

341.18(45):616.5-001.17

TŘETÍ MEZINÁRODNÍ KONFERENCE O POPÁLENINÁCH A HROMADNÝCH TERMICKÝCH KATASTROFÁCH V PALERMU

Pplk. MUDr. Leo KLEIN, CSc.
Vojenská lékařská akademie J. E. Purkyně, Hradec Králové
(rektor: plk. prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc.)

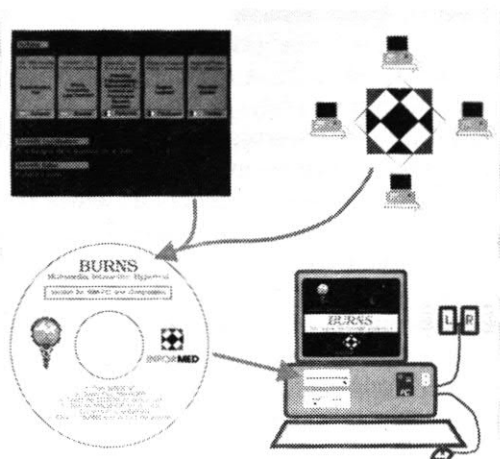
Ve dnech 5.-9. června 1995 se uskutečnila v sicilském Palermu v pořadí již třetí Mezinárodní konference o popáleninách a hromadných termických katastrofách. Hlavními organizátory konference byly Středozemní popáleninový klub (MBC) a Americká popáleninová asociace (ABA) ve spolupráci se Světovou asociací medicíny katastrof a urgentní medicíny (WADEM) a Mezinárodní společností pro traumatologii, anesteziologii a péči o kritické stavy (ITACCS). Mezi další spolupřátelé patřily Fond mezinárodní ceny G. Whitakera, Oddělení plastické chirurgie a léčby popálenin v Palermu, složky Civilní obrany, Červeného kříže, armádní zdravotnické služby, jakož i další organizace, vědecké instituce, ústavy a univerzity z Itálie i zahraničí. Konference měla vysokou odbornou a společenskou úroveň, prezentovalo se více než 200 účastníků, z toho více než polovina ze zahraničí. Kromě bohaté domácí účasti byly zastoupeny všechny země z oblasti Středozemního moře, ale i řada dalších, včetně geograficky nejvzdálenějších Hong Kongu, Indie a USA. Jednacími jazyky byly angličtina, francouzština a italština se simultánním překladem.

Odborný program byl velice bohatý, odeznělo v něm 86 přednášek ve 13 sekcích, prezentovány byly poster a videoprogramy. Jednotlivé sekce tematicky pokryly většinu oblastí popáleninové medicíny, např. neodkladnou a akutní fázi po termickém úrazu, elektrické popáleniny, problematiku popáleninové rány, včetně biomateriálů, otázky kožních krytů, včetně kultivovaných epitelů, organizaci a funkce popáleninových center, prevenci a epidemiologii termických úrazů, jejich dlouhodobé následky, možnosti jejich ovlivnění a léčení, technické a personální aspekty chirurgie popálenin atd.

V sekcích věnovaných hromadným termickým katastrofám se diskutovalo o organizačních i medicínských

odborných aspektech záchranných činností při těchto událostech. Jednalo se o otázky třídění - triage (Giancamerla, Itálie), organizaci transportu (Hadžijski, Bulharsko) ale i o přípravě plánů pro podobné situace a informačním a vzdělávacím programem s vypracováním pokynů pro laickou veřejnost (Ansari, Irsko, Giancamerla, Itálie). Psychologické aspekty těchto katastrof, které mohou zanechat mnohdy celoživotní následky, studoval Abbeystead (Velká Británie). Na ne zcela nové, ale bohužel v poslední době ve světě se šířící nebezpečí - terorismus - poukázal Moles (Hong Kong). Ve velmi fundované přednášce zdůraznil význam a úlohu neodkladné anesteziologické péče a činnosti odborníků v medicíně katastrof v těchto situacích. Události z poslední doby - teroristické útoky v tokijském metru (Japonsko) nebo exploze správní budovy v Oklahoma City (USA) - byly jasným důkazem aktuálnosti nebezpečí tohoto fenoménu. Zvláštnosti průmyslových katastrof dobře popsal Dias (Portugalsko). Pro obyvatelstvo velkých městských aglomerací je třeba mít vypracovaný systém informovanosti, připravenosti a nácviku pro takovéto situace a tyto plány v učitých časových intervalech tréninkově prověřovat (Masellis, Ferrara, Gunn, Itálie). Velkou pozornost vzbudila videoprezentace autentických záběrů z požáru hotelu Olympic v Praze 26. května tohoto roku (Königová, Česká republika). Při požárech ve vysokých budovách tohoto typu dochází komínovým efektem k šíření kouře a možnosti udušení osob. Jsou i problémy s vyprošťováním osob z vyšších poschodí (limitovaný dosah žebříkových plošin) nebo s možností otevření pokojových dveří v důsledku poškození uzávěrů na magnetické karty při vysokých teplotách. Vzhledem k unikátnosti dokumentace byla autorka požádána o přípravu textu a zpracování pro výukové účely. S výukou popáleninové medicíny a hromadných

termických katastrof studentů, lékařů, sester i dalšího zdravotního personálu je úzce spojen Multimediální didaktický systém (Masellis, Costagliola, Ioannovich, Garcia Torres, Magliacani, Gunn) (viz obr. 1). Jedná se o interaktivní multimediální výukový systém pomocí počítače a disku CD-ROM, který zahrnuje soudobé poznatky o popáleninách od prevence přes léčbu až po řešení hromadných termických katastrof. Program je výsledkem spolupráce předních odborníků ze 4 zemí (Francie, Itálie, Řecko, Španělsko) a je použitelný v klinické praxi pro léčení, pro výuku a výcvik lékařů, studentů medicíny i všech kategorií zdravotnických pracovníků a také pro vzdělávání veřejnosti. Jde o otevřený systém, který může být trvale doplňován o nové poznatky. Jeho cena jednotlivě je 500 USD, ve větším množství může být nižší. Může být vhodnou a vítanou pomůckou pro všechna pracoviště popáleninové medicíny, lékařské fakulty, univerzity i ústavy pro doškolování a postgraduální studium.



Obr. 1 Multimediální interaktivní výukový systém popáleninové medicíny

Konference probíhala v krásném prostředí hotelu Zagarella Sea Palace Hotel na pobřeží Středozemního moře asi 15 km od Palerma. Po celou dobu konference byla v areálu hotelu instalována výstava zdravotnické, hasičské, telekomunikační i jiné techniky, která se využívá k likvidaci hromadných následků katastrof. Zaslouženou pozornost zde budil komplexní telekomunikační systém ARGO, který předáváním informací přímo z místa katastrofy přes satelit do národního centra Civilní obrany v Itálii umožňuje jednak monitorovat

a jednak operačním štábem expertů řešit nenadálé situace kdekoli na území Itálie nepřetržitě. Ke kladům konference patřilo i velké množství informačních materiálů, které byly účastníkům k dispozici. Pro zájemce byla zorganizována prohlídka popáleninového centra v Palermu. Při nesmírně nabitém odborném programu se pořadatelům podařilo připravit i bohatý společenský program, v němž dominovalo slavnostní zahájení konference a předání Mezinárodní ceny G. Whitakera pro rok 1995 za celoživotní dílo v oboru popáleninové medicíny profesorovi Ipolitovi ze Španělska. Ve večerním představení mohli účastníci zhlédnout atraktivní folklorní tance a zaposlouchat se do rytmických melodií lidové hudby na Sicílii.



Obr. 2 Prof. M. Masellis, sekretář MBC, prof. S. W. A. Gunn, prezident MBC a WADEM při závěrečném hodnocení konference

Vysoká odborná úroveň konference, náročné a bohaté vědecké diskuse formou kulatých stolů po každé sekci a přitom trvale přátelská a srdečná atmosféra byly charakteristickými rysy celého setkání. Spokojenost účastníků byla nejlepším poděkováním prof. S. W. A. Gunnovi a prof. M. Masellisovi (viz obr. 2) a všem dalším organizátorům konference za jejich mimořádnou pohostinnost a vřelé přijetí. Impozantní večerní ohňostroj nad hladinou Středozemního moře byl definitivní tečkou za touto všestranně zdařilou konferencí.

Do redakce došlo 13. 7. 1995