

Mimořádná událost s hromadným postižením zdraví pohledem managementu události

Analýza SWOT

- Projekt = zásah na MU s HPZ zdravotnickou záchrannou službou kdekoliv na území České republiky.
- Výsledek = minimum pozitiv, většinou negativa.
- Hlavní problém = nejednotnost zdravotnické složky (ZZS) v České republice.

SWOT - NEJEDNOTNOST

- Označení
 - Systém
 - Postupy
 - Organizační struktura
 - Vybavení
 - Komunikace
-
- NEJEDNOTNOST = cesta k „zestátnění“ nebo změně systému poskytování PNP

- Doporučený postup existuje, ale každá ZZS si ho dodržuje „po svém“ - TIK, označení a vzdělávání funkcionářů, systém třídění, odborná příprava,.....
- Neatraktivní (nevhodný) formát?
- Nejednotný přístup = narušení jednoho z principu IZS..
- Možné řešení = závazná metodika (vyhláška).
- Jednoznačné označení funkcionářů + odb. příp.
- Jednotná dokumentace – papír X elektronická.
- Stanovení nepodstupitelných a minimálních taktických a komunikačních mezníků.

JEDNOTLIVÉ FÁZE PRŮBĚHU ZÁSAHU

- Přijmutí, ověření, vyslání SaP, upozornění.
- Potvrzení, komunikace, informace, korekce SaP.
- START + „malý transport“.
- SNP – PHTLS.
- „Velký transport“.
- Ukončení činnosti zdravotnické složky.

PŘIJMUTÍ, OVĚŘENÍ, VYSLÁNÍ SaP, UPOZORNĚNÍ

- PŘIJMUTÍ-organizační opatření, posílení ZOS.
- OVĚŘENÍ-zpětné volání, IZS, několik ohlašovatelů.
- VYSLÁNÍ-minimálně 1 lékař a 4 RZP, **mezikrajská výpomoc**, smluvní týlové zajištění.
- UPOZORNĚNÍ-předpokládaných cílových ZZ, sousedících ZZS, na nebezpečí na místě MU.

POTVRZENÍ, KOMUNIKACE, INFORMACE, KOREKCE SaP

- POTVRZENÍ-ZOS → SaP, → ZZ, → IZS, SaP → ZOS.
- KOMUNIKACE-VZS ↔ ZOS ↔ KMZZ,
radioprovoz ZS na místě MU organizuje VZS.
- INFORMACE-METHANE, počet zraněných osob
a závažnosti, kde jsou volné kapacity, kontrola
umístění postižených.
- KOREKCE SaP-mezikrajská výpomoc, smluvní
dopravci.

START + „malý transport“

- START-zvládají složky IZS (hlavně HZS), vyslání zdravotníka pro kontrolu a určení priority červených.
- „Malý transport“- počáteční zdravotní stav při nalezení+vyprošťování+polohování+odnos na SNP = transportní trauma = **změna zdravotního stavu.**
- Transportním traumatem nazýváme stav, kdy faktory zevního prostředí působí na transportovanou osobu a zhoršují její zdravotní stav - prohlubují šok, destabilizují cirkulaci, ovlivňují krevní tlak (TK) ve smyslu jeho prudkého poklesu, zástavu krevního oběhu, poškození orgánů, dezorganizace organismu v důsledku stále se měnících algických podnětů a hlavně z důvodu protichůdných informací, které mozek přijímá, je nucen je zpracovávat a vydávat nervové impulsy efektorům. (kpt. MUDr. Zdeněk Jícha, kpt.

CÍLE PHTLS

- Důraz na vlastní bezpečnost.
- Nepřehlédnout život ohrožující poranění a adekvátně se o něj postarat (ABCDE/cABCDE).
- Zbytečně neprodlužovat ošetření na místě.
- Nerozptylovat se život neohrožujícími poraněními
- Dělat to, co pacientovi prospěje a ne to, co oddálí rychlý transport do cílového ZZ.
- Snížit morbiditu a letalitu následky traumatu.

„velký transport“

- Vrtulník-využít ihned s možností návratu, specializovaná ZZ, vzdálenější transport.
- Mezikrajská výpomoc-transport do vzdálenějších cílových ZZ.
- Možnost více vstupních bran na SNP.
- Možnost více odsunových bran podle dostupných transportních prostředků.

KOMUNIKAČNÍ MEZNÍKY

- Informace všem potencionálním spolupracujícím ZZ o možné MU s HPZ.
- Potvrzení nebo vyvrácení této informace.
- „METHANE“.
- Po odchodu „zelených“ upřesnění počtu postižených se závažnějším poraněním (červené + žluté).
- Odjezd posledního zraněného.
- Potvrzení všech přijatých postižených v ZZ.

CÍLE

Určit nepodstupitelná minima v jednotlivých fázích zásahu = JEDNOTNÝ POSTUP

- START,
- vstup do SNP = TIK,
- o osudu „červeného“ pacienta rozhoduje lékař,
- Komunikační (informační) mezníky,
- kompetence funkcionářů,
- kompetence zdravotní Badek Svoboda péče podle závažnosti

TROCHA Z NEDÁVNÉ HISTORIE

Seminář „Medicína katastrof“ 2001 SRN

- ***Medicína katastrof*** je interdisciplinární lékařský obor zahrnující i obory nemedicínské – komunikace, logistika, koordinace, řízení.
- (taktika, operační řízení, strategie, krizový management)
- Problémy vznikají právě v nemedicínských oborech.

DĚKUJI ZA POZORNOST