

Udušení

Udušení je typ nepřírozené smrti, kdy dochází k nedostatku kyslíku a nadbytku oxidu uhličitého.

Počáteční stádium

Rozlišujeme dvě formy:

- asfyktická- způsobená mechanickou zábranou dýchání (obstrukcí, strangulací,...)
- neasfyktická- způsobená poruchou výměny dýchacích plynů (porucha alveolokapilární membrány, srdeční selhání, edém plic, hyalinní membrány, intoxikace CO, MetHb,...)

Dyspnoe

Subjektivní pocit nedostatečnosti dechu. Snížení množství O₂ a zvýšení CO₂ v krvi. Dráždění dechových center (zvýšení dechové frekvence, tlaku,...). Mírná cyanóza. Chybí u neasfyktické formy počátečního stádia.

Bezvědomí a křeče

Zarudnutí obličeje s rozšířenými krčními žilami. Mydriáza, hyperemické spojivky. Stoupá krevní tlak i frekvence, může docházet k erekci a spontánnímu úniku stolice, odchodu plodu. Tonické i klonické křeče a postupné mizení reflexů.

Terminální stádium

Preterminální apnoická pauza (1-2 minuty), prodlužování dech. intervalů. Dýchání mělké. Snížení tlaku, svalová relaxace, zástava dýchání, kóma, smrt.

Pitevní nález

- vnější- u asfyktické formy cyanóza, v oblasti obličeje zduření a petechie či drobné výrony. Závisí na způsobu/ principu dušení.
- vnitřní- překrvení vnitřních orgánů vyjma sleziny. Plicní edém a drobné krevní výrony pod serózou všech orgánů.

Odkazy

Související články

- Rdoušení
- Udušení oběšením
- Udušení uškrcením
- Udušení utopením
- Traumatická asfyxie
- Zасыпání