

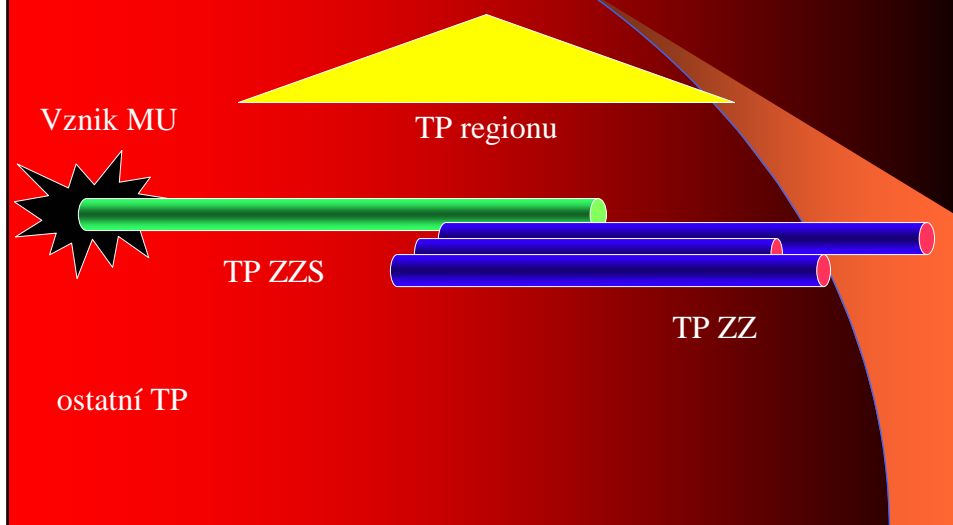
Tvorba traumatologického plánu nemocnice



Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

Ing. Miroslav Procházka, Ing. Karel Antoš Ph.D.

Traumatologický plán nemocnice



Odpovědnost ?

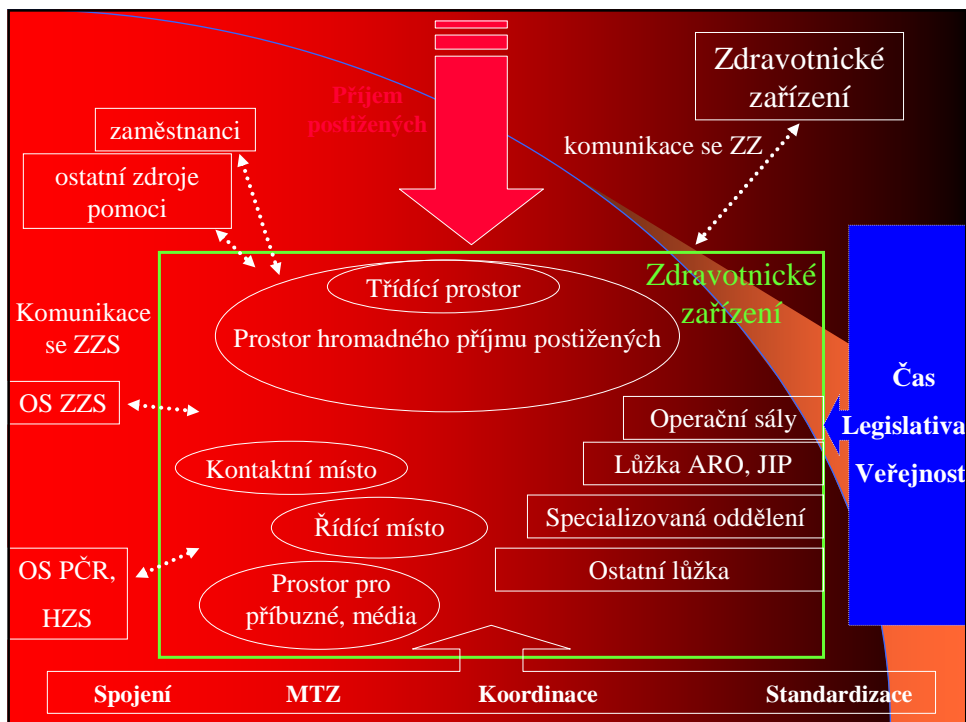
kompetence = odpovědnost



Traumatologický plán nemocnice

Obsah TP zdravotnického zařízení:

- cíle
- úkoly
- prostředky
- způsoby.



TP nemocnice

1. Úvodní ustanovení
2. Cíle
3. Aktivace TP podle jednotlivých stupňů
4. Organizace činnosti jednotlivých organizačních složek při aktivaci TP
 - Činnost v prostoru hromadného příjmu
5. Přehled sil a prostředků
6. MTZ
7. Spojení
8. Vyhodnocení
9. Přílohy

2. Cíle TP nemocnice

Vytvoření uceleného funkčního systému poskytování NNP efektivně reagujícího na vznik hromadného postižení zdraví osob jako následek mimořádné události.

3. Aktivace TP nemocnice

Způsoby vyrozumění:

- OS ZZS
- „příchod“ postižených
- jiné ZZ
- jiné

Kdo aktivuje?

- kontaktní místo (vrátnice, tel. ústředna, chir. oddělení,...)
- vedoucí pracovník (ředitel, vedoucí lékař,..)

3. Vyrozumění o aktivaci TP

- zaměstnanci na pracovišti
- zaměstnanci mimo službu
- pacienti (v nutném rozsahu)
- ostatní personál pro výpomoc

Stanovení (odhad) počtu pacientů



rozsah aktivace zaměstnanců
(jednotlivé stupně aktivace)

3. Stupně aktivace

Svolávání pracovníků

pracovní doba X mimopracovní doba

1. stupeň na běžnou denní kapacitu
2. stupeň posílení o vybrané pracovníky
3. stupeň maximální vlastní síly
4. stupeň posílení z vnějšku

4. Organizace činnosti nemocnice

Činnost kontaktního místa

Činnost řídicího místa

Organizace prostoru a činnost na místě HPP

Regulace „příchodu“ osob do nemocnice

- označení příjezdové trasy,
- místa předání pacientů
- prostor a místa vstupu ostatních osob (zaměstnanci, příbuzní, média, ostatní)

Organizace činnosti jednotlivých oddělení

(uvolňování kapacit, ošetření, dokumentace,...)

Organizace prostoru HPP

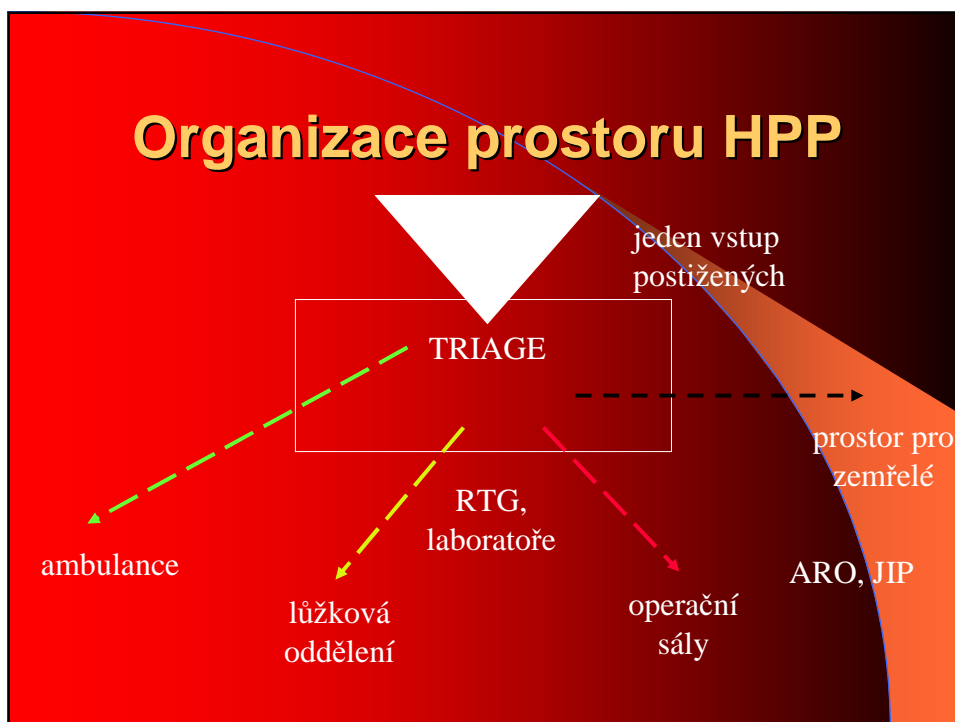
Místo třídění a registrace v místě hromadného příjmu:

- jeden vstup
- vychází z třídění PNP (pokud existuje)
- na základě vstupního vyšetření triage týmu (min. 1 +1) - neléčí, neošetřuje (zkušený lékař – chirurg)
- připravené „třídící a registrační sety“
- dostatečná kapacita „odsunových prostředků“
- dostatečný počet personálu pro odsun

Organizace prostoru HPP - TRIAGE

Třídící kategorie (barevné značení)	Popis	Opatření
I (Červená)	akutní ohrožení života	okamžité ošetření
II (Žlutá)	těžce ranění / nemocní	nutné, avšak odložené ošetření
III (Zelená)	lehce ranění / nemocní	pozdější (ambulantní) ošetření
I hold (Šedá, Modrá,..)	bez naděje na přežití	ošetřující péče (vyčkávací)
	zemřelí	označení

Organizace prostoru HPP



Dokumentace

zdravotnická průvodka – „nouzová dokumentace“

X

standardní nemocniční dokumentace

- náramek se samolepkami s číslem (10 ks)
- dokumentace o výsledku třídění při příjmu v nemocnici
- další lékařská dokumentace
- administrativní podklad o příjmu
- žádanka na rtg vyšetření
- žádanka na laboratorní vyšetření
- plastový pytel na oblečení, sáček na cennosti
- podložka s úchytkou na dokumenty

H.H.Schauwecker, U.Schnepenheim, Hp.Bubser: Organizační opatření v nemocnici pro zvládnutí hromadného příjmu pacientů *Notfall & Rettungsmedizin* 2003, Vol.6, Nr. 8.

5. Přehled sil a prostředků

Vlastní - kritická infrastruktura

- ARO, JIP lůžka s umělou ventilací
- operační sály, operační týmy
- ošetrovací prostory a týmy
- lůžka
- transportní prostředky (vozíky, nosítka + vyčleněný personál pro transport)

Okolní zdroje

- ostatní zdravotnická zařízení
- ambulance specialistů,...

6. MTZ

Dostupné vlastní prostředky

- lůžkový fond (dostupný)
- klíčová léčiva + zdravotnický materiál
- transportní prostředky
- krev a krevní deriváty

Ostatní zdroje

- rozšíření lůžek
- zdroje léčiv
- transfúzní stanice

7. Spojení

Kdo komunikuje

- OS ZZS
- ostatní zdravotnická zařízení
- média
- příbuzní
- ostatní vnější subjekty

Způsoby komunikace - technické prostředky
+ kontakty na určená místa, zaměstnance,...

8. Vyhodnocení aktivace TP

Kdo zpracuje zprávu o činnosti v průběhu TP?

- kontaktní místo
- vedoucí lékaře třídícího a registračního místa
- vedoucí místa HPP
- vedoucí všech zapojených oddělení

Obsah zprávy- struktura:

- faktografické a časové údaje o průběhu činnosti zdravotnického zařízení při likvidaci následků MU . Včetně všech nedostatků!!!! – nutné pro zlepšení!!!

Problémy

Neexistence „vzorového“ plánu

„Nedostatek“ podkladových materiálů – expertiz

Nízká pravděpodobnost potřeby – nízká důležitost

Finanční náklady

Časová náročnost

Děkuji za pozornost

Nácvik x cvičení

Vlastní cvičení

- prověření dostupnosti
- štábní (organizační) cvičení
- cvičení s figuranty

Cvičení kooperační (regionální)

- se ZZS
- s ostatními složkami IZS a zdravotními subjekty

Řídící centrum

Centrum pro předávání informací

- OS ZZS
- Ostatní zdravotnická zařízení
- příbuzní
- sdělovací prostředky

Vybavení

- telefony, fax, vysílačky, PC s Internetem i Intranetem tiskárna,
- spojení na krizové linky správních úřadů, IZS + expertní sítě na biologické a chemické ohrožení