'administration de médicaments à des fins thérapeutiques, notamment de produits sanguins. Il nous paraît intéressant de publier un large éventail de questions actuelles et nouveautés relatives à notre domaine. Markus Jutzi et Robert Escher offrent un aperçu du nouveau **guide d'assurance-qualité dans la pratique transfusionnelle**. Il a avant tout pour vocation de soutenir les responsables de l'hémothérapie en milieu hospitalier. Ce guide sera abordé lors du congrès

«Swisstransfusion 2017» à Fribourg les 7 et 8 septembre 2017 ([www.swisstransfusion.ch](http://www.swisstransfusion.ch)) et sera disponible en ligne également. Le respect des seuils transfusionnels scientifiquement établis gagne une importance sans cesse croissante. Jean-François Lambert nous fait part des dernières connaissances à ce sujet. Le respect des seuils transfusés éprouvés s'impose sur le plan éthique. Toutefois, éviter la sous-transfusion s'impose tout autant.

Les autres articles de ce numéro se consacrent à la **répartition des tâches et à la collaboration entre les laboratoires hospitaliers, les responsables de l'hémovigilance et les services de transfusion sanguine**.

En s'appuyant sur un cas clinique, Sofia Lejon Crotett et al. mettent en lumière les situations dans lesquelles une prise en charge particulière par de grands établissements de transfusion sanguine peut devenir nécessaire et ce que cette prise en charge spécifique apporte. Frey et al. dressent, quant à eux, une synthèse des missions clés de la «**médecine de précision**» dans le contexte de l'hémothérapie moderne. Gottschalk et Niederhauser expliquent ce qu'offrent aujourd'hui les **tests adaptés au risque des marqueurs d'infection** pour les receveurs de produits sanguins. Le dernier article est consacré à l'expérience de trois services de transfusion sanguine vis-à-vis de la **collaboration avec le laboratoire hospitalier et les responsables de l'hémovigilance** dans le centre. Je vous souhaite une agréable lecture et j'espère qu'elle vous apportera de nouvelles connaissances sur le thème actuel.

*Prof. Dr. Reinhard Henschler,  
Rédacteur invité «pipette»*



Prof. Dr. Reinhard Henschler,  
Gastredaktor des Themenheftes «Transfusionsmedizin» | Rédacteur invité «Médecine transfusionnelle»

## SULM – Schweizerische Union für Labormedizin | USML – Union Suisse de Médecine de Laboratoire

Die «pipette – Swiss Laboratory Medicine» ist das offizielle Organ der SULM. Sie thematisiert regelmässig die aktuellen Entwicklungen der Labormedizin. Die «pipette» richtet sich u.a. an klinische Chemiker, Mikrobiologen, Genetiker, Hämatologen, Endokrinologen, Allergologen, Immunologen, biomedizinische Analytikerinnen, medizinische Praxisassistentinnen und Hausärzte.

La «pipette – Swiss Laboratory Medicine» est la publication officielle de l'USML. Régulièrement les derniers développements en médecine de laboratoire y sont thématiques. La «pipette» s'adresse entre autres aux chimistes cliniques, microbiologistes, généticiens, hématologues, endocrinologues, allergologues, immunologues, analystes de biomédecine, assistants médicaux et médecins généralistes.

