

Program

Čtvrtek 14. 6. 2018

10.00-16.00 Registrace

11.00 Schůze výboru ČSHLM ČLS JEP

13.00-13.05 Zahájení konference

MUDr. Michal Hájek, Ph.D., prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D., PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D.

13.05-13.45

Zahajovací přednáška

Knessl P. Up and down. 40'

13.45 – 14.50

Blok I. Klinická hyperbarická medicína, varia

Předsedající: PhDr. Miloslav Klugar, Ph.D., MUDr. Michal Hájek, Ph.D.

1. Klugar M., Hájek M., Klugarová J. Aktuální vědecké důkazy účinnosti hyperbarické oxygenoterapie u vybraných chronických indikací: přehled systematických review 12
2. Černický M., Krajčovičová Z., Meluš V., Vomela J. Efektivita hyperbarické oxygenoterapie u pacienta s cievnu mozgovou príhodou. 12'
3. Psoťová P., Uhříková T., Stránský J., Hájek M., Jackaninová J. Hyperbarická oxygenoterapie a onemocnění čelistních kostí – naše zkušenosti 12'
4. Madeja R., Pleva L, Ječmínek V., Bialý L. Kazuistiky těžkých úrazů a jejich multidisciplinární léčba včetně hyperbaroxie. 12'

5. Gaj J., Jursa R., Bárta J., Gloger J., Sieja J., Brát R. Léčba hlubokých infekcí sterny po kardiochirurgickém výkonu pomocí NPWT (Negative Pressure Wound Therapy) 12´

14.50 - 15.05 Přestávka

15.05 – 17.00

Blok II. Workshop experimentální hyperbarické medicíny. Invited lectures.

Předsedající: Mgr. Miroslav Rozložník, Ph.D., MUDr. Jiří Růžička, Ph.D.

1. Uecal M., Kraitsy K., Neumann K., Hatay F. F., Grossauer S., Pflieger F., Ropele S., Fazekas F., Gruenbacher G., Patz S., Absenger M., Porubsky C., Smolle-Juettner F., Tezer I., Fasching U., Hescheler J., Molcanyi M., Schaefer U. Effective Recovery from Sensorimotor Deficits Caused by Traumatic Brain Injury was Mediated by a Long-Term Repetitive Hyperbaric Oxygen Treatment (HBOT) and Based on the Reduction of Lesion Size, Attenuated Astroglia/Macrophage Activation and Significant Remyelination in Rodent Brains. 15´
2. Hatay F. F., Zare-Mehrjardi N., Neumann K., Kraitsy K., Uecal M., Patz S., Timmer M., Penner M., Bosche B., Trattnig C., Fasching U., Smolle-Juettner F., Hescheler J., Pallasch C. P., Schäfer U., Molcanyi M. Hyperbaric Oxygen Therapy - Potential Agent for Optimisation of Stem Cell Transplantation into Rodent Brain by Improving its in-situ Microenvironment Post-Implantation - Concept Outline. 15´
3. Rozložník M., Molcan L., Svitok P., Balestra C., Zeman M. Expression of hyperoxic bradycardia during hyperbaric exposure in rats prenatally exposed to hypoxia. 12´
4. Růžička J., Beneš J., Vištejnová L., Klein P., Benešová K., Houdek O., Bolek L., Dejmek J. HBO v hojení diabetického defektu u potkana. 12´
5. Chmelař D., Hájek M., Kašíková A., Martineková P., Rozložník M., Brabec M., Janečková J., Vobejdová J., Čižnár I. Influence of hyperbaric air on endotoxin from *Bacteroides fragilis* strains. 12´
6. Dejmek J., Marková M., Kripnerová M., Čedíková M., Tůma Z., Babuška V., Bolek L.,

Kuncová J. Změny respirace plicních fibroblastů in vitro po opakované krátkodobé hyperoxické expozici. 12´

7. Šefc L. Anatomical and molecular in vivo imaging possibilities for hyperbaric small animal research in the Center for Advanced Preclinical Imaging (CAPI) in Prague. 12´

8. Tlapák J., Chmátal P., Došel P., Oniščenko B. Současný výzkum s užitím hyperbarické oxygenoterapie u zvířecího modelu na Ústavu leteckého zdravotnictví Praha, legislativní normy, podmínky zřízení a provozu vivária. 12´

Posterová sekce

1. Poklopová Z., Emmerová M., Růžička J., Suchý D., Malá A., Vojtová I. Význam hyperbaroxie jako patogenetické léčby Crohnovy choroby.
2. Rozložník M., Havlíková S., Kociánová J., Hájek M., Lochmanová A., Balcárková B., Kuzma J., Chmelař D. Vývoj in vitro modelu pre štúdium vplyvu hyperbarickej oxygenoterapie na antimikrobiálne účinky vybraných antibiotik.
3. Paldusová B., Zýková I., Žihlová L., Horáková A. Kraniocerebrální traumata a hyperbarická oxygenoterapie: naše realita.
4. Tlapák J., Chmátal P., Došel P., Oniščenko B. Vliv hyperbarické oxygenoterapie na hojení devastujících poranění u zdravých jedinců.

17.15 Odjezd autobusu, návštěva a prohlídka oblasti Dolní Vítkovice

20.00 – 24.00 Gala večer

Pátek, 15. 6. 2018

9.00 – 10.30

Blok III. Potápěčská medicína, varia

Předsedající: prof. MUDr. František Novomeský, PhD., prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

1. Novomeský F. Využití potápěčských počítačů při forenzní expertíze potápěčských nehod. 15´
2. Pudil R. Lung squeeze a freediving. 15´
3. Šefc L., Honěk J, Honěk T., Šrámek M, Novotný Š., Veselka J. Nevyprovokované dekompresní příhody a PFO: klinický výzkum na českých potápěčích. 15´
4. Krajčovičová Z., Meluš V., Matišáková I., Gerlichová K., Herman O. Centrum pre hyperbarickú oxygenoterapiu z pohľadu udržateľnosti projektov ESF. 15´
5. Meluš V., Krajčovičová Z., Zigo R., Matišáková I., Gerlichová K., Grabczak P. Efektivita selekčných kritérií vo výbere probantov pre hyperbarickú oxygenoterapiu. 15´
6. Došel P., Oniščenko B. Demontrace hypobarické hypoxie v praxi ÚLZ Praha. 15´

10.40 Zakončení konference

10.45 – 11.45 Shromáždění členů OS ČSHLM ČLS JEP

12.00 Oběd

.