

7. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

7th Congress of Croatian
Thoracic Society

TORAKS

2017

Hotel Westin Zagreb

26. – 29. TRAVANJ / APRIL



ZADAĆE MEDICINSKE SESTRE U LIJEČENJU KUĆNIM KONCENTRATOROM KISIKA

BEDIĆ S.¹, Vižintin K.²

¹ OB Karlovac, Karlovac, Croatia
Odjel za pulmologiju

² OB Karlovac, Karlovac, Croatia
Ravnateljstvo

Bolesnici s KRI u mirovanju, tjelesnom naporu ili u spavanju liječe se doživotno kisikom najmanje 18 sati dnevno, obavezno noću.

DLO2 (dugotrajno liječenje kisikom) sprečava daljni porast tlaka u plućnoj arteriji, nastanak / pogoršanje kroničnog plućnog srca, smanjuje potrebu za hospitalizacijom, poboljšava podnošenje napora i kvalitetu života, produljuje život.

Uvjeti za DLO2 su: $\text{PaO}_2 \leq 7,3 \text{ kPa}$ (55 mm Hg), $\text{FVC} \leq 2,0 \text{ l}$, $\text{FEV}_1 \leq 1,5 \text{ l}$.

Uz policitemiju i / ili bolest plućnog intersticija, uvjeti su: $\text{PaO}_2 = 8 \text{ kPa}$ (60 mm Hg) i $\text{PaCO}_2 \leq 4,6 \text{ kPa}$ (35 mm Hg).

Pravilno postavljena indikacija za DLO2 ključna je za uspjeh liječenja. Pogoršanje KOPB – a s KRI uvijek prati dodatno pogoršanje PaO_2 i PaCO_2 , stoga se odluka o DLO2 donosi u stabilnoj fazi bolesti.

Potreban protok kisika određuje se mjerenjem PaO_2 i PaCO_2 na sobnom zraku i uz protok kisika od 1, 2 i 3 l/min u trajanju od po 1 sat.

Izvor kisika u bolesnikovom domu je koncentrator kisika koji je ortopedsko pomagalo. U pravilu se kisik daje binazalnim kateterom, onim najmanjim protokom izraženim u l/min koji daje SaO_2 90%.

Zadaće medicinske sestre (osim sudjelovanja u „testu kisikom“) su edukacija pacijenta i/ili njegove obitelji o načinu rada koncentratora kisika, regulaciji i važnosti optimalnog protoka kisika, upoznavanje s mjerama opreza

7. Kongres Hrvatskog
torakalnog društva

7th Congress of Croatian
Thoracic Society

TORAKS

2017

Hotel Westin Zagreb

26. - 29. TRAVANJ / APRIL



prilikom rukovanja aparatom, načinom i važnošću čišćenja posudice za vodu i filtera za zrak, edukacija o učestalosti izmjene binazalnih katetera , kao i o mogućnosti kontakta s isporučiteljem pomagala u slučaju bilo kakvih poteškoća i/ili nejasnoća.