



Úvod do oboru urgentní medicína a medicína katastrof jeho postavení v systému lékařské péče v ČR

**Zvolánek Rudolf
ZZS Jmk, p.o.**

Urgentní medicína:

- Lékařský obor – poskytování, organizace a vědecké zkoumání neodkladné péče u stavů, které bezprostředně ohrožují život postiženého, mohou vést v důsledku prohlubování chorobných změn k náhlé smrti, způsobí bez rychlého a kvalifikovaného poskytnutí odborné první pomoci trvalé chorobné změny nebo působí náhlé utrpení a náhlou bolest či změny chování a jednání postiženého, jež akutně ohrožují jeho samotného nebo jeho okolí.

Urgentní medicína:

- multidisciplinární medicínský obor
- neodkladná péče u všech náhlých vážných poruch zdraví a život ohrožujících stavů všech věkových skupin
- diagnostika a léčba akutních stavů na místě vzniku, během transportu a pracovištích UP
- intenzivní resuscitační péče během transportů mezi ZZ



Medicína katastrof:

- specifický lékařský obor
- zkušenosti z řešení situací s výskytem HPZ
- analýza rizika vzniku MU
- navrhuje opatření zabránění vzniku MU
- optimální třídící, léčebné a odsunové postupy při likvidaci zdravotnických následků



KUM 2016



- třídění – triage
- shromaždiště raněných
- odsunové pracoviště
- transport
- příjmová ZZ

Třídící karta

DIAGNOZA

Vědomí **GCS** Pac. č. **A 001**

O.K. _____

Dýchání (frekvence/min.) _____

O.K. _____

Oběh (frekvence/min.) _____

O.K. _____

Dg: _____

Dg: _____

Dg: _____

TRÍDĚNÍ

Terapie	Priorita transp.	Čekání
I	IIa IIb	III IV
Lékař	Lékař	Lékař

TERAPIE

O₂

Intubace

Ventilace

Hrudní drenáž vpravo vlevo

Zástava krvácení

Infuze

Léky _____

Znehybnění

Dekontaminace OZNAČENÍ CERK

Odd. _____ Transp. prostředek _____

POTVRZENÍ PROVEDENÍ

DOPRAVCE **A 001**

Útržek pro dopravce _____

Poznámky: _____

ZZS **A 001**

Útržek pro ZZS _____

Poznámky: _____

Vůz č.: _____

START

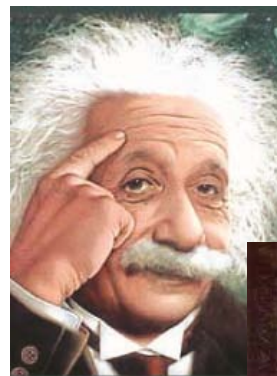


KUM 2016



Schopnosti lékaře UM a MEKA:

- Znalosti, důvtip
- rozhodnost
- rychlost
- zručnost a šikovnost
- odvaha
- fyzická zdatnost
- empatie a lidskost



Základní lékařské obory v ZZS:

- ARO, UM
- Chirurgie
- Interna
- Pediatrie
- Praktické lékařství

- lékaři s odbornou způsobilostí, „kmenaři“ - **garant**

Kompetence NLZP

bez odborného dohledu bez indikace lékaře:

- hodnocení a monitoring vit. fcí včetně EKG
- zahájení a provádění KPR včetně defibrilace
- provádění inhalační kyslíkové terapie
- alternativní zajištění DC, odsávání z DC
- zajištění periferní žilní linky, i.o. vstupu
- aplikace krystaloidů a roztoků glukózy
- orientační laboratorní vyšetření
- ošetření invazivních vstupů a ran
- neodkladné výkony v rámci probíhajícího porodu

Kompetence NLZP

bez odborného dohledu z indikace lékaře:

- zajištění DC dostupnými pomůckami
- vedení UPV s parametry určenými lékařem
- aplikace léků podle ordinace
- odběry biologického materiálu k vyšetření

KUM 2016



<http://www.urgmed.cz/>

Legislativa:

- Zákon č. 372/2011 Sb. o zdravotních službách
- Zákon č. 374/2011 Sb. o ZZS
- Zákon č. 95/2004 Sb. způsobilost k výkonu povolání lékaři
- Zákon č. 96/2004 Sb. způsobilost k výkonu povolání NLZP
- Vyhláška č. 55/2011 Sb. kompetence zdravotníků
- Vyhláška č. 296/2012 Sb. technické a personál vybavení
- Doporučení ČLS UM a MEKA č.1/2007 garanti

KUM 2016

Složky IZS



112



155



158



150



- 13 krajů + Hlavní město Praha



- samostatné správní celky – zřizovatel ZZS
- jednotná legislativa, autonomie

KUM 2016

KZOS



KUM 2016



- RLP



- Klasické složení



- R-V



- LZS



- RZP



KUM 2016

Biohazard tým

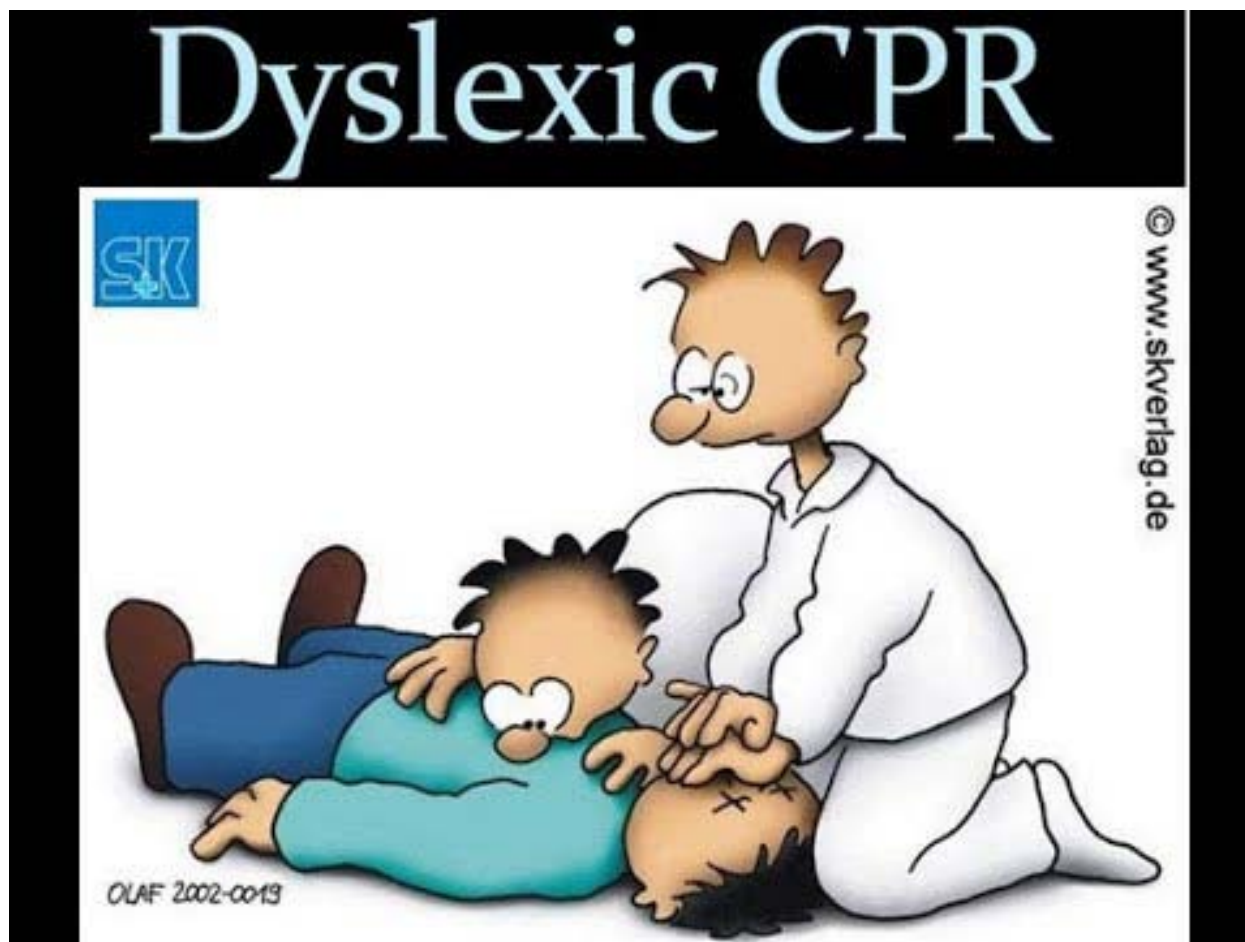


KUM 2016

OUP



KUM 2016



Děkuji za pozornost