



Volume 32, Issue 3

Pages 259-340 (August 2025)

Transfusion medicine beyond earth: preparing for human blood management in space missions Yamac Akgun Pages 259-260

Une courte réflexion sur la problématique transfusionnelle dans le contexte de missions spatiales.

Therapeutic plasma exchange in treatment of autoimmune retinopathy Yigit Baykara, Muharrem Yunce Pages 261-262

Un éditorial synthétisant la place de l'échange plasmatique dans les différentes formes de rétinopathies auto-immunes.

What recent progress and proposals have been made and are to be made in blood transfusion? Olivier Garraud Pages 263-264

Une réflexion sur le parallélisme entre l'évolution des procédures transfusionnelles et celle des produits sanguins.

Exploring the pattern of blood utilization in various obstetric scenarios unfolding within the wall of tertiary care centre: A prospective study from western India Nishith Nayan, Shweta Ranjan, Rakesh Kumar, Jitendra Patel, ... Priyatma Kumari Pages 265-271

Analyse a posteriori de la pratique de la transfusion en obstétrique dans un hôpital indien, montrant la nécessité de disposer de procédures plus élaborées en matière de prescription.

Trend of blood donation including coronavirus pandemic: A nationwide cross-sectional study during 2017–2022 in Iran Fahimeh Ranjbar Kermani, Sedigheh Amini Kafi-Abad Pages 272-279

Analyse des dons de sang en Iran sur la période encadrant le COVID, montrant un bon retour à la normale après la crise, avec cependant une inquiétude sur le retour des jeunes donneur.

Five-year review of acute transfusion reactions and transfusion errors at a tertiary center Tugcan Alp Kirkizlar Pages 280-285

Analyse rétrospective des effets indésirables receveurs immédiats sur 5 ans dans un hôpital turc. Résultats proches des standards attendus, avec une majorité d'allergies et de RFNH, et focus sur les erreurs conduisant à des incompatibilités ABO lors de transfusions de CGR.

Using SARS-CoV-2 red cell kodecytes to assess vaccine-induced immune response to the conserved 1147-58 region of the spike protein in Indian blood donors: exploring the potential role of blood transfusion services in population surveillance Suvro Sankha Datta, Aniruddha Hazra, Najla Haneefa Basheela, Kaushik Gupta, ... Stephen M. Henry Pages 286-291

Chez des donneurs vaccinés contre le COVID, 12% n'ont pas d'anticorps contre une région particulière de la protéine spike, pourtant immunogène. Les auteurs s'interrogent sur le lien que cela pourrait avoir avec la protection immune à long terme.

Transfusion strategy and allo-immunization to red blood cell antigens after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation with partial donor/recipient Rh matching Jeromine Beaufort, Alienor Xhaard, Aline Floch, Marie Robin, ... Anne-Claire Lepretre Pages 292-297

Analyse rétrospective d'une cohorte de 264 patients greffés en CSH allo et transfusés avec des CGR portant au moins 1 antigène donneur, absent chez le receveur. Seuls 6 cas d'allo-immunisation (2.3%), dont au moins 5 sans lien avec l'incompatibilité de départ. Ceci tend à remettre en cause le principe de respecter les deux phénotypes, et simplifier le choix des CGR à transfuser.

Serological profiling and molecular characterization of D variants in Chengdu blood donors Jue Hou, Yu Xia, Jian Li, Xue Chen, ... Xuemei Fu Pages 298-304

Analyse en sérologie et en biologie moléculaire de 100 donneurs chinois variants pour l'antigène RHD, tous sans anticorps anti-D.

Designing and assessing the impact of a competency-based training program in transfusion medicine among MBBS interns Manish Raturi, Yashaswi Dhiman, Naveen Bansal, Basanta Khatiwada, ... Poonam Rawat Pages 305-308

Aperçu sur la formation des internes en Inde à la transfusion sanguine et sur son impact sur l'acquisition de compétences.

Restrictive RBC transfusion in the ICU: Trends in clinical adherence Merijn C. Reuland, Senta J. Raasveld, Alexander P.J. Vlaar, Marcella C.A. Müller Pages 309-314

Analyse rétrospective du seuil transfusionnel pour les CGR aux urgences d'un hôpital hollandais, montrant une nette diminution entre 2017 (7,7 g/dl) et 2024 (6,8 g/dl), et donc une adhésion forte à une stratégie restrictive.

Donor-reported stress type affects inflammatory blood markers prior to donation Fabrice Cognasse, Marco Heestermans, Charles-Antoine Arthaud, Marie-Ange Eyraud, ... Hind Hamzeh-Cognasse Pages 315-320

Cette étude montre que l'état de stress des donneurs lors de leur don de sang a un impact sur les marqueurs inflammatoires retrouvés dans leur sang, lesquels sont susceptibles d'avoir un effet sur d'éventuels effets indésirables receveurs. De surcroît, le profil de ces marqueurs varie selon l'origine du stress, lié au prélèvement ou lié à la vie du donneur.

The future of quality management in transfusion medicine – From the new SoHO regulation and beyond Tomislav Vuk Pages 321-324

L'auteur résume les avancées apportées par la nouvelle réglementation européenne pour les produits d'origine humaine (SoHO) publiée en juillet 2024.

Fragile beginnings enduring legacy: the blood bag story Manish Raturi, Aaditya Shivhare Page 325

Evocation poétique de l'histoire de la poche de sang.

The 8-Model framework: a strategic roadmap for patient blood management implementation- A critical commentary Radheshyam Meher Pages 326-327

Un bref commentaire sur le cadre proposé par l'OMS pour implanter le PBM à un niveau national.

Red blood cell exchange in Hemoglobin Evans: A novel therapeutic avenue for a rare hemoglobinopathy Radheshyam Meher Pages 328-329

Un bref commentaire sur l'utilisation des échanges érythrocytaires pour les sujets porteurs d'hémoglobine Evans.

Bridging the evidence chasm: reflections on the WHO sickle cell disease in pregnancy guideline Radheshyam Meher, Himanshi Devi, Raj Narayan Swain Pages 330-332

Présentation rapide d'une recommandation de l'OMS sur la prise en charge de la drépanocytose à l'occasion des grossesses et des accouchements.

Implementation challenges and opportunities of platelet inventory models in oncology setting based blood banks Naveen Bansal, Rajbir Kaur Cheema Page 333

A propos d'un programme de gestion prévisionnelle du stock de plaquettes en Inde.

ABC of teaching and learning in transfusion medicine: Time for transformation Radheshyam Meher Pages 334-335

A propos d'une méthodologie d'enseignement de la transfusion sanguine en Inde.

From 'Aww to Wow': emerging role of transfusion medicine in fecal microbiota transplantation Radheshyam Meher Pages 336-337

A propos du lien qui pourrait exister entre la gestion des donneurs de sang en Italie et le don de selles pour des transplantations de microbiote fécal.

Assessment of the therapeutic efficacy of platelet-rich plasma intestinal spray in patients with ulcerative colitis Liyun Zheng, Yiming Ma, Hailong Zhuo, Mengyun Deng, ... Xiaofei Li Pages 338-340

Expérience d'utilisation de plasmas riche en plaquettes chez des malades atteints de colite ulcéreuse.