

1. Elsősegélynyújtás fogalma, áramütés, villámcsapás

Szerző dezs

Elsősegély tételek

1.

a) Az
elsősegélynyújtás fogalma,
elsősegélynyújtási
kötelezettség
b)

Áramütés,
villámcsapás

a)
Az
elsősegélynyújtás az első
segítség adását jelenti.
Célja, a sérült
állapotromlásának
megakadályozása ill., hogy ez az
állapotromlás ne vezessen
halálhoz.
Minden
állampolgár köteles
szükség esetén tőle
elvárható segítséget
nyújtani sérült,
balesetet szenvedett vagy olyan személynek, aki
életét vagy testi
épségét
közvetlenül veszélyeztetett helyzetbe
jutott. Az elvárhatóság a
helyszínen
jelenlevő személy
képzettségétől függ. Az
egészségügyi ismeretek
nélküli
személytől elvárható, hogy a
balesetről értesítse a mentőket.
Hivatásos
egészségügyi szakembertől viszont a
törvény is szakszerű
segélynyújtást vár el.

Az
elsősegélynyújtó első feladata
tájékozódnia
helyszínen a sérültek
számáról és
állapotokról.

1.

könnyű
sérült (zúzódás,
rándulás, sebek,
kisebb törések)

2.

súlyos
sérült (gerinctörött,
kisebb art. és vénás
vérzés, medencetörött,
nyílttörés,
combcsonttörés)

3.
életveszélyes
sérült
(eszméletlen beteg, nagyfokú art. és
vénás vérzés, sokkos
állapot, égés,
klinikai halott)

4.
halottak

Életveszély
kivédését
szolgáló teendők :

-
elégtelen vagy
hiányzó
légzés, keringés esetén -
újraélesztés

-
eszméletlenség
esetén -
légútbiztosítás

-
nagyfokú
vérzés esetén -
vérzéscsillapítás

-
kivérzés
és sokkos tünetekor
- megfelelő fektetés

-
törés, ficam
észlelésekor -
rögzítés

-
erős fájdalom -
nyugalomba
helyezés

-
mellkassérülés
vagy
nehézlégzés -
félülő helyzet biztosítása

b)
Az
áramütés
következményei függenek az áram
erősségétől (15mA felett izomgörcs
veszélyes, mert lehetetlenné teszi az
áramforrás elengedését,
75-100 mA kamrafibrillációt okoz),
feszültségétől (60V
felett veszélyes), jellegétől (egyen- vagy
váltóáram), az áram
szervezetén
belüli haladásának
irányától (egyoldalon vagy keresztbe,
a szíven keresztül),

áramhatás időtartamától és kismértékben a bőr ellenállásától (vizes bőr jobban vezeti).

Elsősegélynyújtás

:

1.

áramkör

megszüntetése -

főkapcsolót kikapcsoljuk

2.

a sérültet egy

nem vezető

tárggyal (bot, seprűnyél) elhúzzuk az

áramforrás közeléből

3.

megvizsgáljuk az

életjelenségeket

4.

eszméletlen - stabil

oldalfekvés, klinikai halott -

újraélesztés

(ököllel a beteg mellkasára

ütünk -

defibrilláljuk)

5.

kórházi

megfigyelés !!!

A közvetlen

villámcsapás rendszerint az étellel

összeegyeztethetetlen sérülést

okoz (csonttörés,

végtagleszakítás,

testrészek

égése, elszenesedése). A

villámcsapás körüli nagy

légmozgás lökőhulláma is

sérüléshez vezethet. Az

elsősegélynyújtás a keletkezett

ártalmak szabják meg,

leggyakrabban újraélesztés.