

ZZS Královéhradeckého kraje



Hradecká 1690/2A
500 12 Hradec Králové

riaditeľ:

MUDr. Ladislav Žabka, PhD

mentor:

DiS. Pavel Balcár

stážisti:

Eva Rodáková 2.UZS

Matej Bojtim 2.UZS





- ZZS KHK je příspěvková organizace zřizovaná krajem, s jednotným řízením, metodikou a ekonomikou
- Hlavnou činností je přednemocničná neodkladná starostlivost
- ZZS KHK má stanice v 12 městech, v Hradci Králové se nachází 6 posádek (3xRZP, 1xRV, 1xLZS, 1xRZP prevozy)
- Od 1.1.2010 v Hradci Králové je zavedený systém RV a RZP

VÝJEZDOVÁ STANOVISŤE ZZS KHK



Činnosti vykonávané počas stáže

- Hlavná naša činnosť bola prax na RZP I. a RZP II. Hradec Králové
- Ďalšie činnosti:
 - Výcvik s leteckou záchrannou službou
 - Exkurzia v hasičskom záchrannom zbore HK
 - Prax na dispečingu
 - Školenia (KPR, popáleniny, úrazy bleskom)





Pozitíva a negatíva stáže

- Pozitíva:
 - Skúsenosti
 - Získanie nových vedomostí a zručností
 - RV systém
 - Prijímanie výzvy pomocou pager-u
 - Prístup zamestnancov k stážistom
 - Odovzdávanie pacientov na OUM
 - Záznam o výjazde



Pozitíva a negatíva stáže

- Negatíva
 - RV systém
 - Nízky grant 😊
 - Vzdialenosť



Záznam o výjazde

Zdravotnická záchranná služba Královéhradeckého kraje Hradecká 1690/2a, 50012 Hradec Králové 12 IČO: 48149122 E-mail: info@zskzhk.cz ☎ 292 755 111		☐ RLP ☐ RZP ☐ RLK-RV ☐ LZZ	Číslo výjezdu:
Obsah výzev: Datum:		ZÁZNAM O VÝJEZDU	
Adresa místa zásahu: ☐ shodná s bydlištěm sekundární ☐ transport		Výзва: _____ Vozidlo: _____ Řidič / pilot: _____	Číslo výzev: _____ Sředitel: _____
Příjmení, jméno, titul: _____		Výjezd: _____ Přijezd: _____ Lékař: _____ Odjezd: _____ NLPZ: _____	
RC: _____ ZP: _____		Přijezd ze ZZ: _____ Km / min letu: _____	
Pohlaví: ☐ muž ☐ žena Státní přísluš.: ☐ ČR ☐ EU ☐ jiný stát: Bydliště: _____		Odjezd ze ZZ: _____ Začátek přímaku:	
OA, FA, AA, NO, obj. nález, terapie: _____		Návrat: _____ Ukončení: _____ Doba trvání příraku (přeslání) (hod:min):	



TK: _____

P: _____

DP: _____

SpO₂: _____ %

EtCO₂: _____

GCS: _____

Glykémie: _____

T_a: _____ °C

Hb: _____ mmHg

_____ : _____ čas:

_____ : _____ čas:

Appar (1,5, 10 min) _____

_____ vstup do oběhu

☐ ETI ☐ jiné zaji. DC: _____

EKG_papír křivky: ☐ 3 ☐ 12 ☐ pferos

Podpis lékaře / NLPZ: _____

DG: _____ MKN 10: _____

Příčina zásahu ☐ onemocnění ☐ úraz ☐ intoxikace ☐ psych. omeš., ☐ toxikománie ☐ sebevražda ☐ ON ☐ jiný Žádost PCR o vyř. hladiny alkoholu: ☐
 Závažnost stavu (výsledky na druhé straně): ☐ NACA0 ☐ NACA1 ☐ NACA2 ☐ NACA3 ☐ NACA4 ☐ NACA5 ☐ NACA6 ☐ NACA7
 Stav pacienta: ☐ šokovaný ☐ nezměřený ☐ porazen čas úrať: ☐ zdravotní příst. nepřítelný Výhled nálezů/diagnózy: _____
 Souhlasit: ☐ PCR ☐ MAP ☐ HGZ ☐ ZZZ KHK ☐ ZZZ JIN ☐ LZS KOR ☐ LZS JIN ☐ horská služba ☐ PL ☐ ostatní služby _____
 Způsob ukončení: ☐ na místě ☐ negativní revers ☐ předán PÖR/IPZS ☐ předán pozemní ZS ☐ předán LZS ☐ odvezen domů
☐ předán do amb. ☐ předán na stand. odd. ☐ předán na intern./kardiolog. odd./PTCA/TCT ☐ před přijezdem ☐ během KPÖR ☐ při převzetí ☐ při předání

KPCR Misto náhle zastavy oběhu: ☐ zdrav. zařízení ☐ doma ☐ veřejné místo ☐ jiné

Svědění náhle zastavy oběhu: ☐ laick. ☐ zdravotník ☐ lékař ☐ vznik bez svědků

BLS: ☐ srdce/masáž ☐ dýchání ☐ AED ☐ žlázná pp Etlogie: ☐ kardiací ☐ trauma ☐ omrti ☐ nezávěrný ☐ jiný nekardiací (CMP intax) ☐ nezadržitelný ALS: ☐ vědní masáž ☐ ventilace ☐ defibrilace (poset) ☐ farmakoterapie První monitorování rytmus: ☐ VF ☐ JASJ ☐ CPKA ☐ CPW/EGD Outcome: ☐ ROSC (křivky během poskytování péče) ☐ přijetí do nemocnice z RGSC Propustitelná z nemocnice: ☐ CPC-1 nebo 2 ☐ CPC-3 nebo 4 ☐ CPC-6

CMP Kontraindikace trombolýzy: ☐ ano ☐ ne ☐ nepřiznány Misto předání: ☐ IC ☐ neurologie ☐ interna ☐ ARO ☐ zdravotnické zařízení bez CT

TRAUMA	☐ 1. prstohybný kraniocerebrální poranění ☐ 1. prstohybný hrudní stěna ☐ 1. prstohybný hrudní poranění ☐ 1. prstohybný břišní poranění ☐ 5. nestabilita pátevní krui ☐ 6. zranění vlnu síla dlouhých kostí ☐ 1. pad z výšky 8 a více metrů ☐ 2. přepnutí dopravní prostředkem ☐ 3. srážení vozidlem v rychlosti nad 35 km/h ☐ 4. katapultáž z vozidla ☐ 5. zranění ve vozidle ☐ 6. smrti spolujízdy	Primární transport do TC indikován při pozitivě alespoň 1 kritéria ve skupině F nebo A nebo M ☐ 1. věk pod 16 let ☐ 2. věk nad 60 let ☐ 3. kontraindikace k mobilizaci
---	---	--

Předáno s pacientem: ☐ OP / pas ☐ příkaz ZP ☐ C timec ☐ vakuační matrace jino: _____

PH zhoršení stavu volajte ☎ 155

Čas předání: _____
Převzat: _____
Odd.: _____

SEZNAM DIAGNÓZ:		GLASGOW COMA SCALE (GCS):	
A39.9 meningokokální infekce	otevření očí	0/4	spontánní
A41.9 septický šok	0/3	0/3	na výtzu
R00 tumor bez určení lokalizace	0/2	0/2	na bolest
E12.2 hypoglykémie	0/1	0/1	nerozpověď
E89.9 dysphagie			
F99 psychiatrie	slovní odpověď	0/5	pryč komat
F10.0 alkohol	0/4	0/4	znatelská
F43.3 hyperventilátické tetanie	0/3	0/3	napříměření
G46.9 neurologická oběť	0/2	0/2	neurocognitivní
F99 jiné psychiatrické stavy	0/1	0/1	žádná
G49.9 epilepsie	motorická odpověď	0/6	na slovní výtzu
G49.9 jiné poruchy nervové soustavy	0/5	0/5	abnormální flexe
110 hypertenze	0/4	0/4	abnormální flexe
I20.9 ICHS, infarkt myokardu - angina pectoris	0/3	0/3	extenze
I21.9 akutní infarkt myokardu	0/2	0/2	nerozpověď
I25.8 ICHS, chronická forma	0/1	0/1	
I26.9 plicní embolie			
I44.9 AV blokáda			
I46.9 srdeční zástava			
I47.9 paroxysmální tachykardie (SVT)			
I48 fibrilace a flutter síní			
I49 jiné poruchy srdeční			
I50.9 kardiální insuficience, plicní edém			
I51.9 akutní mrtváčka			
I66.9 paroxysmální ischemická atákie			
I83.0 úmrtí curn			
J34.2 akutní zánět hrdla			
J44.9 CHOPIN			
J45.9 astma bronchiale			
J66.9 jiné respirační selhání			
K27.9 vředová choroba gastrointestinum			
K55.9 pankreatitida			
K72.9 krevatni do GIT			
M55.9 dorsalgie			
N23.9 ledvinová kolika			
N33.9 onemášené močové soustavy			
N94.9 akutní gynecologická oběť			
O60.9 porod			
R04.9 spánkové, hemoptýzy			
R08.0 dušnost			
R07.4 bolest na hrudi			
R14.9 zácpa			
R18.9 jiné diagnózy intenzit povahy			
R19.9 další příčina zártí, bolest břicha			
R40.2 bezvědomí			
R42.2 zártá - vertigo			
R44.9 kordika			
R53.9 nevolnost, úmrtí			
R55.9 selhávání srde, synkopa			
R56.0 tební křeč			
R95.9 syndrom náhlého úmrtí dítěte			
S02.9 zlomenina lebky			
S05.9 poranění oka a sliznice			
S06.9 zlomenina mozku			
S08.9 kranioencefalní poranění			
S09.9 jiné poranění hlavy			
S10.9 poranění krku			
S24.1 poranění mrtvy			
S25.9 uzavřené poranění hrudníku			
S29.9 zavřené poranění hrudníku			
S31.8 otevřené poranění hrudníku			
S32.3 zlomenina plicí			
S36.9 zavřené poranění břicha			
S40.9 poranění ramene a paže			
S59.9 poranění předloktí			
S69.9 poranění zápěstí a rky			
S71.9 poranění kyčle a stáha			
S80.0 poranění kotelního kloubu			
S89.9 jiné poranění kotelního kloubu			
S99.9 poranění kolenní a nohy			
T01.9 mnohotělný ráz			
T03.9 traumatická amputace			
T06.9 polytrauma, složité trauma poranění			
T09.9 zlomenina páteře			
T14.9 jiné zlomeniny			
T14.9 jiné traumatické poškození			
T17.0.9 popáleniny			
T30.9 popáleniny a popoštění			
T42.9 intoxikace sedativy / hypnotiky			
T59.9 intoxikace plynný / dymem			
T63.9 ústřední / poškození hrizy			
T65.9 intoxikace jinou látkou			
T67.9 úpal / křeče / synkopa z horka			
T70.9 (ústřední, strangulace			
T76.2 alergická příčina / analytický šok			

REVISED TRAUMA SCORE (RTS):	
GCS	0/4 13 až 15
	0/3 9 až 12
	0/2 6 až 8
	0/1 4 až 5
	0 3
TR _{max} (mmHg)	0/4 ≥ 90
	0/3 75 až 89
	0/2 50 až 75
	0/1 ≤ 49
	0 neměřitelné
dýchací frekvence	0/4 10 až 29
	0/3 ≥ 30
	0/2 6 až 9
	0/1 1 až 5
	0 apnoe

APGAR SKÓRE:	

Prínos stáže

- Spoznanie systému riadenia a organizácie práce v IZS Hradec Králové
- Nadobudnutie zručnosti a vedomostí
- Prínos pre budúce zamestnanie
- Nové kontakty a priatelia
- Spoznanie krajiny

Ubytovanie

- Palachové koleje
- 7 samostatných blokov (A-G)
- Kapacita 864 miest
- Izby 2-3 posteľové
- Kuchyňa, sprcha, WC, šatník
- Internet: káblové alebo WIFI



Volný čas

- Hradec Králové
- ZOO Dvur Králové
- Kúpalisko Flošna, rybníky
- Opekačky, túry Český raj
- Zámky: Kuks, Opočno, Nové Město nad Metují,...
- Šport a fitness
- samoštúdium



