

## 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  
szívműködés

-  
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!!!