

## Editoriál

Vážené dámy a pánové, milí přátelé,

ve dnech 13. - 14. června 2024 se v Ostravě konala konference 7. Ostravské dny hyperbarické medicíny, kterou již tradičně organizuje kolektiv Centra hyperbarické medicíny Městské nemocnice Ostrava spolu s Českou společností hyperbarické a letecké medicíny ČLS JEP, Lékařskou fakultou Ostravské univerzity, Lékařskou fakultou Univerzity Karlovy a FN Hradec Králové a výzkumnými mezinárodními centry Evidence-Based Healthcare, konkrétně českým Cochrane, JBI a GRADE centrem. Konference je tradičně určena pro kolegy v rámci našeho oboru hyperbarická a letecká medicína, ale měla by být přínosná také pro odborné lékaře různých specializací, podílející se na spolupráci při léčbě pacientů hyperbarickým kyslíkem. Informace zde získané mohou být cenné jak pro záchranáře, praktické lékaře, lékaře posuzující zdravotní způsobilost k sportovnímu i profesnímu potápění, tak pro pracovníky a zástupce z oddílů vojenských, policejních a hasičských profesionálních potápěčů. Abstrakty z konference si můžete přečíst v supplementu aktuálního čísla vědeckého časopisu Zdravotnické Listy.

V posledních letech se našemu pracovišti podařilo ujit kus cesty vpřed a naše léčebné centrum prochází dynamickým přerodem a rozvojem aktivit směřujícím k naplnění koncepce pracoviště, jejíž cílem je poskytování odborné specializované činnosti a služeb ve všech segmentech a v rozsahu plně širě oboru, tedy jak v oblasti hyperbarické, tak i potápěčské a letecké medicíny. Ve spolupráci s kolegy na LF OU bylo otevřeno pracoviště experimentální mikrobiologie a experimentální hyperbarické medicíny, disponující experimentální hyperbarickou komorou. Podařilo se nastartovat výzkumný program spočívající ve zkoumání vlivu hyperbarického vzduchu i hyperbarické hyperoxie na bakterie jak anaerobní, tak aerobní. Výsledkem je celá řada vědeckých publikací publikovaných v posledních několika letech v prestižních impaktovaných periodících. Podobně se podařilo nastartovat výuku studentů ve 4. ročníku studia Lékařské fakulty OU v povinně-volitelném předmětu Hyperbarická a potápěčská medicína, který je vyučován po dobu celého zimního semestru. Vyučujeme studenty jak v českém jazyce, tak v anglické jazykové mutaci pro zahraniční studenty v oboru General Medicine. Na přelomu let 2020 - 2021 vzniklo v rámci LF OU samostatné pracoviště Centra hyperbarické medicíny LF OU a Městské nemocnice Ostrava.

Konečně v letošním roce se podařilo dotáhnout do konce dlouho připravovaný projekt nového Centra hyperbarické medicíny v Městské nemocnici Ostrava. 1. března 2024 byl slavnostně zahájen provoz centra, které disponuje novou 2-podlažní budovou (pavilon K), vybavenou zázemím pro pacienty, personál, ambulance, konferenční místností, dvěma dvoulůžkovými pokoji pro pacienty z větších dojezdových vzdáleností či lektory kurzů a seminářů, a zejména v prvním podlaží novou moderní vícemístnou kvadratickou komorou Haux-Quadro.

Nově zbudované ambulance nám umožní otevřít program léčebné péče o pacienty s obtížně se hojícími ranami, ale i program preventivní zdravotní péče o komunitu potápěčů, konkrétně prováděním zdravotních prohlídek sportovních potápěčů, poskytnutím komplexního programu a péče včetně vyšetření PFO (jícnová echokardiografie), zátěžových testů (zátěžová EKG-ergometrie, zátěžová echokardiografie), spirometrie, v návaznosti a ve spolupráci s oddělením kardiologie a plicním oddělením MNO. V neposlední řadě bude otevřen program léčebně-preventivních prohlídek v oblasti letecké medicíny, vydávání osvědčení zdravotní způsobilosti v kategoriích SLZ a Z.

Výše uvedené informace Vám nepřinášíme jako stručnou autobiografii našeho pracoviště, ale jako důkaz toho, že jakékoli erudované a respektované pracoviště musí mít za sebou nezbytný jedinečný vývoj, který trvá mnohdy i desetiletí a nedá se zkrátit. Okamžité etablování se pracoviště mezi nejvyšší odbornou elitu krátce po otevření lze z pohledu našich zkušeností zařadit spíše do sféry pohádek. Pravdou je tvrdá každodenní práce a čelení ne vždy příznivým okolnostem. Přeji všem, kteří rozvíjejí projekty v jedinečné oblasti hyperbarické oxygenoterapie mnoho sil, úspěchů a trpělivosti v jejich úsilí a přeji jim úspěšnou cestu k cíli.

MUDr. Michal Hájek, PhD.  
Centrum hyperbarické medicíny LF OU  
a Městské nemocnice Ostrava