



APLIKACE KYSLÍKU

Místo realizace:	PDSS
Závaznost:	určeno pro sestry bakalářky, specialistky, diplomované a všeobecné
Cíl metodiky:	zajistit první pomoc u klientů s nedostatečným dýcháním, zajistit trvalou pohotovost potřebných pomůcek
Účel:	Aplikace kyslíku je vdechování O ₂ za léčebným účelem pro zlepšení zdravotního stavu klienta s hypoxií (nedostatečné zásobení tkání kyslíkem) nebo anoxií (nepřítomnost kyslíku ve tkáních), což je stav, který může být jen krátkodobý, jinak neslučitelný se životem.

Strukturální kritéria:

- Sestra má odborné znalosti, zná pracovní postup. Je pravidelně školená, účastní se seminářů na dané téma, má přístup k odborné literatuře.
- Sestra dodržuje bezpečnost práce.

Pomůcky:

- Sestra ví, kde je uložena pohotovostní taška (kyslíková láhev) a pomůcky pro poskytnutí první pomoci
- kyslíková láhev uložena v pohotovostní tašce s potřebným vybavením
- kyslíkové brýle (kyslíková maska)
- zdravotnická dokumentace

Procesuální kritéria:

- Sestra informuje, sleduje, provádí, oznamuje, zaznamená:
- informujte klienta o důvodu, způsobu a délce aplikace
- uklidněte klienta a upravte jeho polohu (nejvýhodnější je polosedě)
- umyjte si pečlivě ruce

- použití kyslíkové láhve probíhá podle přiloženého manuálu (dle typu a velikosti kyslíkové láhve)
- zaznamenejte datum, hodinu zahájení, způsob aplikace, ukončení podávání, hodinu, stav klienta a jeho reakce v ošetrovatelské dokumentaci
- prázdnou láhev označte a informujte
- připravte k provozu plnou láhev s O₂

Zvláštní upozornění:

- firemní manuál je přiložen ke kyslíkové láhvi
- manipulaci s kyslíkovou lahví provádí pracovník, který byl proškolen o bezpečnostních zásadách při manipulaci s tlakovými láhvemi
- nepoužívat olej a tuk (nebezpečí výbuchu)
- nebezpečí požáru při styku s hořlavými látkami
- kontrolovat označení láhve, plnost láhve
- láhve skladovat dle určeného manuálu
- chránit láhev před nárazem, vysokou teplotou
- nestavět láhev v blízkosti ústředního topení, na místo intenzivního slunečního svitu
- kyslíkovou masku nepoužívat u klientů neklidných, s nauzeou, zvracením, poruchami vědomí
- při použití kyslíkové masky je ztíženo přímé pozorování klienta (trvalá přítomnost sestry je téměř nutností)

Kritéria výsledku:

- klient je dle stavu informován o podání kyslíku, o délce
- spolupráce s klientem je dobrá
- po technické stránce nedošlo k ohrožení klienta, byla ohrožena bezpečnost při práci