

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!!!