

## 6. Sav-, lúgmérgezés, vérzések típusai

Szerző dezs

Elsősegély tételek

6.a) Sav-  
lúgmérgezés tünetei,  
ellátása  
b)

A  
vérzések típusai

Marószernek  
nevezzük  
a savakat és lúgokat.  
Vegy-  
tulajdonságuknál fogva, kellő  
mennyiségben a testfelülettel  
érintkezve, helyi  
szövetpusztulást okoznak. A savak  
hatására a sejtfehérje kicsapódik,  
jellemző  
színű kemény pörk keletkezik. A  
pörk bizonyos fokú védelmet jelent, mert  
a  
savmarás nem jut el a szövetek  
mélyébe. Lúg  
hatására a sejtfehérje elfolyósodik,  
a lúg maró hatása a szövetek  
mélyébe terjed. A sav és a  
lúg egymást  
közömbösíti, ezt  
használjuk fel  
az elsősegélynyújtás során.  
Savmérgezés esetén enyhén  
lúgos oldattal  
(szódabikarbóna, tej),  
lúgmérgezéskor pedig enyhén  
savas oldattal (citromsav)  
közömbösíteni kell. Ha nem  
állnak rendelkezésre az előbbi anyagok akkor  
vízzel  
vagy tejjel kell hígítani a marószert.  
Savmérgezés

:  
.

sósav -  
sárgás-fehér pörkök

.

kénsav -  
sárga pörkök

.

salétromsav - barna  
pörkök

.

heves fájdalom  
(nyelőcső,  
gyomor)

.

szembe fröccsenve

vakságot  
 is okozhat  
 Nagy mennyiségű  
 vízzel  
 öblítsen (igyon) a beteg, ill.  
 közömbösítsük a savat.  
 Szembe került savat bő  
 vízzel kimosni.  
 Lúgmérgezés  
 :  
 .  
 iparban fordul elő, mert  
 tömény lúg a kereskedelemben nem  
 kapható  
 .  
 száj  
 nyálkahártyán, nyelven,  
 garatfalon, ajkakon puha, gyulladásszerű  
 felmaródások keletkeznek  
 .  
 beteg nyála  
 sikamlós  
 .  
 a fájdalom  
 rendkívül  
 kifejezett  
 .  
 súlyos ált.  
 állapot : arca  
 szürkésápadt, bőre hideg  
 verejtékes, vérnyomás alacsony, pulzus  
 szapora,  
 könnyen elnyomható  
 .  
 a szemben súlyos,  
 elfolyósodó marás  
 Közömbösítéshez  
 3%-os bórsav  
 oldatot használhatunk, de nagyon jó erre a  
 célra a tej is. A  
 lúgmérgezést  
 követően a mérgezés késői  
 következményei nehezítik a beteg  
 életét. A lúgmarás  
 helyén kiterjedt és folyamatosan  
 zsugorodó hegek alakulnak ki  
 (nyeléképtelenség,  
 nyelvcsőplasztika)  
 A vérzések  
 lehetnek külső  
 (külvilág felé) ill. belső  
 (szövetek  
 közé, testüregekbe)  
 vérzések.  
 A vérzés  
 jellegénél fogva  
 lehet kapilláris (hajszáleres),  
 vénás (visszeres) és artériás  
 (ütőeres) vérzés.  
 Hajszáleres  
 vérzés :  
 Szivárgó,  
 gyöngyöző vérzés -  
 sebellenlátás, fedőkötés  
 Visszeres

vérzés :

Az ér  
nagyságától függően a  
vér bőven folyik a sebből, színe  
sötét vörös. Végtag  
megemlése, szorító  
ruhadarabokat meglazítjuk,  
nyomókötés helyezünk a sebre  
(st.gézlap - körkörös  
kötés - nyomópárna -  
körkörös kötés)

Ütőeres

vérzés :

A sebből ütemesen, a  
szívösszehúzódnak  
megfelelően spriccel ki a vér, melynek színe  
élénkpiros.

Ellátásánál fontos az  
azonnali vérzéscsillapítás  
az artériás nyomópontok  
segítségével, majd  
nyomókötés helyezünk fel. A nyomókötést  
lebontani tilos, ha átvérzik újra  
áttekerjük!!!

Különleges

vérzések :

.

fogmedri

vérzés - tamponáljuk

.

orrvérzés

-

orrszárnyakat összefogni és a beteg  
hajoljon előre, tarkóra hideg  
borogatás

.

vérköpés

-

okozhatja tüdővérzés, TBC,  
tüdőembolia - féligülő helyzet,  
ágynyugalom, kórház

.

gyomorvérzés

-

sötétbarna, kávézacc szerű -  
fekély, daganat - hanyatt fektetjük,  
lábakat felhúzzuk, kórház

.

nyelöcsővérzés - élénkpiros  
vér, alvadt vérlepedény -  
hanyattfekvés, ágynyugalom -  
kórház

.

székletben

jelentkező vér - okozhatja  
gyomorvérzés de  
véreshurka is.