

## ÚVOD

- 3 Úvodní slovo – *Jana Šeblová*
- 4 Obsah

## KONCEPCE, ŘÍZENÍ, ORGANIZACE

- 6 Centralizace operačního řízení Zdravotnické záchranné služby Středočeského kraje: vlivy na kvalitu péče – *Jan Bradna*

## VZDĚLÁVÁNÍ, ZKUŠENOSTI

- 12 Letecká nehoda v Praze – jsme připraveni? – *Alan Ryba, Lukáš Tajčman*
- 16 Studentský maratón Biskupce 2012 – *Ivo Trháč*

## ODBORNÉ TÉMA LÉKAŘSKÉ

- 20 Toxikologie nových „legálních rekreačních drog“: empatogeny/entaktogeny – analogy „extáze“ (MDMA) ze skupin aminoindanu a aminotetralinu – *Sergey Zakharov, Hana Rakovcová, Daniela Pelcová*
- 24 Odborné doporučení pro intoxikaci isopropylalkoholem
- 26 Opakované výjezdy zdravotnické záchranné služby k pacientům předaným do zdravotnického zařízení – *Ondřej Franěk, Jaroslav Valášek*
- 28 Akutné stavy v psychiatrii v prvom kontakte – *Vanda Valkučáková, Oto Masár*
- 34 Můžeme měřit hemoglobin a hematokrit levným přístrojem v přednemocniční neodkladné péči? – *Patrik Christian Cmorej, Jan Popelka*

## INFORMAČNÍ SERVIS

- 37 Urgentní medicína v pivovaru – Plzeňské dny urgentní medicíny 2012, Pivovar Purkmistr, Plzeň, 20. – 21. září 2012 – *Robin Šín, Roman Sviták*
- 39 Pražská 155 – *Ondřej Šimůnek*
- 41 Evropský kongres urgentní medicíny 2012, Antalya – *Jana Šeblová*
- 42 XVIII. Dostálovy dny urgentní medicíny – *Jana Šeblová*
- 43 EuSEM Refresher Course, Berlín – *Marek Dvořák, Jaroslav Kratochvíl*
- 44 Emergency Medical Course, 4. – 9. 11. 2012, Izrael – *Abraham Buček*
- 44 Workshop „Mass Casualty Preparedness“ (Hradec Králové 28. 11. 2012) – *Vlasta Neklapilová*
- 47 Soutěž diplomových prací – Cena společnosti MEDIPRAX CB, s.r.o. 2012

## INTRODUCTION

- 3 Editorial – *Jana Šeblová*
- 5 Contents

## CONCEPTION, MANAGEMENT, ORGANIZATION

- 6 Centralization of emergency medical dispatch centres in the Emergency Medical Service of the Central Bohemian region: influence on quality of care – *Jan Bradna*

## EDUCATION, EXPERIENCE

- 12 Aircraft disaster in Prague – are we prepared? – *Alan Ryba, Lukáš Tajčman*
- 16 Students' Marathon Biskupce 2012 – *Ivo Trháč*

## CLINICAL TOPICS AND RESEARCH

- 20 Toxicology of new „legal recreational drugs“: empathogens/entactogens – ecstasy (MDMA) analogues from aminoindanes' and aminotetralines' groups – *Sergey Zakharov, Hana Rakovcová, Daniela Pelcová*
- 24 Recommendation for management of isopropanol intoxication
- 26 Repeated Emergency Medical Service's runs to patients transported to hospitals – *Ondřej Franěk, Jaroslav Valášek*
- 28 Emergency psychiatric conditions in the first contact – *Vanda Valkučáková, Oto Masár*
- 34 Can we analyze haemoglobin and hematocrit using a cheap device in prehospital emergency care? – *Patrik Christian Cmorej, Jan Popelka*

## INFORMATION

- 37 Emergency Medicine in the brewery – Pilsner Days of Emergency Medicine 2012, 20<sup>th</sup> – 21<sup>st</sup> September 2012 – *Robin Šín, Roman Sviták*
- 39 Prague's 155 – *Ondřej Šimůnek*
- 41 European Congress of Emergency Medicine 2012, Antalya – *Jana Šeblová*
- 42 XIX. Dostál's Days of Emergency Medicine – *Jana Šeblová*
- 43 EuSEM Refresher Course and two Czech participants – *Marek Dvořák, Jaroslav Kratochvíl*
- 44 Emergency Medical Course, 4. – 9. 11. 2012, Israel – *Abraham Buček*
- 44 „Mass Casualty Preparedness“ Workshop (Hradec Králové 28. 11. 2012) – *Vlasta Neklapilová*
- 47 Dissertation Competition – MEDIPRAX CB, s.r.o. Award 2012