



# ULTRAZVUKEM NAVIGOVANÁ PUNKCE CÉVNÍHO ŘEČIŠTĚ HANDS-ON WORKSHOP

19. 11. 2016

Univerzitní kampus  
Bohunice, Brno

Při VIII. konferenci AKUTNĚ.CZ  
pořádá B. Braun Medical s.r.o.  
ve spolupráci s Aesculap Akademií

## PROGRAM

**09:00 – 11:00**                      **1. BLOK**

**11:30 – 13:30**                      **2. BLOK**

**14:00 – 16:00**                      **3. BLOK**

### **Datum a místo konání:**

19. 11. 2016, Univerzitní kampus Bohunice, Brno  
VIII. konference AKUTNĚ.CZ

### **Lektoři:**

MUDr. Klučka J., MUDr. Křikava I., Ph.D.,

MUDr. Křikavová L.

Klinika dětské anesteziologie a resuscitace,

Fakultní nemocnice Brno

### **Poznámka:**

Časový harmonogram bude striktně dodržován, skupiny po 10-12 osobách budou rozděleny vždy na 2 stanoviště (5-6 osob na stanoviště). Z toho půlka trénink na figurantovi (7 minut) a půlka punkce pod USG kontrolou na modelu (in plane a out of plane - 7 minut) v rámci sekce.

### **Příklad:**

1. stanoviště 9:15

6 osob - 3 osoby hands-on a.radialis a a.brachialis na figurantovi (5 minut) a 3 osoby punkce in plane na modelu (5 minut), po 5 minutách se vymění

## STRUKTURA JEDNOHO BLOKU

- Proč kanylovat pod ultrazvukem (ve světle EBM)?  
Využití ultrazvuku v klinické praxi (anestezie, intenzivní a urgentní péče)  
*MUDr. Klučka J. (15 min)*
- Kanylace a.radialis a a.brachialis pod USG  
- in plane, out-ouf-plane zobrazení, video punkce, hands-on  
*(15 min)*
- Kanylace periférní žíly (v.basilica, v.cephalica) pod USG - in plane, out-ouf-plane zobrazení, video punkce, hands on  
*(15 min)*
- Kanylace v.jugularis int. pod USG - in plane, out-ouf-plane zobrazení, video punkce, hands-on  
*(15 min)*
- Kanylace v.subclavia pod USG - infraklavikulární a supraklavikulární přístup, video punkce, hands-on  
*(15 min)*
- Kanylace v.femoralis a a.femoralis pod USG kontrolou - in plane, out-ouf-plane zobrazení, video punkce, hands-on  
*(15 min)*
- Ultrazvukem navigovaná regionální anestezie - interskalenická a supraklavikulární blokáda brachiálního plexu - zobrazení, video punkce, hands-on  
*(15 min)*
- Dotazy a diskuze  
*(15 min)*

B. Braun Medical s.r.o. | Divize Hospital Care  
V Parku 2335/20 | 148 00 Praha 4 | Česká republika  
Tel. +420-271 091 111 | Fax +420-271 091 112  
info@bbraun.cz | www.bbraun.cz