

Non-Invasiv-Ventilation NIV Patientinformation

Hvorfor NIV behandling?

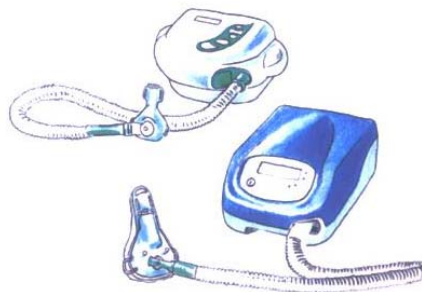
Når du har KOL (kronisk obstruktiv lungesygdom), har du sikkert oplevet at der kan opstå en akut forværring af de symptomer, du kender fra hverdagen. Det kan f.eks. være i forbindelse med infektioner i luftvejene, hvor vejtrækningen bliver mere besværlig og anstrengt.

Hvis du i forbindelse med akut forværring bliver indlagt, vil behandlingen bestå i medicin der udvider luftvejene, binyrebarkhormon og ofte antibiotika samt ilt tilskud.

I nogle tilfælde er det imidlertid så svært at trække vejret, at vejtrækningsmusklerne har svært ved at klare opgaven. Du vil opleve at blive så udmattet, at du trækker vejret endnu dårligere. Det kan vi se på dig, og vi kan måle det i dit blod ud fra en blodprøve der tages i en blodåre, ved håndleddet. Lægen vil, ud fra din tilstand og ud fra svaret på blodprøven, afgøre om du har brug for at blive tilbudt støttende NIV behandling.

Hvordan foregår NIV behandling?

NIV behandlingen foregår ved hjælp af et apparat der, aflaster din vejtrækning (se figur 1). Apparatet består af en lille transportabel respirator, der er forbundet med en luftslange og påsat en maske. Masken skal dække både næse og mund og den skal sidde helt tæt og holdes fast med et velcro bånd, se figur 2.



Figur 1



Figur 2

Maskinen støtter din vejtrækning ved at blæse luft ind, når du trækker vejret ind og give modstand, når du puster ud. Når behandlingen startes er det oftest sådan at du vil føle en umiddelbar lettelse i vejtrækningen. Behandlingen aflaster nemlig dine muskler, så vejtrækningsarbejdet bliver lettere.

Vi kontrollerer effekten af behandlingen ved at måle iltindholdet og surhedsgraden

af blodet i de blodprøver, der bliver taget i håndleddet.

Hvad sker der under behandlingen?

Behandlingen kan vare fra få timer til flere døgn.

Under behandlingen vil sygeplejerskerne observere dig tæt. I starten vil du ofte få målt blodtryk, puls, iltindhold i blodet, og din bevidsthedstilstand vurderes.

Velcro-lukke mekanismen gør at du kan tage masken af og på, så du kan godt holde pauser til f.eks. at spise, drikke, gå på toilettet, få inhalationer, m.m. Du kan også tale, når du har masken på.

I samråd med lægen vurderes din vejrtrækning og dine blodprøver, og når din tilstand er stabil stoppes behandlingen.

Ubehag ved NIV behandlingen

- Det er vigtigt, at du giver personalet besked hvis du har nogle gener i forbindelse med behandlingen.
- Nogle vil føle ubehag ved at have masken på, da den slutter tæt til ansigtet, men de allerfleste har ingen gener.
- Du kan føle tørhed i øjne, næse og mund, pga. luftstrømmen.
- Masken kan, hvis den ikke sidder korrekt, give tryksår, især over næsen – vi holder øje med at masken sidder korrekt.
- Pga. det høje lufttryk fra maskinen, kan du få en fornemmelse af luft i maven.
- Du må ikke lægge dig til at sove før 3 timer efter et større måltid.

Plejepersonalet er meget opmærksomme på at afhjælpe dine evt. gener under behandlingen og en del ubehag kan afhjælpes ved at skifte masketype, eller få en fugter tilsluttet maskinen.

Egne noter:

Kontaktoplysninger

Har du yderligere spørgsmål er du meget velkommen til at kontakte sygeplejerskerne i lungemedicinsk sengeafsnit L25, på tlf. 31 35 25 24.

Med venlig hilsen
Personalet på
Lungemedicinsk afdeling L