



Amputácia oboch dolných končatín

Kazuistika

MUC. Jakub Hamšík

odborná spolupráca: MUDr. Július Pavčo



Traumatická amputácia - repetitórium

- poranenie charakteristické oddelením periférnej časti tela od ostatku pôsobením úrazu
- v prípade amputácie končatín spojené s početnými devastáciami tkaniva, veľkou stratou krvi, rozvojom hemoragického šoku a vážnym ohrozením pacienta
- v istých prípadoch je možná reimplantácia amputátu



Posádka

RLP SENEČ

- lékař: MUDr. Július Pavčo
- záchranár: Bc. Ondrej Marák
- vodič/záchranár: Bc. Eduard Sido
- študent: MUC. Jakub Hamšík



Výjazd

- 21. októbra 2012
- 3:46 hod. – výzva KOS
- pacient: 21 ročný muž, leží v koľajisku
po zrážke s vlakom
bližšie info nie je k dispozícii
- 3:47 hod. - výjazd
- cieľ : železničná trať, Senec (dvojkoľajová trať BA-GA)
- 3:53 hod. - príchod na adresu
(vzdialenosť stanoviska ZZS od miesta nehody len 1,3 km)



Dohľadanie pacienta

- komplikované
 - neskorá nočná hodina
 - poveternostné podmienky
 - sťažená lokalizácia miesta udalosti
 - žiadna vlaková súprava

- počas hľadania pacienta opätovné volanie z KOS,
urgencia výjazdu -pacient stále žije!



Stav pacienta

- 21 ročný muž leží celým telom v koľajisku
- dolné končatiny oddelené od trupu asi v polovici stehien
- na podvaloch a odevu početné krvné škvrny a zrazeniny
- malá exkoriácia na čele staršieho dáta
- silný zápach z úst po alkohole...
- okolo pacienta 4 policajti



Z vyšetrenia vyberáme

Vedomie: GCS 10, somnolentný, kontakt neadekvátny, motorika na bolesť cieleňá, izokorický, FR++, bledý, šokový, akrálna cyanóza,
Tk 70/40, f:130/min.,sat.O₂ nemerateľná, silná ebrieta

Dýchanie: spontánne, f:18/min., auskultačne vesikulárne, čisté

Srdce: akcia pravidelná, ozvy zvučné, bez šelestov farba

Koža: bledá, akrálna cyanóza pier a HK,

EKG: 12-zvodové, sínusová tachikardia 130-140/min., pravidelný, bez zmien ST segmentu



Diagnózy a terapia

DG:

- S781 traumatická amputácia oboch DK v oblasti stehien
- ebrietas
- hypotermia
- hemoragický šok

TH:

- 2x periférny i.v. vstup
- volumterapia 500 ml kryšaloid a 500 ml koloid prúdom
- zaškrtenie kýpťov DK, krytie, obvaz
- pacient uložený na vákuový matrac
- amputáty zabalené do izotermickej fólie
- transport na nosítkach za stáleho monitorovania VF
- transport na CPO UNB Ružinov



Osud pacienta po odovzdaní

- 4:30 pacient odovzdaný na CPO Ružinov
- preložený na KAİM, kde bol zaintubovaný
- realizované celotelové CT

- 5:28 realizovaná operačná úprava pahýlov DK

- 8:03 presunutý na JIS ortopedickej kliniky

- pacient si po celú dobu ošetrovania na nič nespomína - o zrážke s vlakom nevie
- v priebehu nasledujúcich dní 3x psychiatrické konzílium pre suicidálne myšlienky pacienta
- pacient prepustený na 12 deň od úrazu...



Chronológia úrazu I



pacient nájdený na koľaji v smere do Galanty

1:07 nákladný vlak smer Galanta – cesta prebehla bez výnimočných situácií



Chronológia úrazu II



2:31 nákladný vlak smer Bratislava – zastavil v Bernolákove a nahlásil, že vo vedľajšom koľajisku pri Senci videl „niečo“ ležať...



Chronológia úrazu III



2:50 nákladný vlak smer Bratislava – zastavil na mieste niečo vidí, nemôže však opustiť lokomotívu - nahlasuje stav polícií



Chronológia úrazu IV

3:30 polícia na mieste dohľadáva pacienta

3:32 kontakt KOS Bratislava

3:46 výzva na výjazd

3:53 posádka na mieste

-úraz sa stal 1:07, PP poskytnutá o 3:53

-pacient ležal v koľajisku s amputovanými DK

2 hod a 46 min.



Záver

Na zamyslenie:

- chladné počasie ?
- poúrazová vazokonstrikcia ?
- poloha pacienta ?
- málo svalovej hmoty ?

-
- lokalizácia miesta nehody!
 - prvá pomoc od Polície!
 - bezpečnosť prostredia !





Ďakujem za pozornosť