



Informační středisko pro medicínu katastrof

Ing. Vlasta Neklapilová
Úrazová nemocnice v Brně

Konference MEDICÍNA KATASTROF - traumatologické plánování a příprava
Hradec Králové, 30.11.2004

Informační středisko pro medicínu katastrof

- Založeno MZ ČR v dubnu 1993
při Úrazové nemocnici v Brně
- Jeho úkolem je shromažďovat
články, publikace, informace a
kontakty ohledně problematiky
medicíny katastrof

Zdroje informací

- Naše a zahraniční odborné časopisy (Prehospital and Disaster Medicine, Mitteilungen der DGKMeV, Unfallchirurg...)
- **Databáze článků odborné literatury (MEDLINE, CORE Biomed.Collection, HealthStar, PROQUEST Med.Library..)**
- **Účast na konferencích a seminářích u nás i v zahraničí**
- **Další zdroje informací na internetu**

Dosavadní výsledky

- asi 1100 článků v 5 jazycích (tříděny podle 40 klíčových slov)
- **65 knih a publikací**
- na 120 kontaktních adres z celého světa
- **překlady nejzajímavějších článků z AJ, NJ, RJ do češtiny**
(přeloženo 78 článků a přednášek a 1 kniha)
- **rešerše článků pro odborníky z nemocnic, záchranných služeb, hygieny, hasičského záchr. sboru, správních úřadů (34 rešerší)**

Publikování a předávání informací

- publikování v časopisech (Vojenské zdravotnické listy, Urgentní medicína, Rescue Report ..)
- předávání přeložených článků pracovníkům krizového managementu ve zdravotnictví
- přednášení na seminářích

Členství v mezinárodních organizacích

- World Association for Disaster and Emergency Medicine (WADEM)
(aktivní účast na kongresech)
- International Society for Disaster Medicine

Mezinárodní konference

- World Association for Disaster and Emergency Medicine (WADEM):
Jerusalem 1995, Mainz 1997,
Osaka 1999, Lyon 2001,
Melbourne 2003
- Deutsche Gesellschaft für Katastrophenmedizin (DGKM eV) :
Tübingen 1997, Berlin 1999,
Berchtesgaden 2000, Berlin 2003

Mezinárodní semináře a kursy

- Seminář „Katastrophenmedizin“
pro účastníky ze zemí stř. a v. Evropy
*Akademie f. Notfallplanung
u. Zivilschutz, Ahrweiler, SRN (březen
2001)*
- CIMIC Course I. a II., UN – OCHA,
*Ženeva, Švýcarsko (únor a říjen 2000)
Lázně Bohdaneč (červen 2002)*

Zajímavá témata

TRAUMA PLÁNY NEMOCNIC

SRN: **TP nemocnic = aktuální téma**

zatím není jednotný vzor (16 spolk. zemí)
přivolání „na míru“, nouzový provoz,
registrace, zásoby po ruce, spolupráce
s úřady, povinné cvičení, **úzká místa = ARO**

USA: **HEICS** = Hospital Emergency
Incident Command System

(3. verze) Kalifornie

www.heics.com



Zajímavá témata

TŘÍDĚNÍ PORANĚNÝCH

v podstatě jednotný názor

2002 Berlín

mezinárodní konference o konsensu:

- 4 třídící skupiny (**Č, Ž, Z, Ć** nebo **M**)
- mrtví - skupina bez číselného označení
- při třídění v nemocnicích - skupina 4 pouze s výhradami (širší možnost terapie)

Zajímavá témata

ZÁSoby PRO PŘÍPAD KATASTROFY

SRN: stanovisko DGKM eV (W.Wagner)

→ „veverka a oříšky“

problém spolkových zemí

- různý přístup, nejdále NR-W a R-P

Infekční set

zásoby nejen pro krizový stav

*pozn. problém financování v ČR
- pomohou krizové zákony ?*

Zajímavá témata

POTŘEBA KRVE PŘI KATASTROFÁCH

Díky pokroku medicíny pokles potřeby

- při největších katastrofách v USA či UK za 25 let **v prvních 24h max 100-200 j.** (RBC)
- Vietnam-transfuze u **16%** poraněných (USA)
- TC Maryland - transfuze u **9%** pac. (r.2000)
- WTC 11.9.2001 - 4000 poraněných, potřeba **258 j. v prvních 24h**, odebráno **600 tis.j.** (50% z nich pak likvidováno bez využití!)

dle Transfusion 2003; 43: 622-1633

Zajímavá témata

N B C OHROŽENÍ

- reakce Japonska na sarinový útok (Tokio 1995) - *3 zóny, dobudování toxikologických center, snaha o lepší součinnost, vybavení nemocnic*
- bioterorismus - *aktuální téma roku 2003 Antrax v USA 2001-z laboratoří US Army*
- radiační ohrožení - *příklady Jap. a USA - spíše ojedinělé případy havárií*

Zajímavá témata

LESSONS LEARNED - ZKUŠENOSTI ZÍSKANÉ PŘI ŘEŠENÍ KATASTROF

- Tokio - *problém legislativy, předávání informací, kontaminace nemocnic*
- New York - *třídění, lékaři na místě?, problémy nemocnic, komunikace*
- Izrael - *největší zkušenosti, plány spíše na hromadná neštěstí*

„Stane se to, co nejméně čekáte, a stane se to PRÁVĚ VÁM!“ L.E.Towne

Informace a kontakt

Ing. Vlasta Neklapilová

Informační středisko MEKA

Úrazová nemocnice v Brně

Ponávka 6, 662 50 Brno

Tel. 545538688, Fax 545211082

e-mail: v.neklapilova@unbr.cz

www.unbr.cz

***Děkuji
za pozornost***

