

## Akute hämolytische Transfusionsreaktionen außerhalb des AB0-Systems und verzögerte Transfusionen – unerwünschte Ereignisse, die möglichst vermieden werden sollten

1. Seifried E, Klueter H, Weidmann C, Staudenmaier T, Schrezenmeier H, Henschler R, Greinacher A, Mueller MM. How much blood is needed? Vox Sang 2011;100:10-21.
2. Paul-Ehrlich-Institut (PEI). Bericht des Paul-Ehrlich-Instituts über die nach §21 Transfusionsgesetz gemeldeten Daten. Bericht für das Jahr 2021. <https://www.pei.de/DE/newsroom/pflichtberichte/21tfg/21-tfg-berichte-node.html>.
3. Greinacher A, Weitmann K, Schönborn L, Alpen U, Gloger D, Stangenberg W, Stüpmann K, Greger N, Kiefel V, Hoffmann W. A population-based longitudinal study on the implication of demographic changes on blood donation and transfusion demand. Blood Adv 2017;1:867-874.
4. Eichler H, Feyer AK, Weitmann K, Hoffmann W, Henseler O, Opitz A, Patek A, Hans DN, Schönborn L, Greinacher A. Population-based analysis of the impact of demographics on the current and future blood supply in the Saarland. Transfus Med Hemother 2021;48:175-182.
5. Trentino KM, Farmer SL, Leahy MF, Sanfilippo FM, Isbister JP, Mayberry R, Hofmann A, Shander A, French C, Murray K. Systematic reviews and meta-analyses comparing mortality in restrictive and liberal haemoglobin thresholds for red cell transfusion: an overview of systematic reviews. BMC Med 2020;18:154.
6. Odotayo A, Desborough MJ, Trivella M, et al. Restrictive versus liberal blood transfusion for gastrointestinal bleeding: a systematic review and metaanalysis of randomised controlled trials. Lancet Gastroenterol Hepatol 2017;2:354-60.
7. Fominskiy E, Putzu A, Monaco F, Scandroglio AM, Karaskov A, Galas FR, Hajjar LA, Zangrillo A, Landoni G. Liberal transfusion strategy improves survival in perioperative but not in critically ill patients. A meta-analysis of randomised trials. Brit J Anaesth 2015;115:511-519.
8. Chong MA, Krishnan R, Cheng D, Martin J. Should transfusion trigger thresholds differ for critical care versus perioperative patients? A meta-analysis of randomized trials. Crit Care Med 2018;46:252-263.
9. Narayan S (Ed), Poles D et al. on behalf of the Serious Hazards of Transfusion (SHOT) Steering Group. The 2021 Annual SHOT Report (2022). Available at URL: <https://www.shotuk.org/shot-reports>. (accessed 07 Feb 2023).
10. Paul-Ehrlich-Institut (PEI). Bericht des Paul-Ehrlich-Instituts über die nach §21 Transfusionsgesetz gemeldeten Daten. Bericht für das Jahr 2021. Available at URL: <https://www.pei.de/DE/newsroom/pflichtberichte/21tfg/21-tfg-berichte-node.html>. (accessed 07 Feb 2023).
11. Zimmermann R, Strasser E, Hackstein H. Akute hämolytische Transfusionsreaktion durch ein Antis infolge verzögerter immunhämatologischer Diagnostik bis zum Eintritt eines hämorrhagischen Schocks. Transfusionsmedizin 2019;9:164-167.
12. Vorstand der Bundesärztekammer. Richtlinie zur Gewinnung von Blut und Blutbestandteilen und zur Anwendung von Blutprodukten (Richtlinie Hämotherapie), Gesamtnovelle 2017, Fassung 2021 mit Erratum und Anpassungen und umschriebener Fortschreibung. Available at URL: <https://www.bundesaerztekammer.de/themen/medizin-und-ethik/wissenschaftlicher-beirat/stellungnahmen-richtlinien-jahresberichte/haemotherapie-transfusionsmedizin/richtlinie-zur-gewinnung-von-blut-und-blutbestandteilen-und-zur-anwendung-von-blutprodukten-richtlinie-haemotherapie>. (accessed 07 Feb 2023):1-103.
13. Deutsch E, Bender A, Eckstein R, Zimmermann R. Transfusionsrecht. Ein Handbuch für Ärzte, Apotheker und Juristen. Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft Stuttgart, 2007: Rdn. 815.
14. Zimmermann R, Becker A, Hackstein H, Ganslandt T. Erstellung zuverlässiger Erythrozytenkonzentrat-Bedarfslisten für Operationen und Interventionen aus Data-Warehouse-Daten und der patientenbezogenen Chargendokumentation von Blutkomponenten. Transfusionsmedizin 2021;11:1-5.
15. Mate S, Köpcke F, Toddenroth D, Martin M, Prokosch HU, Bürkle T, Ganslandt T. Ontology-based data integration between clinical and research systems. PLoS One 2015;10: e0116656.
16. Purohit AM, Brutscheck C, Prokosch HU, Ganslandt T, Schneider M. Implementation of Task-Tracking Software for Clinical IT Management. Stud Health Technol Inform 2017;243:157-161.
17. Ganslandt T, Neumaier M. Digital networks for laboratory data: potentials, barriers and current initiatives. Clin Chem Lab Med 2019;57:336-342.
18. Strobel J, Jörns H, Weisbach V, Ganslandt T, Zimmermann R, Eckstein R. Audit on the usage of plasma derived/recombinant coagulation factor concentrates at a German University Hospital. Vox Sang 2012;103:122-129.
19. Zimmermann R, Strobel J, Orlemann T, Ganslmayer M, Hackstein H, Ganslandt T. Changing patterns of red blood cell use by internal medicine departments in a tertiary-care university hospital. (Abstract): Transf Med Hemother 2018;45 (Suppl 1):35.

20. Jones JM, Sapiano MRP, Mowla S, Bota D, Berger JJ, Basavaraju SV. Has the trend of declining blood transfusions in the United States ended? Findings of the 2019 National Blood Collection and Utilization Survey. *Transfusion* 2021;61 Suppl 2:S1-S10.
21. Mowla SJ, Sapiano MRP, Jones JM, Berger JJ, Basavaraju SV. Supplemental findings of the 2019 National Blood Collection and Utilization Survey. *Transfusion* 2021;61 Suppl 2:S11-S35.
22. Connelly NR, Adler AC, Vanderberg LE, Conlin F, Mitchell JD, Goldstein S, Haspel RL; ATEST Collaborators; Anesthesiology resident knowledge of transfusion medicine: results from the Anesthesiology Transfusion Education Study. *Anesth Analg* 2022; Online ahead of print. PMID: 36729772.