

341.18:616.5-001.17-089

ZPRÁVA O KONFERENCI POPÁLENINOVÉ MEDICÍNY V HRADCI KRÁLOVÉ

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

Ve dnech 9.-11. května 1995 se uskutečnila v Hradci Králové Konference popáleninové medicíny s mezinárodní účastí. Uspořádaly ji Česká společnost popáleninové medicíny, Vojenská lékařská akademie J. E. Purkyně, Lékařská fakulta a Fakultní nemocnice v Hradci Králové u příležitosti 50. výročí založení Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Jednacími jazyky byly čeština a angličtina, přítomno bylo více než 100 účastníků z České republiky a z dalších 7 evrop-

ských zemí (Bulharsko, Maďarsko, Německo, Nizozemí, Polsko, Slovensko, Švýcarsko). Jednání probíhala v 7 sekcích a zahrnovala kromě varií 2 hlavní tematické okruhy - elektrotrauma a kožní kryty a náhrady.

V úvodní přednášce Klein (Hradec Králové) popsal 10tiletou historii budování vlastního popáleninového pracoviště, jeho současné aktivity léčebné, pedagogické i výzkumné.



Prof. MUDr. R. Königová, CSc. - předsedkyně České společnosti popáleninové medicíny, plk. prof. MUDr. J. Fusek, DrSc. - rektor VLA JEP (vpravo) a pplk. MUDr. L. Klein, CSc. - předseda organizačního výboru při zahájení konference.

Foto L. Čermáková

V sekcích o elektrotraumatu byly potom probírány všechny aspekty tohoto závažného úrazu. Hovořilo se o fyzikálních veličinách a biologických účincích elektrického proudu - Bláha (Praha), o patofyziologii elektrotraumatu a zásadách jeho klinického léčení - Fackeldey (Koblenz). Zkušenosti svých pracovišť s tímto druhem úrazu demonstrovali na velkých souborech Adámková (Ostrava), Babík (Košice), Koupil (Brno), Kocmichová (Praha). Koller (Bratislava) analyzoval soubor 24 popálených, kteří utrpěli poranění elektrickým proudem od vysokonapěťových kabelů železniční dráhy. Zahradník (Praha) popsal imunologické základy infekčních komplikací u elektrotraumat. Velmi zajímavé a inspirující byly přednášky o rekonstrukci těžkých devastací po elektrických popáleninách - Königová (Praha), Koller (Bratislava), Trošev (Varna). Všechny tyto operace jsou velmi komplikované a naprosto individuální. Elektrický proud nízkého napětí působí defekty malé, ale velmi hluboké, u poranění způsobených proudem s vysokým napětím dochází k rozsáhlému poškození celého organismu. Často vznikají trombózy, které komplikují možnosti rekonstrukcí, např. mikrochirurgické operace k přenosu tkáňových celků. Byl zdůrazněn význam akustických a dotykových podnětů pro pacienta v bezvědomí - demonstrováno na

případu mladé dívky, která se probírala k vědomí po dvou dnech poté, co k ní začala hovořit matka, která ji současně i ošetřovala a dotýkala se jí. Tento mechanismus není dosud zcela vysvětlen, předpokládá se, že i během bezvědomí zůstávají v mozku potenciály schopné registrovat akustické podněty. Tato jakož i další oblasti vyžadují rozsáhlý výzkum, který se uskutečňuje i za mezinárodní spolupráce, jak referovala Königová (Praha - Chicago). V diskusi potom zazněl mimo jiné jednoznačný požadavek na zlepšení prevence úrazů elektrickým proudem, která jednak musí zahrnovat opatření technická (hlavně u úrazů dětí), jednak opatření vzdělávací a bezpečnostní (v laické veřejnosti i u profesionálů).

Další sekce byly věnovány kožnímu krytu a jeho náhradám. Odborníci kožních a tkáňových bank i kliničtí pracovníci se již dlouhou dobu snaží najít a vytvořit optimální kožní kryt, který by byl řešením pro termické úrazy s rozsáhlými ztrátami kůže. O biologických krytech dočasných či trvalých hovořili Měřička (Hradec Králové), Csonge (Győr), Wilke (Berlín). Velké úsilí je nyní věnováno kultivaci autologních či alogenních keratinocytů, jak referovali Adler (Brno), Dvořánková (Praha) a Šubrtová (Hradec Králové). Klinické využití této metody demonstroval precizně Kollig (Bochum).

V sekci varií byla řada přednášek zaměřena na nejruznější komplikace léčby popálenin chirurgického či interního charakteru - Čerbák (Brno), Hrubá (Praha). O léčbě dětských popálenin hovořil Mackiewicz (Bydgoszcz), o sdružených termicko-mechanických úrazech referoval Kollig (Bochum). Diagnostickou metodu pomocí radiotermografie využívá a názorně dokumentoval Eisenbeiss (Lübeck).

Samostatná sekce byla věnována diskusi k posterům, které byly zaměřeny převážně na výzkum. S živým zájmem se setkala sekce sesterská, kde zazněly přednášky zahrnující komplexně problematiku ošetrovatelské a rehabilitační péče z pohledu středních zdravotnických pracovníků. Znovu se potvrdilo, že tato péče je nedílnou součástí léčby a je ve své podstatě nenahraditelná.

Součástí konference byla i po celou dobu konání probíhající výstava zdravotnických firem, jejichž výrobky mají vztah k léčbě popálenin.

Závěrem můžeme s uspokojením konstatovat, že konference proběhla na vysoké odborné i společenské úrovni. Kvalitní přednášky byly provázeny bohatou přátelskou, ale náročnou a kritickou diskusí. Tato jednání, jakož i společenský večer a celkově příjemná atmosféra přispěly k utužení přátelských vztahů a navázání nových kontaktů mezi jednotlivými pracovišti i pracovníky, kteří se popáleninovou medicínou zabývají.