

Zdravotnická záchraná služba Plzeňského kraje  
Klatovská tř. 2960/200i, 301 00 Plzeň  
Ředitel: MUDr. Roman Sviták  
Vedoucí lékař Vzdělávacího a výcvikového střediska:  
MUDr. Kristýna Junková



## Management naléhavých stavů v PNP

17. - 18.3. 2014

Dvoudenní odborná školicí akce

### STRUKTURA KURZU

1. Přednáškové symposium
  - I. Intraoseální vstup
  - II. LMA Supreme; „zlatý standard“ pro záchranáře
  - III. Neinvazivní plicní ventilace
  - IV. Život ohrožující krvácení v PNP – guidelines pro léčbu 2013
  - V. MAD nasal – aplikace léků intranasálně
  - VI. Pneumotorax
  - VII. Úrazové krvácení – turnikety, hemostatika
  - VIII. Poranění pánve – pneumatická pánevní dlaha
  - IX. Zajištění žilních vstupů - v. jugularis externa a v. femoralis
  - X. Porod v PNP
  - XI. Laboratorní diagnostika v urgentní péči „ ... nutnost nebo luxus ? “
2. Hands - on trenink - **basic skills** na modelech
3. Simulace na SIM MAN - scénáře difficult airway management - **advanced skills**
4. **Debriefing** - diskuse participantů po SIM MAN trainingu
5. Diskuse
6. Závěrečný test

## PROGRAM KURZU

### DEN 1. 11:00 – 17:30 hod.

Hlavní zřetel bude kladen na navození příjemné atmosféry před začátkem kurzu.

#### 1.Přednáškové symposium

- I. Intraoseální vstup (Rostislav Mach)
- II. LMA Supreme; „zlatý standard“ pro záchranáře (MUDr.Kristýna Junková)
- III. Neinvazivní plicní ventilace (MUDr.Roman Sviták)
- IV. Život ohrožující krvácení v PNP – guidelines pro léčbu 2013 (MUDr.Roman Sviták)
- V. MAD nasal – aplikace léků intranasálně (Mgr.Ivana Krsová)
- VI. Pneumotorax (Mgr.Petr Kunášek)
- VII. Úrazové krvácení – turnikety, hemostatika (Jaroslav Duchoň, DiS.)
- VIII. Poranění pánve – pneumatická pánevní dlaha (Jakub Sunkovský, DiS.)
- IX. Zajištění žilních vstupů - v. jugularis externa a v. femoralis (MUDr.Kristýna Junková)
- X. Porod v PNP (MUDr.Václav Bejbl)
- XI. Laboratorní diagnostika v urgentní péči „ ... nutnost nebo luxus ? “ (MUDr.Roman Sviták)

## PROGRAM KURZU

### DEN 2. 8:00 – 13:30 hod.

#### 2.Hands on trenink na jednoduchých modelech

- I. Intraoseální vstup (Rostislav Mach)
- II. Laryngeální maska (MUDr. Kristýna Junková/ Jitka Koníčková)
- III. Neinvazivní plicní ventilace (MUDr. Roman Sviták/ Mgr. Ivana Krsová)
- IV. Turnikety (Jaroslav Duchoň, DiS.)
- V. Pneumatická pánevní dlaha (Jakub Sunkovský,DiS.)
- VI. Koniopunkce, koniotomie (MUDr. Kristýna Junková)

- VII. Pneumothorax (Mgr. Petr Kunášek)
- VIII. Přístupy do periferního a centrálního žilního systému – v. jugularis externa a v. femoralis (MUDr. Roman Sviták)
- IX. Porod (MUDr. Václav Bejbl)
- X. Systémy pro analýzu krve v PNP (MUDr. Roman Sviták/ Mgr. Ivana Krsová)
- XI. SimMan (Mgr. Petr Kunášek)

### **3. Simulace SIM MAN 2- LAERDAL**

Dvojici dobrovolníků z řad participantů - “operatér” a “asistent” bude úvodem vysvětlena jedna jejich situace – tedy - kde se nacházejí a na jaké funkci a jedna problém pacienta včetně stručné anamnesy. Řeší se nejrůznější urgentní klinické život ohrožující situace dle jednotlivých scénářů. Simulátor SIM MAN 2 spolu se sofistikovanými scénáři představuje celosvětově nejoblíbenější adrenalinový sport záchranářů – **advanced skills**.

### **4. Debriefing:**

Dle názoru předních světových expertů na simulační medicínu se jedná o nejdůležitější část simulací - diskuse všech participantů a lektorů po skončení jednotlivých simulačních scénářů – probrání a zhodnocení postupu, možnost alternativních přístupů. Debriefing probíhá zásadně v přátelském ovzduší – cílem je klady vyzdvihnout, zápory spíše komentovat, vyvodit z nich poučení – avšak bez emocionálního doprovodu.

### **5. Diskuse:**

Ponecháváme velmi významný prostor pro neformální řízenou diskusi v příjemném prostředí z těchto důvodů:

- hands on workshopy jsou pro participanty vesměs životní premierou a je dobré, aby se v klidu probraly veškeré dotazy a připomínky a byla ev. možnost v diskusi korigovat své postoje. Participanté diskutují mezi sebou a navzájem s lektory
- Diskusi a výměnu názorů považujeme za plnohodnotnou součást edukativního procesu

### **6. Závěrečný test:**

Posouzení nárůstu vědomostí. Test probíhá v příjemném prostředí. Závěrem obdrží participanté certifikáty.