

## 13. Gáz-növényvédőszermérgezés, artériás-vénás vérzés

Szerző dezs

Elsősegély tételek

13.a)  
Gázmérgezések,  
növényvédő szerek okozta  
mérgezések  
b)

Artériás-  
vénás vérzés

Gázmérgezések

Szénmonoxid

.  
200 -300-szo jobban  
kötődik  
a hemoglobinhoz  
.   
a kipufogógáz  
sok  
szénmonoxidot tartalmaz  
.   
kínzó,  
szaggató jellegű  
fejfájás, hányinger,  
hányás,  
látásromlás, cseresznye piros ajak  
és arcszín,  
izomgyengeség jellemzi  
.   
ellátás :  
friss levegőre  
visszük, életfunkciókat  
megvizsgáljuk  
.   
eszméletlen beteget  
stabil  
oldalfekvés, előfordulhat epilepsziát  
utánzó rángógörcs  
.   
klinikai halottat  
újraélesztünk  
(biológiai halálnál piros  
hullafoltok jelennek meg)

Széndioxid

.  
leggyakrabban  
borospincékben  
fordul elő  
.   
ellátása  
ugyanaz mint a  
szénmonoxidnál  
.   
a széndioxid 4-5 %-ban

ingerli, 10%-nál nagyobb mennyiségben bénítja a légzőközpontot.

Növényvédőszer  
okozta mérgezések

Magyarországon kb. 300 féle növényvédőszer van forgalomban. Mérgezéseket legtöbbször az akrilfoszfátok okoznak, melyek a koleszterináz enzimet bénítják, amikor felszaporodik az acetilkolin és ez pedig paraszimpatikus tüneteket okoz. A mérgezés a szervezetbe bejuthat nyálkahártyáról, bőrről, belélegezve és enterális úton.

-  
gombostűnyi pupillák

-  
alacsony vérnyomás, lassú szív működés

-  
fokozott nyálfolyás, hányás, hasmenés

-  
verejtékezés, remegés, izomgyengeség

-  
eszméletzavar, eszméletlenség  
Elsősegély

:  
-

magunkat óvjuk - gumikesztyű

-  
hánytatás (ha eszméleténél van)

-  
ha szemébe fröccsent ki kell mosni szódabikarbónás oldattal

-  
szennyezett ruhát eltávolítjuk

-  
szappanos vízzel lemossuk

Artériás

(visszeres vérzés) :

Az ér nagyságától függően a vér bőven folyik a sebből, színe sötét vörös. Végtag megemelése, szorító ruhadarabokat meglazítjuk, nyomókötés helyezünk a sebre (st.gézlapp -

körkörös kötés -  
nyomópárna - körkörös  
kötés)

Vénás  
(ütőeres  
vérzés) :

A sebből ütemesen, a  
szívösszehúzódásoknak  
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!!!