

PROHLÁŠENÍ AUTORŮ: Prohlášení o použití AI: Autoři prohlašují, že při psaní tohoto odborného článku nepoužili žádnou formu umělé inteligence. Všechny informace a analýzy jsou výsledkem jejich vlastního výzkumu, zkušeností a úsudku s důrazem na relevantní literaturu, primární zdroje a konzultace s odborníky v oboru. **Prohlášení o původnosti:** Práce je původní a nebyla publikována ani není zaslána k recenznímu řízení do jiného média. **Střet zájmů:** Autor prohlašuje, že nemá střet zájmů v souvislosti s tématem práce. **Podíl autorů:** RS 100 %. **Financování:** žádné. **Poděkování:** žádné. **Registrace:** irelevantní. **Projednání etickou komisí:** irrelevantní.

LITERATURA

1. Li G, Lin Y, Yang J, Anderson CS, Chen C, Liu F, et al; INTERACT4 investigators; INTERACT4 Investigators. Intensive Ambulance-Delivered Blood-Pressure Reduction in Hyperacute Stroke. *N Engl J Med*. 2024;390(20):1862-1872.

2. Widimský J, Filipovský J, Ceral J, Cífková R, Linhart A, Petrák O, et al. Diagnostické a léčebné postupy u arteriální hypertenze – verze 2022. Doporučení České společnosti pro hypertenzi. *Hypertenze a kardiiovaskulární prevence*. 2022;12(2):1-25.

3. Chen HY, Wu LG, Fan CC, Yuan W, Xu WT. Effectiveness and safety of prehospital tranexamic acid in patients with trauma: an updated systematic review and meta-analysis with trial sequential analysis. *BMC Emerg Med*. 2024;24(1):202.

4. Vallentin MF, Granfeldt A, Klitgaard TL, Mikkelsen S, Folke F, Christensen HC, et al. Intraosseous or Intravenous Vascular Access for Out-of-Hospital Cardiac Arrest. *N Engl J Med*. 2024 Oct 31. doi: 10.1056/NEJMoa2407616. Epub ahead of print. PMID: 39480221.

5. Benner C, Jui J, Neth MR, Sahni R, Thompson K, Smith J, et al. Outcomes with Tibial and Humeral Intraosseous Access Compared to Peripheral Intravenous Access in Out-of-Hospital Cardiac Arrest. *Prehosp Emerg Care*. 2024;28(6):761-770.

6. Lin KT, Lin ZY, Huang CC, Yu SY, Huang JL, Lin JH, et al. Prehospital ultrasound scanning for abdominal free fluid detection in trauma patients: a systematic review and meta-analysis. *BMC Emerg Med*. 2024;24(1):7.

7. Codorniu A, Charbit E, Werner M, James A, Hanouz JL, Jost D, et al; TraumaBase Group. Comparison of mannitol and hypertonic saline solution for the treatment of suspected brain herniation during prehospital management of traumatic brain injury patients. *Eur J Emerg Med*. 2024;31(4):287-293.

8. Madsen JM, Engstrøm T, Obling LER, Zhou Y, Nepper-Christensen L, Beske RP, et al. Pre-hospital Pulse-Dose Glucocorticoid in ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: The PULSE-MI Randomized Clinical Trial. *JAMA Cardiol*. 2024;9(10):882-891.

9. Appleton JP, Dixon M, Woodhouse LJ, Anderson CS, Ankolekar S, Cala L et al; RIGHT-2 Investigators. Pre-hospital transdermal glyceryl trinitrate for transient ischaemic attack: Data from the RIGHT-2 trial. *Eur J Neurol*. 2024;31(12):e16502.

10. Gelbenegger G, Jilma B, Horvath LC, Schoergenhofer C, Siller-Matula JM, Sulzgruber P, et al. Landiolol for refractory ventricular fibrillation in out-of-hospital cardiac arrest: A randomized, double-blind, placebo-controlled, pilot trial. *Resuscitation*. 2024;201:110273.

11. Cheskes S, Drennan IR, Turner L, Pandit SV, Dorian P. The impact of alternate defibrillation strategies on shock-refractory and recurrent ventricular fibrillation: A secondary analysis of the DOSE VF cluster randomized controlled trial. *Resuscitation*. 2024;198:110186.