

受付済みの2次解析テーマ

2026/08/22 現在

1次募集分

- ① 重度の出血を伴う外傷患者における来院時の乳酸値による目標ヘモグロビン値の違いと予後との関係(岡山大学 湯本 哲也 先生)(Accept 済み)

Kosaki Y, Hongo T, Hayakawa M, et al: Association of initial lactate levels and red blood cell transfusion strategy with outcomes after severe trauma: a post hoc analysis of the RESTRIC trial. World J Emerg Surg 2024;19:1.

<https://doi.org/10.1186/s13017-023-00530-7>.

- ② 大量輸血患者についての血小板輸血投与タイミングに関する研究 (群馬大学 青木 誠 先生)(Accept 済み)

Aoki M, Fukushima K, Hayakawa M, Kudo D, Tagami T, Oshima K, et al. Adherence to balanced transfusion among severely injured patients: A post hoc analysis of the RESTRIC trial. Acute Med Surg. 2024;11:e70016.

<https://pmc.ncbi.nlm.nih.gov/articles/PMC11536327/pdf/AMS2-11-e70016.pdf>

- ③ 大量出血を伴う外傷患者の急性腎障害リスク因子の検索(和歌山県立医科大学 置塩 裕子 先生)(Accept 済み)

Yuko Okishio, Kyohei Miyamoto, Tsuyoshi Nakashima, Mineji Hayakawa, Daisuke Kudo, Shigeki Kushimoto, et al. Association between anemia and trauma-related severe acute kidney injury in trauma patients at risk of major bleeding: A post-hoc analysis of the RESTRIC trial, Journal of Critical Care, Volume 92, 2026, 155364.

<https://doi.org/10.1016/j.jcrc.2025.155364>.

以下の解析テーマは、申請を取り下げ

- ④ 新鮮凍結血漿投与を要した重症外傷患者における早期フィブリノゲン補充療法と輸血量の関係

- ⑤ 重症 TBI を併発した重症体幹部外傷の予後に入院時 Fib および PT-INR が関与するかを検証
- ⑥ FFP 投与量予測検討研究

2次募集分

- ① 頭部外傷の有無、重症度による輸血量の変化についての研究（順天堂大学医学部附属静岡病院 長澤宏樹先生）(Accept 済み)
Nagasawa, H., Omori, K., Tanaka, N. *et al.* Effect of head injury on blood transfusion requirements in severe trauma: a post-hoc analysis of the RESTRIC trial. *Eur J Trauma Emerg Surg* 52, 128 (2026).
<https://doi.org/10.1007/s00068-026-03141-4>
- ② 輸血を必要とする重症患者において輸血量が呼吸不全の発症リスクとなっているか調査する（日本医科大学 多摩永山病院 田中知恵 先生）(論文投稿中)
- ③ PS マッチングを用いた頭部外傷患者における制限輸血の有効性に関する検討(兵庫災害 西村 健先生)(論文投稿中)
- ④ 貧血が予後に与える影響（藤田医科大学ばんだね病院 金子唯先生）(第 40 回 日本外傷学会総会・学術集会で発表。論文化は行わない)
- ⑤ 搬入時ヘモグロビン高値群・低値群それぞれにおける制限輸血戦略の影響（墨東病院 田邊真樹 先生）(第53回日本集中医療医学会学術集会で発表。論文執筆中)
- ⑥ 出血を伴う重症外傷患者における輸血受容発生時期と予後の関係（慶應 山元良先生）(論文執筆中)
- ⑦ FFP と RBC 投与量の比が患者予後に与える影響（北大 板垣 有紀先生/墨東病院 加藤太治 先生）(論文投稿中)
- ⑧ 重症外傷患者における輸血戦略が凝固異常と予後に与える影響の構造方程式モデリング(SEM)による解析（順天堂大学医学部附属静岡病院 大森 一彦先生）(論文投稿中)

以下の解析テーマは、申請を取り下げ

⑨ 施設特性が重篤な出血を伴う外傷患者の治療と予後に与える影響