

## ÚVOD

- 4      Obsah
- 6      Úvodní slovo – Jana Šeblová

## URGENTNÍ PŘÍJMY

- 7      Příjem zraněného pacienta do traumacentra – Jana Berková
- 11     Srovnání diagnostických kritérií SIRS a qSOFA pro časnou diagnostiku sepse – prospektivní observační studie 4S – Jana Šeblová, Dominika Šeblová, Štěpánka Burešová, Jiří Knor, Viktor Rybáček
- 17     Kazuistika: Mírná otrava organofosforovou sloučeninou – Lucie Junová, Ondřej Rennét

## FYZIOLOGIE A URGENTNÍ MEDICÍNA

- 21     Zásady správné oxygenoterapie u kriticky nemocných – Marcela Bílská, Roman Škulec, Barbora Stadlerová, Tomáš Pařízek, Michal Kalina, Vladimír Černý, David Astapenko

## DOPORUČENÉ POSTUPY

- 24     Geriatric a urgentní medicína – opravdu potřebujeme věkově specifické standardy? – Jana Šeblová, Eva Topinková
- 26     Péče poskytovaná geriatrickým pacientům na urgentním příjmu: doporučení Evropské pracovní skupiny Geriatric Emergency Medicine – Jacinta Lucke et al., autor překladu: Vojtěch Mezera
- 34     Doporučený postup: Výzvy první naléhavosti – Ondřej Franěk
- 35     Kritéria pro rozpoznání osoby, u které došlo k selhání nebo bezprostředně hrozí selhání základních životních funkcí, během příjmu tísňového volání – Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP – Ondřej Franěk

## VZDĚLÁVÁNÍ

- 36     Jak na atestaci z urgentní medicíny? – Katarína Veselá, Jana Šeblová, Jana Kubalová

## INFORMAČNÍ SERVIS

- 38     Memorandum Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva dopravy o spolupráci při vytváření podmínek pro zajišťování bezpečnosti provozu a rozvoje LZS v ČR
- 42     Komuniké z jednání expertní skupiny pro zajišťování bezpečnosti provozu a rozvoje letecké záchranné služby v ČR
- 44     Obsah ročníku 2021
- 46     Srdce – balet o transplantacích a o těžkých životních okamžicích v Národním divadle – Jana Šeblová



**INTRODUCTION**

- 5 Contents  
6 Editorial – Jana Šeblová

**EMERGENCY DEPARTMENTS**

- 7 Admission of a patient with severe trauma to traumacenter – Jana Berková  
11 Comparison of SIRS and qSOFA diagnostic criteria in early detection of sepsis – a prospective observational study 4S – Jana Šeblová, Dominika Šeblová, Štěpánka Burešová, Jiří Knor, Viktor Rybáček  
17 A case report: Mild organophosphorus compound intoxication – Lucie Junová, Ondřej Rennét

**PHYSIOLOGY AND EMERGENCY MEDICINE**

- 21 The principles of proper oxygen therapy in critically ill patients – Marcela Bílská, Roman Škulec, Barbora Stadlerová, Tomáš Pařízek, Michal Kalina, Vladimír Černý, David Astapenko

**GUIDELINES**

- 24 Geriatrics and emergency medicine – do we really need age-specific standards? – Jana Šeblová, Eva Topinková  
26 Providing care for older adults in the Emergency Department: expert clinical recommendations from the European Task Force on Geriatric Emergency Medicine – Jacinta Lucke et al., translation: Vojtěch Mezera  
34 Guidelines: High priority emergency calls – Ondřej Franěk  
35 Criteria for identification of a person with vital functions' failure or imminent endangering of vital functions during emergency call – Society for Emergency and Disaster Medicine CzMA JEP – Ondřej Franěk

**EDUCATION**

- 36 How to pass the specialisation exam in emergency medicine? – Katarína Veselá, Jana Šeblová, Jana Kubalová

**INFORMATION**

- 38 Memorandum between Ministry of Health and Ministry of Transport on co-operation in the field of HEMS safety and development  
42 Communiqué of the expert group for HEMS safety and development  
44 Contents – 2021  
46 The Heart – a ballet on transplantations and critical life events in the National Theatre in Prague – Jana Šeblová