



ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Bodor Csaba Ferenc
Mentő-szakápoló

ALAPFOGALMAK TRAUMA - MÉRGEZÉS

MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

SEBEK

- Külső sebek, belső sebek
- Egyszerű, felszínes sebek
- Mély sebek (izom, ér, ideg, csont).
- Megnyíthat testüreg (PTX)
- A sebzés egyik jellemzője a *vérvzés*, amely lehet artériás, vénás vagy hajszáleres jellegű

MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

SEBEK

A sebzés egyik jellemzője a *vérvzés*, amely lehet

- artériás,
- vénás vagy
- hajszáleres jellegű

ARTÉRIÁS

VÉNÁS

HAJSZÁLERES

MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

SEBEK ÁLTALÁNOS ELLÁTÁSA

- Gumikesztyű (vagy „valami”) húzása
- A beteg nyugalomba helyezése
- Vizsgálat
- A szennyeződések eltávolítása !
- Fertőtlenítés !
- Steril fedőkötés
- Nagy kiterjedésű lágyrész sérülések rögzítése

ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK: KÖRKÖRÖSEN, ¼ RÉSZBEN FEDIK EGYMÁST A PÓLYAMENETEK.

MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

SPECIÁLIS SEBZÉSEK

**VÉRVESZTÉS
MEGÁLLÍTÁSA!!!!!!**

**ARTRÉRIÁS
NYOMÁSPONTOK**




MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

SPECIÁLIS SEBZÉSEK

- Skalpolás
- Beékelődött idegentest
- Szemészeti esetek
- Amputáció (végtag vagy végtagrész)

VÉRVESZTÉS MEGÁLLÍTÁSA!!!!!!



MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

SZEMÉSZETI ESETEK

- Áthatoló szemsérülés gyanújában
 - Az idegen testet ne piszkáljuk!
 - Kétszemes kötés
- Maróanyag szembe kerülése.
 - Alaposan kiöblítjük
 - Nem kötjük be, csak leitatjuk,
- Ívhegesztés.
 - Kétszemes kötés




MECHANIKAI SÉRÜLÉSEK

BEÉKELŐDÖTT IDEGENTEST




CSONT-ÉS IZÜLET SÉRÜLÉSEK

Jellemző rá a szövetek *roncsolódása*.

Tünetek:
Fájdalom
Duzzanat
Funkciókiesés

Koponyán lévő sérüléseknél gondoljunk eszméletvesztésre.

Rándulás	Ficam	Törés
Fájdalom	Fájdalom	Fájdalom
Duzzanat	Duzzanat	Duzzanat
Funkciókiesés	Funkciókiesés	Funkciókiesés
	Rugalmas rögzítettség	Kóros mozgathatóság



CSONT-ÉS IZÜLET SÉRÜLÉSEK

ELLÁTÁS

- NYUGALOMBA HELYEZÉS
- TALÁLT HELYZETBEN RÖGZÍTJÜK
- HA VAN SEBELLÁTÁS





GÁZMÉRGEZÉSEK

A légutakon bejutva a szervezetben oxigén hiányos állapotot hoznak létre.

GÁZMÉRGEZÉSEK

AMMÓNIA

A vegyiparban és hűtőberendezések töltésére használatos szúrós szagú gáz.

A nyálkahártyákon lévő vízzel ammónium-hidroxiddá alakul.

Nagy töménységben : légzőgörcs, fulladás

Kis töménységben : könnyezés, nyál és orrfolyás, fuldokló köhögés, !

GÁZMÉRGEZÉSEK

KLÓRGÁZ

Szintelenítő és fertőtlenítő, szúrós szagú, sárgászöld gáz

A nyálkahártyákon sósavat képez

Légző-görcs, fulladásos halál, görcsös köhögés, nehézlégzés, könnyezés, mellkasi fájdalom, tüdő-vizenyő, tüdőgyulladás

GÁZMÉRGEZÉSEK

SZÉN-DIOXID

Levegőnél nehezebb, színtelen, szagtalan

Borospincék, silómedencék, emésztőgödörök alján

Kis töménységben a légzőközpontot izgatja, 20% bénítja (gyertya 10%-nál elalszik)

GÁZMÉRGEZÉSEK

SZÉN-MONOXID

Színtelen, szagtalan, könnyen diffundál !
Tökéletes égéskor keletkezik

Bármilyen koncentrációban mérgez

300-szor jobban kötődik a Hgb.-hoz

Kábulás-Convulsiók-bénulás, fulladás

A leggyakoribb gázmérgezés !