

# **Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP (org. č. 93)**

## **Society of Burn Medicine CzMA**

Společnost popáleninové medicíny byla založena dne 23. 6. 1993, do té doby však existovala a pracovala jako popáleninová sekce České společnosti plastické chirurgie. Její členové se aktivně účastnili domácích i zahraničních akcí od roku 1963.

V září 1970 se konal v Praze světový kongres The Third International Congress for Research in Burns, pod záštitou ČsLS JEP, a International Society for Burn Injuries (ISBI); oba ukázaly nezbytnost interdisciplinární spolupráce v oboru popáleninové medicíny. ISBI byla založena v roce 1965 v Edinburghu v rámci 2. světového kongresu, kterého se aktivně účastnili naši lékaři tehdejší popáleninové sekce.

Pražské popáleninové pracoviště v Legerově ulici založil v roce 1953 prof. František Burian. Při každém výročí svého založení v následujících dekáдах (1963, 1973, 1980, 1983, 1993) byla organizována v rámci ČLS JEP mezinárodní symposia.

Zvyšující se počet popáleninových úrazů a pracovních i mimopracovních elektrotraumat (dopravní a terorismus) si vyžádal založení dalších popáleninových pracovišť v Ostravě, v Brně a otevření popáleninové jednotky v Hradci Králové v rámci Vojenské lékařské akademie.

První jednotku intenzivní péče pro těžce popálené vybudovala prof. Königová na pražském pracovišti v roce 1969 – rok před světovým kongresem, čímž byl položen základ k rozvoji moderní koncepce péče o popálené, a tím i základ k rozvoji oboru popáleninové medicíny. V roce 1983 – po přesídlení do nové budovy ve FNKV – byl tento trend posílen adekvátním přístrojovým a technickým vybavením.

Vývoj oboru popáleninové medicíny si vyžádal dočasné krytí ranných ploch, které by alespoň krátkodobě nahrazovalo funkci kůže. K prvním biologickým krytům využívaným v problematice popálenin náležely alogenní kadaverózní dermoepidermální štěpy připravované a aplikované MUDr. J. Doležalovou a RNDr. L. Pávkovou. V roce 1973 vyvinula MUDr. J. Moserová se spolupracovníky metodiku odběru a ošetření heterologního dermoepidermálního štěpu – xenotransplantátu. Vzrůstající potřeba těchto biologických krytů vyvolala další požadavek – dlouhodobé skladování kožních štěpů s udržením dostatečné viability (tkáňová banka v Hradci Králové, kožní banka FNKV v Praze, banky v Brně a Ostravě).

### **Významné aktivity**

V roce 1989 byla tehdejší popáleninová sekce pověřena organizací evropského popáleninového kongresu pod záštitou ČsLS JEP a European Burn Association (EBA). Setkali se na něm také zástupci ze Spojených států, Asie a Afriky.

V září 1993 organizovala odborná společnost popáleninové medicíny Burn Symposium on Occasion of the 40<sup>th</sup> Anniversary of the Prague Burn Centre with International Participation, s bohatou zahraniční účastí. V září 1996 se konala v Praze Conference of the Czech Society on Burn Medicine with international participation, s tématem Quality of Life in Severe Burns.

Popáleninová centra v Brně, Ostravě a pracoviště FN a VLA v Hradci Králové střídavě organizovala každý rok popáleninová sympozia a celostátní konference s mezinárodní účastí. Členové společnosti popáleninové medicíny se účastnili aktivně přednáškami i předsedáním všech významných kongresů a setkání v Evropě i zámorí. Významná byla účast na 10. světovém kongresu ISBI v listopadu 1998 v Jeruzalémě, a to prezentací State of the Art Lecture (Psychological Support for Burn Victims).

Zvolení členů OS do řady komisí EBA včetně komise pro European Burn Club pro popálené děti s jizevnatými deformacemi bylo důležité pro resocializaci těžce znetvořených jedinců. Tyto tábory pro popálené děti byly organizovány opakovaně v Belgii, Nizozemí a ve Francii, kde spolupracovali členové české společnosti popáleninové medicíny. V současné době se popálené děti účastní táborů v ČR.

#### *Významné publikace:*

- Königová R. a kol.: Rozsáhlé popáleninové trauma, 1. vydání, Avicenum, Praha 1976.
- Königová R. a kol.: Rozsáhlé popáleninové trauma, 2. přepracované vydání, Avicenum, Praha 1990.
- Königová R., Pondělíček I.: Rekonstrukce a rehabilitace u popáleninového traumatu, Avicenum, Praha 1983.
- Vrabec R., Koníčková Z., Moserová J.: Basic Problems in Burns, Springer-Verlag, 1975 (Proceeding of the Symposium for Treatment of Burns, Prague, 1973).
- Boeckx W., Moserová J.: Progress in Burn – Injury Treatment (proceeding of the Third Congress of the EBA, Prague 1989).

- Moserová J., Houšková E.: The Healing and Treatment of Skin Defects, Karger, 1989.
- Königová R. a kol.: Komplexní léčba popálenin, Grada, Praha 1999.
- Königová R. (spoluautor), Masellis M., Gunn S. W.: The Management of Mass Burn Casualties and Fire Disasters, Kluwer Acad. Publ., 1992.
- The Management of Burns – Perspectives 2000, 1995.

Kontinuální vzdělávání lékařů – členů společnosti se uskutečňuje formou dlouhodobých zahraničních stáží v USA od roku 1995 (MUDr. Kubok, MUDr. Kaloudová, MUDr. Kadlčík, MUDr. Janíček). V roce 1997 habilitoval na LF Masarykovy univerzity v Brně doc. MUDr. Brychta a v roce 1998 habilitoval na LF UK a VLA v Hradci Králové doc. MUDr. Leo Klein.

*Členství v redakčních radách:*

- časopis „Acta Chirurgiae Plasticae“ – Praha
- časopis „Annals of Burns and Fire Disasters“ – Palermo
- časopis „Postgraduální medicína“ – Praha
- časopis „Revista Argentina de Quemaduras“ – Buenos Aires
- časopis „Vita Nostra Revue“ – 3. LF UK, Praha

### **Zahraníční spolupráce**

- *Kolektivní členství:* EBA, ISBI, WADEM.
- *Individuální členství:* Tord Skoog Society of plastic Surgeons, International Confederation of Plastic and Reconstructive Surgery, American Burn Association.
- *Členství v rámci ČLS JEP ve společnostech:* popáleninové medicíny, chirurgické, plastické chirurgie, anestezie a resuscitace, enterální a parenterální výživy.

Spolupráce se zahraničními institucemi: University of Chicago (Electrical Trauma Research Programme), University of Palermo (Leonardo da Vinci Project), University of Torinu (Fondazione Piemontese per gli Studi e la Ricerche Sulle Ustioni).

### **Ocenění**

- 1995 – Pamětní stříbrná medaile UK (prof. Königová)
- 1995 – Pamětní zlatá medaile 3. LF UK (prof. Königová)
- 1998 – Pamětní medaile k 650. výročí UK (prof. Königová)
- 1985 – mezinárodní cena za výzkum v oboru popáleninové medicíny Le Prix de la Recherche Scientifique Martin Ramelot créé par l' association Aide Sociale aux Grands Brulés-Belgie
- 1987 – mezinárodní cena J. Laing Memorial Essay Prize (Anglie) za výsledky v rekonstrukční chirurgii Facial disfigurement followings burns
- 1993 – The Whitaker International Burns Prize – Itálie
- 1999 – Permanent Membership of the Tord Skoog Society of Plastic Surgeons – Upsala, Švédsko
- 1999 – Board of Regents of the International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm – WHO, Geneva
- *Čestná členství:*
  - 1985 – Section Thermico-chirurgica Hungarica
  - 1989 – Sociedad Cubana de Cirugia Plástica y Caumatologia
  - 1991 – Mediterranean Burns Club
  - 1997 – Sociedad Colombiana de Cirugia Plástica
  - 1997 – Spolek absolventů a přátel UK – Carolinum
  - od roku 1991 – UK – vědecká rada 3. LF

*Předseda:* Prof. MUDr. Radana Königová, CSc.

Klinika popáleninové medicíny, 3. LF UK a FNKV, Praha

*Místopředseda a vědecký sekretář:* Doc. MUDr. Pavel Brychta, CSc.

Popáleninové centrum FNsP, Brno

Podklady zpracovala prof. MUDr. Radana Königová, CSc.

Neaktualizováno.