



ČESKÁ SPOLEČNOST  
HYPERBARICKÉ  
A LETECKÉ MEDICÍNY  
ČLS JEP



UNIVERSITAS  
OSTRAVIENSIS  
Facultas Medicinae



Faculty of Medicine  
and Dentistry  
Palacky University Olomouc

ÚSTAV LETECKÉHO  
ZDRAVOTNICTVÍ - PRAHA



Ústav leteckého zdravotnictví Praha,  
Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny ČLS JEP,  
Lékařská fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě,  
Lékařská fakulta Univerzity Karlovy a FN Hradec Králové,  
Lékařská fakulta, Univerzita Palackého v Olomouci

pořádají

pod záštitou ministra obrany ČR MgA. Martina Stropnického

## XXII. KONGRES ČESKÉ SPOLEČNOSTI HYPERBARICKÉ A LETECKÉ MEDICÍNY



6. - 7. června 2017

## **Vojenská zotavovna Měřín (Jablonná nad Vltavou)**

### **Vědecký výbor**

Prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.  
MUDr. Petr Chmátal, Ph.D. MBA  
MUDr. Michal Hájek, Ph.D.  
MUDr. Petr Došel  
doc. RNDr. Dittmar Chmelař, Ph.D.  
PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.  
MUDr. Oldřich Truska, D.Av.Med

### **Organizační výbor**

MUDr. Petr Došel  
MUDr. Štefan Brunclík, MBA  
Ing. Martin Říha, MBA  
Ing. Vladimír Kozlík

### **Odborný program – tématické okruhy**

Hyperbarická medicína, hyperbarická fyziologie  
Bezpečnost a organizace provozu  
Medicína založená na důkazech  
Potápěčská medicína, potápěčská fyziologie,  
Letecká medicína  
Varia

Akce má charakter postgraduálního vzdělávání a je garantována ČLK jako akce kontinuálního vzdělávání – účastníci obdrží certifikát o účasti s kreditním hodnocením dle vyhlášky č. 423/2004 Sb.

**Záštitu nad konferencí převzal ministr obrany ČR MgA. Martin Stropnický**



## Odborný program

Úterý 6. 6. 2017

**10.00 – 12.00 Registrace**

**10.30 – 12.00 Schůze výboru OS ČSHLM**

**12.00 – 13.00 Oběd**

**13.00 – 13.10 Zahájení konference, křest knihy  
Hyperbarická medicína**

**13.10 – 15.00 1. blok – Hyperbarická medicína**

Předsedající: MUDr. Petr Chmátal, PhD., MBA, MUDr. Michal Hájek, Ph.D.

- 1) Hyšperská V., Daníčková E. Specifika pacienta s míšní lézí a naše zkušenosti s hyperbarickou medicínou + kazuistiky 12min
- 2) Růžička J., Bolek L., Dvořák M. Projekt česko - bavorské spolupráce záchranných služeb versus dostupnost HBO při otravě CO 12min
- 3) Herman O. Hyperbarická oxygenoterapia a kmeňové bunky reprezentované antigénem CD34 12min
- 4) Novotný Š., Pácová H., Burcalová V., Sokol M. Smrt během léčby v hyperbarické komoře 12min
- 5) Klugar M., Tučková D., Hájek M., Klugarová J., Marečková J., Vrbová T., Chmelař D. The effectiveness of hyperbaric oxygen therapy comparing to pharmacological treatment in the patients with complex regional pain syndrome: a systematic review protocol 12min
- 6) Zýková I., Paldusová B., Ferech J., Žihlová L., Hyperbarická oxygenoterapie v léčbě sepse 12min

7) Tlapák J. Vliv hyperbarické oxygenoterapie na hojení devastujících poranění u zdravých jedinců – vlastní projekt. 12min

8) Kašpárek I. Hyperbarická medicína v gastroenterologii. 12min

9) Šindelář L. Přínos HBO v léčbě náhlých ztrát sluchu. 12min

**15.00 – 15.30 Přestávka**

**15.30 – 17.00 2. blok - Bezpečnost, legislativa, provozní a ekonomické aspekty provozu hyperbarických komor**

Předsedající: MUDr. Petr Došel, MUDr. Štěpán Novotný

1) Vendura T. Legislativa - minimum dokladů při provozu hyperbarické komory- směrnice, normy, předpisy. 15 min

2) Nesvadba J. Rizika při zásobování komor se stlačeným vzduchem a kyslíkem, manipulace s plyny, přeprava, skladování, inspekce, množství a zdroje vzduchu podle normy EN 14931 a kvalita vzduchu jako ČSN EN 12 021. 15 min

3) Vendura T. Požáry v komorách - porovnání americké normy NFPA 99 vs. platné evropské normy EN 16081. 15min

4) Hájek M., Chmelař D., Rozložník M., Lochmanová A. Současná evropská doporučení pro léčbu hyperbarickým kyslíkem 15min

5) Hájek M., Chmelař D., Rozložník M., Lochmanová A. Zhodnocení ekonomických aspektů léčby hyperbarickým kyslíkem 15min

6) Macháček V. Úhrady zdravotní péče v hyperbarické medicíně. 10 min

**19.30 – 24.00 Společenský večer**

**Středa 7. 6. 2017**

**9.00 – 10.15 3. blok - Letecká medicína**

Předsedající: MUDr. Ladislav V. Nováček, PhDr. Oliver Dzvonič, CSc.

- 1) Poláčková V. Možnosti korekce refrakčních vad u pilotů a ŘLP 15min
- 2) Nováček L.V., Němcová M., Poláčková V. Šindelářová H., Svoboda R. Současný pohled na chirurgické řešení refrakčních vad u pilotů 15min
- 3) Dzvonič O. Možnosti využití hlasové analýzy jako psychofyziologické metody hodnocení operátorů v letectví. 15min
- 4) Oniščenko B. Vliv mírné hypoxie na psychomotorickou výkonnost pilota. 15min
- 5) Halata P. Posuzujeme správně kardiovaskulární problémy? 15min

**10.15 – 10.30 Přestávka**

**10.30 – 11.30 4. blok – Potápěčská medicína**

Předsedající: prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D., PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D

- 1) Růžička A. Technické potápění - zdravotnická problematika 15min
- 2) Pudil R. Zdravotní problematika freedivingu 15min
- 3) Zajac M. Freediving - trénink a příprava v praxi 15min
- 4) Macura P., Reitinger J. Potápěčské nehody z pohledu DAN 15min

**Posterová sekce**

Paldusová B., Zýková I., Ferech J., Žihlová Náš první rok s hyperbarickou komorou.

**11.30 – 12.00 Zakončení konference, shromáždění členů ČSHLM**

**12.00 – 13.00 Oběd**