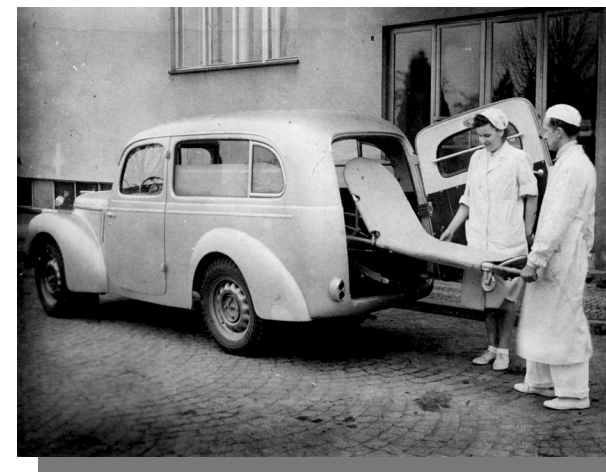
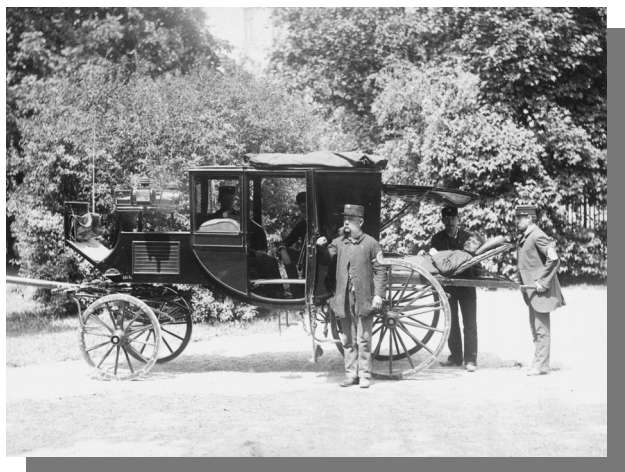




X. VÝROČÍ



JSEM MLADÝ ANESTEZIOLOG A CHCI...



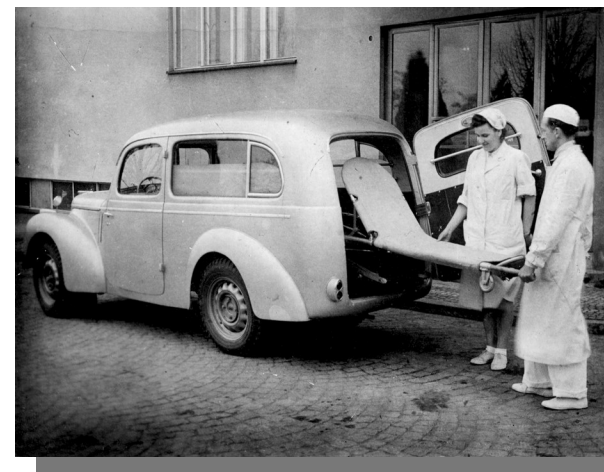
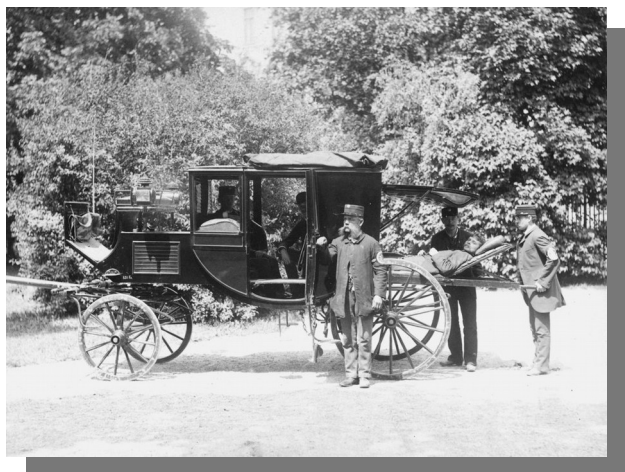
...ZAČÍT SLOUŽIT NA ZÁCHRANNÉ SLUŽBĚ

Jiří Chvojka

JIP I. Interní kliniky, FN Plzeň
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje
Odbor letecké záchranné služby a urgentní medicíny AČR



JSEM LÉKAŘ A CHCI...



...ZAČÍT SLOUŽIT NA ZÁCHRANNÉ SLUŽBĚ

Jiří Chvojka

*JIP I. Interní kliniky, FN Plzeň
Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje
Odbor letecké záchranné služby a urgentní medicíny AČR*



Mám rád svoji práci



CONFLICT OF
INTEREST



Začátky nemusejí být snadné



Ale vyplácí se vydržet



Lékař zdravotnické záchranné služby

Náborový příspěvek až 150 000 Kč.

ZZS JmK přijme do pracovního poměru lékaře pro územní oddělení (Brno - město, Brno-venkov, Blansko, Vyškov, Hodonín, Znojmo, Břeclav).

Požadujeme:

- VŠ - lékařská fakulta
- specializovaná způsobilost v oboru (urgentní medicína, ARO, chirurgie, interna, všeobecné lékařství, pediatrie).
- možné jsou i jiné odbornosti chirurgického a interního typu zaměřené po prokázání odpovídajících schopností k výkonu práce
- ukončení základního kmene
- zdravotní způsobilost a trestní bezúhonnost

Nabízíme:

- náborový příspěvek až do výše 150 000 Kč
- individuální dohodu při sjednání platu
- možnost přidělení služebního bytu při pracovním úvazku 1,0
- možnost výkonu práce na zkrácený pracovní úvazek nebo dohodu o pracovní činnosti v rámci uvedených územních oddělení.

Zájemci se mohou účastnit bezplatné stáže ve výjezdové posádce s lékařem.

Motivační dopis (nepovinné)



Motivace je důležitá Proč ZZS?



CHCI SE NĚCO NOVÉHO NAUČIT



CHCI POMÁHAT



MÁM RÁD RYCHLOU JÍZDU



CHCI ZAŽÍT ADRENALIN



CHCI SE STÁT HRDINOU



CHCI PENÍZE

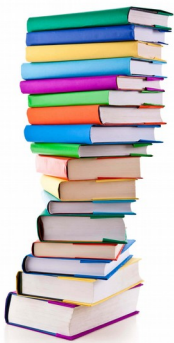


MUSEL JSEM...





FACTS
MYTHS



Chci se něco nového naučit



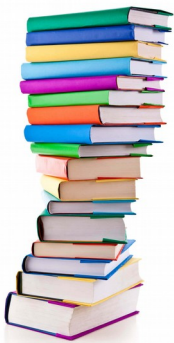
Knihy:

- Různá kvalita
- Rychle zastaralé informace
- Pro základní orientaci



Online zdroje:

- Různá kvalita
- Nutno hledat
- Nejen text, ale i videa
- Webcasts, ppt



Chci se něco nového naučit

Certifikované kurzy:

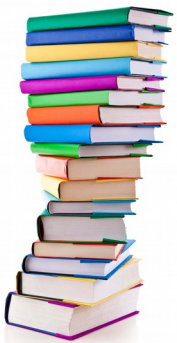
- Standardizovaná kvalita
- Praktický nácvik
- Simulační medicína
- Poskytují lékaři “klid” v reálné situaci
- ALS, EPALS, PHTLS, ATLS
- Workshopy, kurzy (ultrazvuk, UPV...)



**EUROPEAN
RESUSCITATION
COUNCIL**



ATLS
ADVANCED TRAUMA LIFE SUPPORT



Chci se něco nového naučit

- Člověk se učí s každým výjezdem
- Nemocniční praxe „k nezaplacení“
- Anesteziologovi lze doporučit:
 - Stáž na interně (v rámci kmene či opakovaně)
 - Stáž na urgentním příjmu (kontinuita péče)



Chci pomáhat



	Celkový počet výjezdů	Počet výjezdů úraz. Dg	Počet výjezdů doprav.neh.	Počet výjezdů AIM	Počet výjezdů CMP	Počet KPR	Počet výjezdů 0-18 let	Počet výjezdů starší 18 let	Počet základen	Počet výjezdových skupin
ZZS hlavního města Prahy	132 425	20 675	2 993	1 124	2 806	979	9 356	101 277	20	38
ZZS Moravskoslezského kraje	121 500	21 631	2 078	1 541	3 134	1 189	9 187	112 313	31	63
ZZS Středočeského kraje	135 935	22 524	4 822	3 422	2 751	925	11 559	124 376	44	82
ZZS Jihomoravského kraje	98 386	15 122	3 095	1 666	2 864	894	7 531	90 855	23	47
ZZS Ústeckého kraje	93 740	20 115	2 620	1 104	2 206	740	7 587	86 153	22	45
ZZS Jihočeského kraje	80 711	17 639	2 190	1 588	2 575	421	6 507	74 204	31	55
ZZS Libereckého kraje	58 750	9 964	2 346	915	1 215	487	5 197	53 553	14	31
ZZS Plzeňského kraje	64 795	12 338	2 864	1 609	1 543	425	4 669	60 126	26	46
ZZS Zlínského kraje	63 812	11 066	1 343	1 263	1 485	411	4 584	57 941	16	34
ZZS Olomouckého kraje	53 965	10 181	1 182	834	1 486	487	3 914	50 051	15	29
ZZS Královéhradeckého kraje	50 413	9 700	2 020	734	1 518	438	3 089	47 324	15	31
ZZS Pardubického kraje	51 748	9 159	1 728	704	1 060	430	4 251	47 497	16	30
ZZS Kraje Vysočina	45 726	8 473	2 317	1 005	1 340	556	3 352	42 374	21	29
ZZS Karlovarského kraje	42 902	7 036	1 063	1 370	971	394	3 119	39 783	13	24
Celkem ČR	1 094 808	195 623	32 661	18 879	26 954	8 776	83 902	987 827	307	584

Počet výjezdů (nelékařské i lékařské):



Chci pomáhat



Vývoj v průběhu let	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Počet výjezdových základů	273	275	280	281	286	293	295	299	306	307
Počet výjezdových skupin	476	478	502	514	530	546	554	566	579	584

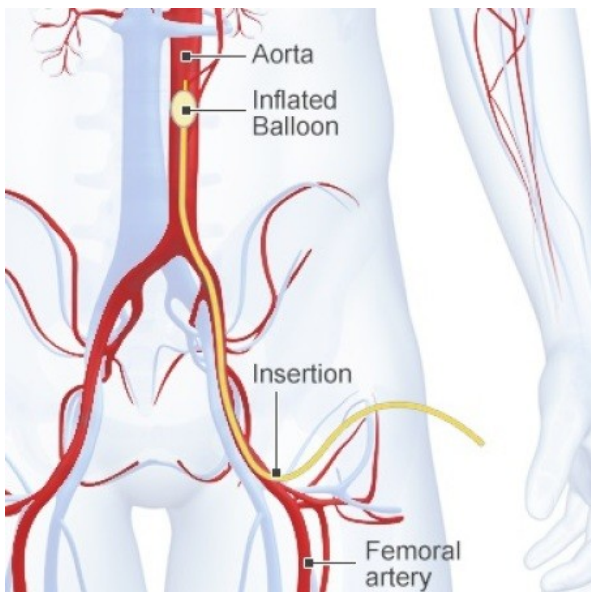
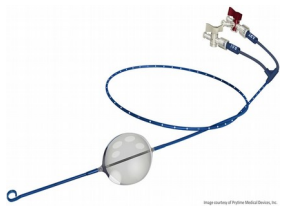
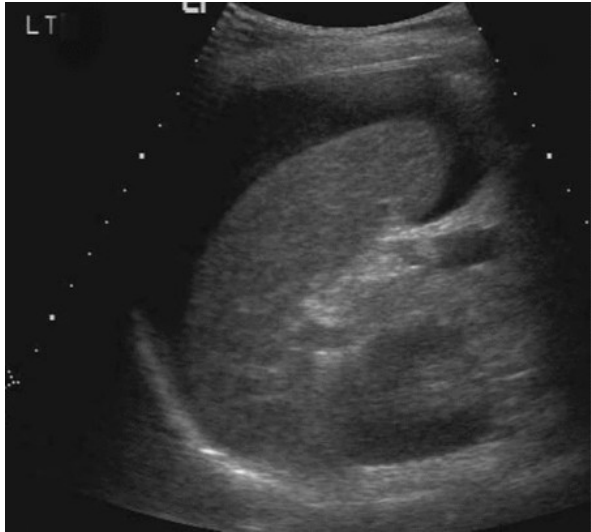


RV 17% z počtu výjezdových skupin
RLP 15% z počtu výjezdových skupin
LZS 1% z počtu výjezdových skupin

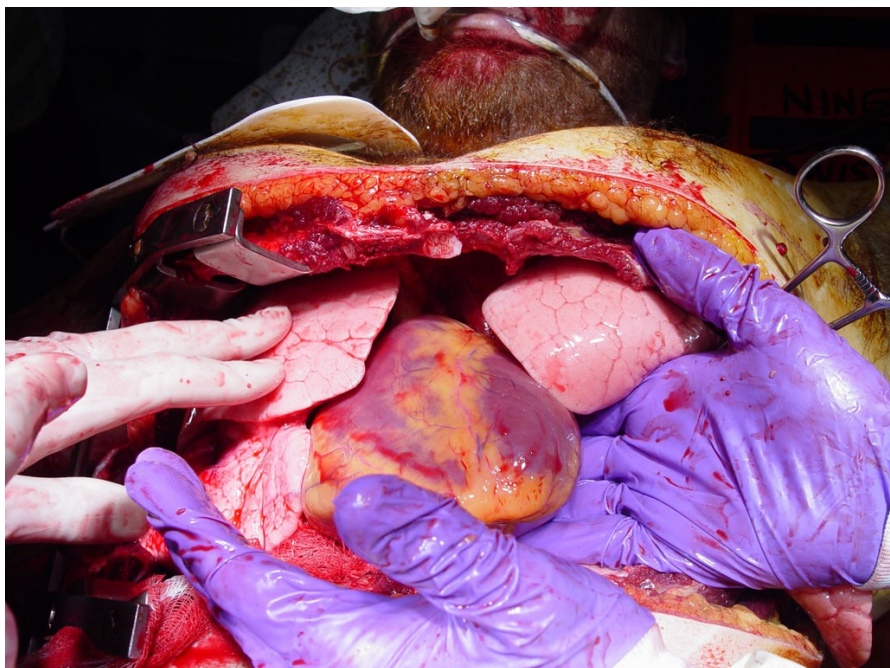
Chci pomáhat



Chci pomáhat



Chci pomáhat



Chci pomáhat



Chci pomáhat



Nezapomínat v přetechnizovaném moderním světě na to, že často hlavní pomocí je:

- Umět naslouchat
- Držet někoho za ruku





Rád jezdím rychle

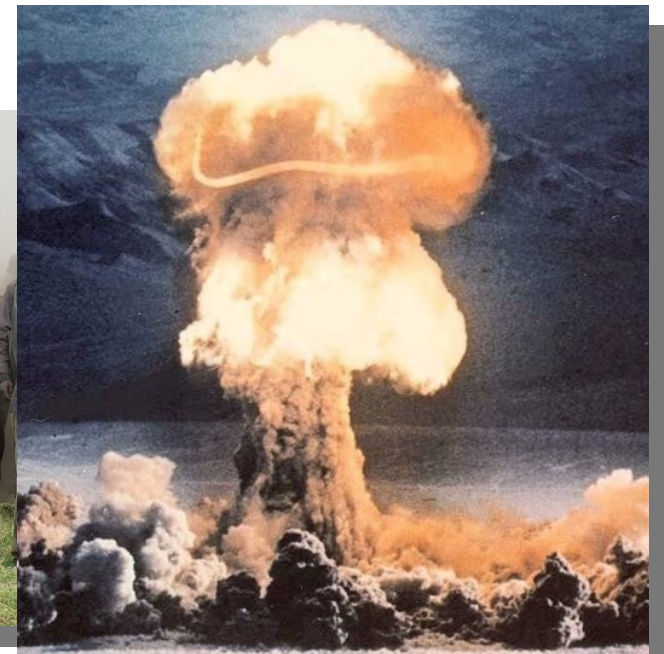


Vše má své hranice
Nebát se „zpomalit“ svého řidiče





Mám rád adrenalin



Opravdu je každý výjezd takový?



Indikace	Počet výjezdů
Dušnost I+II	2703
Stenokardie I+II	1941
NZO I	205
Trauma	1608
Celkem RV výjezdů	12484



PŘEDVÝZVA

DÍTĚ BEZVĚDOMÍ NEDÝCHÁ

INDIKACE **IA**



prosím AUDIOZÁZNAM



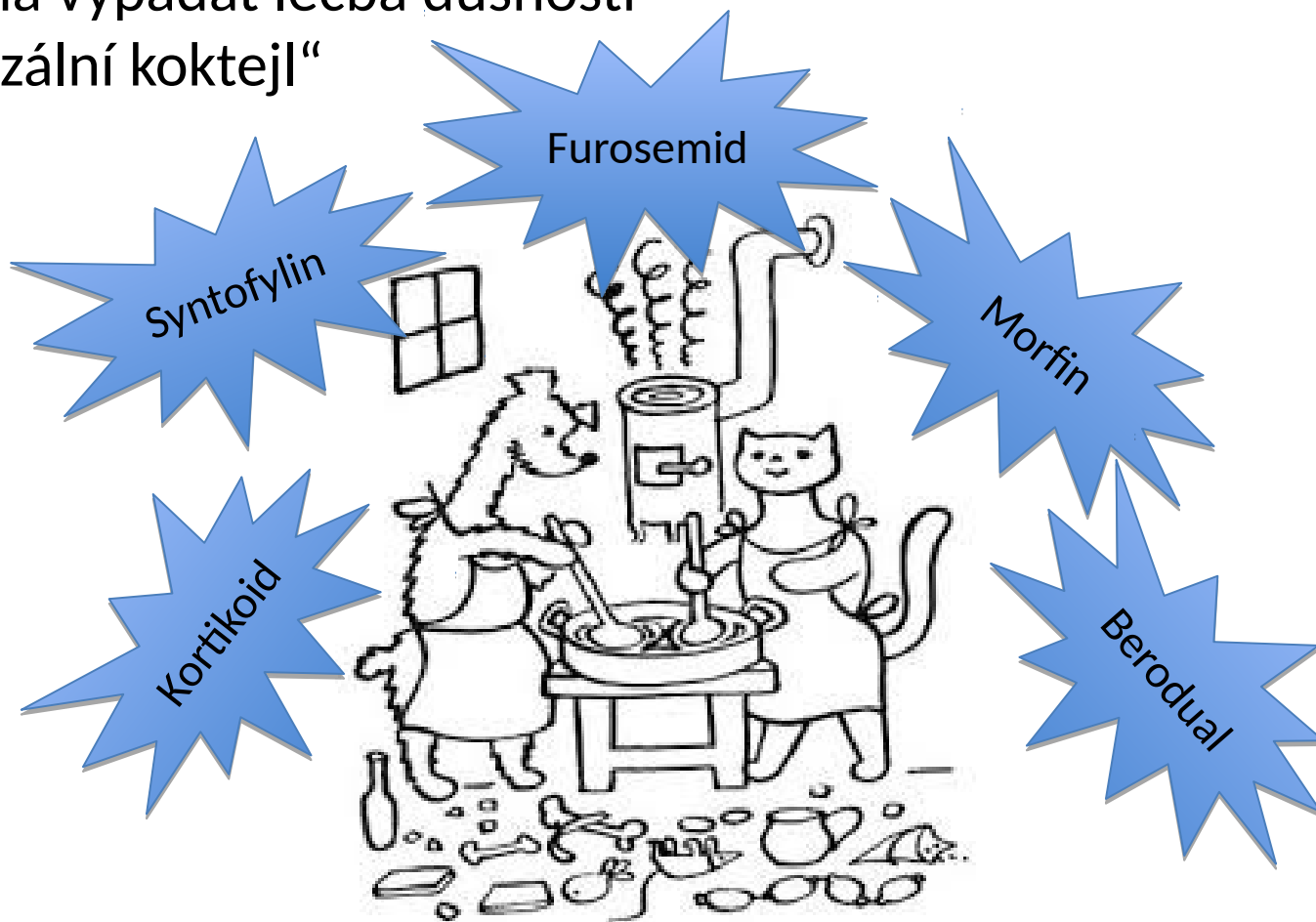
Ovládat dobře diferenciální diagnostiku:

- dušnosti
- bolestí na hrudi
- poruchy vědomí

Nezapomínat na:

- vlastní bezpečnost
- kvalitně odebranou anamnézu
- EKG
- průzkum místa události

Jak nemá vypadat léčba dušnosti
„Univerzální koktejl“



TIPS & TRICKS



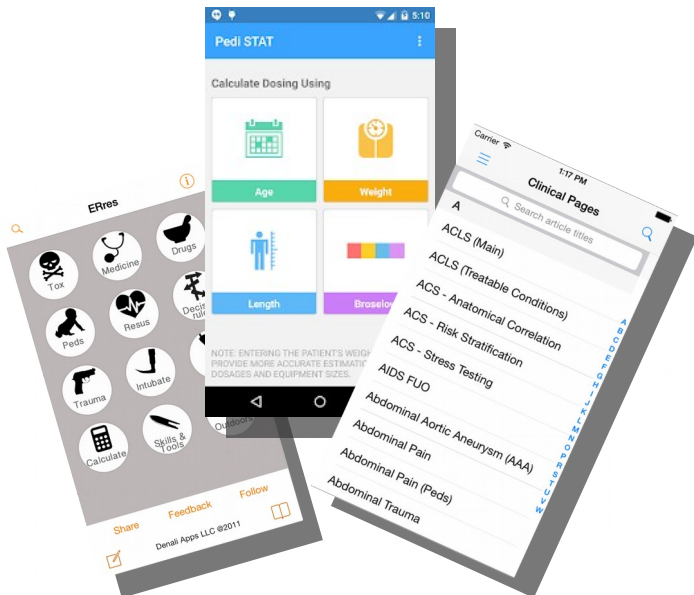
- Furosemid není antihypertenzivum
- Ne každý pacient s plicním otokem potřebuje diuretikum
- Může situaci zhoršit



- Intubace **NENÍ** svatým grálem PNP
- Svatým grálem je pacienta adekvátně zaléčit a směřovat do adekvátního zdravotnického zařízení
- PRIMUM NON NOCERE

Používejte:

- HLAVU (algoritmy, dif.dg., EBM, selský rozum...)
- RUCE (uklidnění, analgetický efekt, fixace...)
- moderní technologie (APPS, checklisty, kalkulačky...)





Čeho se bojíme a na co musíme být připraveni

Mimořádná událost s
hromadným postižením osob



Trénink dělá mistra



Vedoucí: GCB pak. č. S 1439 O.K. _____ Druh záhřevnosti: _____ O.K. _____ Druh: (neuvádět) _____ O.K. _____			
DIAGNÓZA Příčina: _____ Dle: _____ Dle: _____ Dle: _____		POTVŘZENÍ PROVEDENÍ I. _____ II. _____ III. _____ IV. _____ V. _____ VI. _____ VII. _____ VIII. _____ IX. _____ X. _____ XI. _____ XII. _____ XIII. _____ XIV. _____ XV. _____ XVI. _____ XVII. _____ XVIII. _____ XIX. _____ XX. _____ XXI. _____ XXII. _____ XXIII. _____ XXIV. _____ XXV. _____ XXVI. _____ XXVII. _____ XXVIII. _____ XXIX. _____ XXX. _____	
TRIEDNĚNÍ Třída I: Třída II: Třída III: Třída IV:		TEAPIE 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____ 8. _____ 9. _____ 10. _____ 11. _____ 12. _____ 13. _____ 14. _____ 15. _____ 16. _____ 17. _____ 18. _____ 19. _____ 20. _____ 21. _____ 22. _____ 23. _____ 24. _____ 25. _____ 26. _____ 27. _____ 28. _____ 29. _____ 30. _____	
DOPRAVCE S 1439 Místek pro dopravce: _____ Datum: _____		Místek pro dopravce: _____ Poznámky: _____	
ZZS S 1439 Místek pro ZZS: _____ Datum: _____		Místek pro ZZS: _____ Poznámky: _____	

- I - Přednostní terapie** – je třeba okamžitě zajistit životní funkce hrozících selháním (kromě KPR)
 - např. při těžkém zevním krvácení, poruchách dechu, poranění s poruchou vědomí
- IIa – Přednostní transport** – k časnému ošetření
 - např. úraz břicha a hrudníku, susp. vnitřní krvácení, poranění velkých cév, poranění páteře s neurologickým deficitem, otevřené zlomeniny kostí
- IIb – Transport k odložitelnému ošetření**
 - např. rozsáhlejší poranění měkkých tkání, popáleniny 15 - 30 % povrchu těla (u dospělých), zavřené zlomeniny kostí
- III – Lehce ranění** – transport po předchozích skupinách
 - např. nekomplikované zlomeniny, lehké úrazy hlavy
- IV – Mrtví**



Pokus o záchranu života či zdraví je vždy výsledkem snahy a nasazení mnoha jedinců, kteří musí fungovat jako **TÝM**.





TEAMWORK

Work as a team or **YOU'RE FIRED!**

Děkuji za pozornost



A týmu AKUTNE.CZ přeji mnoho sil do dalších let