

Obsah / Index

Blok I. Klinická hyperbarická medicína, varia.

Klugar M., Hájek M., Klugarová J. Aktuální vědecké důkazy účinnosti hyperbarické oxygenoterapie u vybraných chronických indikací: přehled systematických review

Černický M., Krajčovičová Z., Meluš V., Vomela J.

Efektivita hyperbarické oxygenoterapie u pacienta s cievnou mozgovou příhodou

Psotová P., Uhříková T., Stránský J., Hájek M., Jackaninová J.

Hyperbarická oxygenoterapie a onemocnění čelistních kostí – naše zkušenosti

Madeja R., Pleva L., Ječmínek V., Bialý L.

Kazuistiky těžkých úrazů a jejich multidisciplinární léčba včetně hyperbaroxie

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

Blok II. Workshop experimentální hyperbarické medicíny. Invited lectures.

Uecal M., Kraitsy K., Neumann K., Hatay F. F., Grossauer S., Pfleger F., Ropele S., Fazekas F., Gruenbacher G., Patz S., Absenger M., Porubsky C., Smolle-Juettner F., Tezer I., Fasching U., Hescheler J., Molcanyi M., Schäfer 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

Hatay F. F., Zare-Mehrjardi N., Neumann K., Kraitsy K., Uecal M., Patz S., Timmer M., Penner M., Bosche B., Tratt-nig 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

Rozložník M., Molcan L., Svitok P., Balestra C., Zeman M. Expression of hyperoxic bradycardia during hyperbaric exposure in rats prenatally exposed to hypoxia

Růžička J., Beneš J., Vištejnová L., Klein P., Benešová K., Houdek O., Bolek L., Dejmek J. HBO v hojení diabetického defektu u potkana

Chmelař D., Hájek M., Kašíková A., Martineková P., Rozložník M., Brabec M., Janečková J., Vobejdová J., Čížnár I. Influence of hyperbaric air on endotoxin from *Bacteroides fragilis* strains

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

Posterová sekce

Poklopová Z., Emmerová M., Růžička J., Suchý D., Malá A., Vojtová I. Význam hyperbaroxie jako patogenetické léčby Crohnovy choroby

Rozložník M., Havliková S., Kociánová J., Hájek M., Lochmanová A., Balcarková B., Kuzma J., Chmelař D. Vývoj in vitro modelu pro štúdium vplyvu hyperbarické oxygenoterapie na antimikrobiálne účinky vybraných antibiotik

Paldusová B., Zýková I., Žihlová L., Horáková A. Kraniocerebrální traumata a hyperbarická oxygenoterapie: naše realita

Tlapák J., Chmátal P., Došel P., Oniščenko B. Vliv hyperbarické oxygenoterapie na hojení devastujících poranění u zdravých jedinců

Blok III. Potápěčská medicína, varia

Pudil R. Lung squeeze a freediving

Krajčovičová Z., Meluš V., Matisáková I., Gerlichová K., Herman O. Centrum pre hyperbarickú oxygenoterapiu z pohľadu udržateľnosti projektov ESF

Meluš V., Krajčovičová Z., Zigo R., Matisáková I., Gerlichová K., Grabczak P. Efektivita selekčných kritérií vo výbere probantov pre hyperbarickú oxygenoterapiu

Došel P., Oniščenko B. Demonstrace hypobarické hypoxie v praxi ÚLZ Praha