

## ÚVOD

- 4    Obsah
- 6    Úvodní slovo – Jana Šeblová

## URGENTNÍ PŘÍJMY

- 7    Přímý transport hemodynamicky stabilního pacienta s polytraumatem z dopravního prostředku ZZS na CT zkracuje čas do diagnostiky život ohrožujících poranění – Miroslav Durila, Milan Grund, Jan Beroušek, Evžen Beitl, Renata Pipková, Tomáš Vymazal

## DIAGNOSTICKÉ METODY

- 11   Kritické hodnocení ultrasonografické diagnostiky pneumotoraxu – Roman Škulec, Tomáš Pařízek, Barbora Pakostová, Marcela Bílská, Vladimír Černý

## FYZIOLOGIE A URGENTNÍ MEDICÍNA

- 18   Kapnometrie – více než jen údaj o CO<sub>2</sub> – David Astapenko, Vladimír Černý

## DOPORUČENÉ POSTUPY

- 22   Koncepte řešení mimořádné události s velkým počtem pacientů s termickým úrazem v České republice – Bohumil Bakalář, Eva Smržová, Robert Zajíček, Marek Brosche, František Duška, David Frejlich, Jaroslava Hejdová, Jiří Knor, Josef Škola, Václav Vobruba

## VZDĚLÁVÁNÍ A ATESTAČNÍ OTÁZKY

- 41   Možnosti výuky složek Integrovaného záchranného systému na Ústavu soudního lékařství – Jan Frišhons, Adam Strnad, Jan Krajsa
- 44   Vyloveno v síti aneb tři kazuistiky se společným jmenovatelem EKG – Tomáš Veleta, Ondřej Rennét, Jana Šeblová
- 47   Jak na atestaci z urgentní medicíny? – Katarína Veselá, Jana Šeblová, Jana Kubalová

## INFORMAČNÍ SERVIS

- 50   Záchrankou kolem světa – výstava modelů sanitek ze 40 zemí světa – Anatolij Truhlář
- 53   EUSEM 2020 virtuálně – Jana Šeblová
- 54   Zemřel MUDr. Jan Koutenský – Jiří Knor
- 55   MUDr. Ilya Deyl – blahopřání k sedmdesátým narozeninám
- 55   11. univerzitní běh managementu záchranných služeb pojmenovaný po MUDr. Jiřím Staňovi – Christoph Redelsteiner
- 56   Simulace jako moderní nástroj výuky zdravotnických profesionálů – František Dolák, Andrea Hudáčková



---

**INTRODUCTION**

- 5 Contents  
6 Editorial – Jana Šeblová

**EMERGENCY DEPARTMENTS**

- 7 Direct transport of hemodynamically stable patient with polytrauma from the EMS ambulance to CT shortens the time to diagnostics of life-threatening injuries –  
Miroslav Durila, Milan Grund, Jan Beroušek, Evžen Beitzl, Renata Pipková, Tomáš Vymazal

**DIAGNOSTIC METHODS**

- 11 Critical evaluation of ultrasound diagnostics of pneumothorax –  
Roman Škulec, Tomáš Pařízek, Barbora Pakostová, Marcela Bílská, Vladimír Černý

**PHYSIOLOGY AND EMERGENCY MEDICINE**

- 18 Capnometry – more than just the value of CO<sub>2</sub> – David Astapenko, Vladimír Černý

**GUIDELINES**

- 22 Approaches to management of multiple victim incident of patients with burn trauma in the Czech Republic –  
Bohumil Bakalář, Eva Smržová, Robert Zajíček, Marek Brosche, František Duška, David Frejlich, Jaroslava Hejdová,  
Jiří Knor, Josef Škola, Václav Vobruba

**EDUCATION**

- 41 Possibilities of teaching the organizations of the Integrated Rescue System in the Department of forensic medicine –  
Jan Frišhons, Adam Strnad, Jan Krajsa  
44 Fished out from a social media network – three case reports based on ECG –  
Tomáš Veleta, Ondřej Rennét, Jana Šeblová  
47 How to pass the specialisation exam in emergency medicine? – Katarína Veselá, Jana Šeblová, Jana Kubalová

**INFORMATION**

- 50 Around the world with EMS – exhibition of ambulance cars' models from 40 countries – Anatolij Truhlář  
53 EUSEM 2020 virtual – Jana Šeblová  
54 Jan Koutenský, MD, passed away – Jiří Knor  
55 Ilja Deyl, MD – congratulations on 70<sup>th</sup> anniversary  
55 11<sup>th</sup> university term of EMS management dedicated to Jiří Staňa, MD – Christoph Redelsteiner  
56 Simulation as a modern tool in health care professionals' education – František Dolák, Andrea Hudáčková