



Тема на обука : emergency and disaster medical services training programme

ЈЗУ "ЗДРАВЕН ДОМ -ВЕЛЕС

URLASIM симулациски едукативен центар –Измир Р.Турција од 22-11 до 04 12 2015 г

Милка Панова

Датум на презентација:декември 2015 г





наслов:

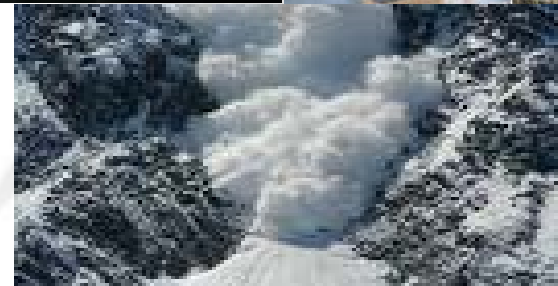
CRUSH синдром

Дефиниција

Краш синдромот или трауматска рабдомиелолиза претставува сериозна медицинска состојба која настанала како резултат на компресија или прикештување на делови од телото доволно долго за да ја поремети или прекине циркулацијата

ПРИЧИНИ

- ЗЕМЈОТРЕСКИ
- РУДАРСКИ НЕСРЌИ
- ЛАВИНИ
- ЦУНАМИ
- РУШЕВИНИ
- СООБРАЌАЈНИ НЕСРЕЌИ
- ИНДУСТРИСКИ КАТАСТРОФИ



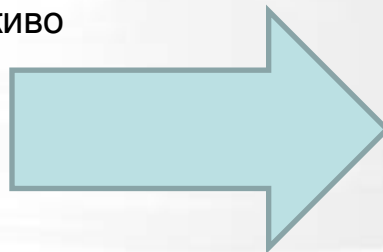


ПАТОФИЗИОЛОГИЈА НА КРАШ СИНДРОМ

- Прекин на континуитетот на напречно пругаста мускулатура
- исхемија → анаеробен метаболизам → млечна киселина
- Мускулното ткиво може да биде

4 часа без проток на крв

Повреденото мускулно ткиво произведува и пушта во циркулација токсини



	Ацидоза ацидурија
Млечна киселина	аритмија
миоглобин	АБИ
Фосфати > 6 mg/dl	хипокалцемија
калиум > 6 mg/dl	аритмија
тромбопластин	ДИК
Простагландидни	вазодилатација

Клинички знаци и СИМПТОМИ

- Промена на боја и изглед на кожа:ливидна боја сјајна
- Парализа
- Парастезии
- Едем
- Болка
- Пулс: дистално од повреда ослабен до одсутен
- Миоглобинурија: темно црвено до кафена боја на урина



• ДИЈАГНОЗА

ЕКГ промени кои се пратат поради хиперкалемијата

Долг и остар т бран

Широк QRS комплекс

ВФ ВТ БЕА

ST ПРОМЕНИ

ЛАБАРАТОРИСКИ АНАЛИЗА

24 ДИУРЕЗА

РАДИОГРАФИЈА СТ ДОПЛЕР НА КРВНИ САДОВИ



ПРЕХОСПИТАЛЕН ТЕРТМАН РАН ТРЕТМАН

СО ТЕРАПИЈА СЕ ПОЧНУВА
ВЕДНАШ НА ЛИЦЕ МЕСТО
СЕ ПРОДОЛЖУВА ДОДЕКА
ТРАЕ СПАСУВАЊЕТО

ИЗОТОНИЧНИ РАСТВОРИ

1000 МЛ NACL 5 AMP.NANCO3

50мл 20 % MANITOL (кај анурија
не се уклучува манитол)

➤ Намалување на ризик од
хиперкалцемија

➤ Таложење на миоглобин

CA GLUCONAT 1-3 AMP.I.V

INSULIN 20 IE

DEXTROZA 20 % 500мл

FUROSEMID (ако има диуреза)

ОБЕЗБОЛУВАЊЕ НЕ СЕ
КОРИСТАТ НСАИЛ ЗАТОА ШТО
СЕ НЕФРОТОКСИЧНИ

Имобилизација загревање на
телото ладни облоги на повреата

Безбеден пристап



АВС пристап



Отвараме венски пат



Изотоничен раствор



диуреза **ИМА** 1000 мл NACL + 50 ML 20%
MANITOL

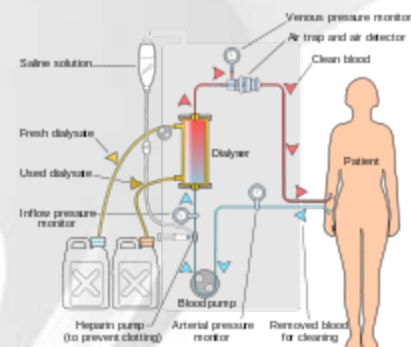
HEMA 1000 ml NACL





ДОЦЕН ТРЕТМАН

ОБРАБОТКА НА РАНИ
ХИПЕРБАРНА ТЕРАПИЈА
ФАСЦИОТОМИЈА ДИЈАЛИЗА





НАУЧЕНИ ЛЕКЦИИ

Запознавање со амбулатниот системи амбулатната опрема 112 на Измир

Основно одржување на живот

Напредно одржување на живот

Краш синдром

Неонатална ресуситациона програма

Запознавање со турскиот систем за катастрофи и елементарни непогоди

Триажа при масивни катастрофи

Запознавање на системот на фамилијарни лекари

