Wentylacja domowa

Leczenie respiratorem w domu chorego

Wentylacja domowa polega na okresowym stosowaniu respiratora, który wspomaga lub zastępuje własny niewydolny oddech pacjenta:
- przez maskę nosową - **wentylacja nieinwazyjna**,
- przez rurkę tracheostomijną - **wentylacja inwazyjna**.

Leczenie jest całkowicie bezpłatne.

NFZ
Narodowy Fundusz Zdrowia

Wentylacja domowa pomaga chorym cierpiącym na:

- dystrofie mięśniowe (Duchenne'a, Beckera),
- rdzeniowy zanik mięśni (SMA),
- stwardnienie zanikowe boczne (SLA),
- miopatie,
- kifoskoliozy i inne deformacje klatki piersiowej,
- zespół centralnej hipowentylacji,
- hipowentylację w znacznej otyłości,
- niektóre przypadki: obturacyjnego bezdechu sennego, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, mukowiscydozy

Do każdego pacjenta podchodzimy indywidualnie i w zależności od potrzeb zapewniamy:

- respiratory, główny i zapasowy,
- ssaki elektryczne i mechaniczne, pulsoksymetry, koflatory, koncentratory tlenu, worki Ambu, itp.,
- niezbędny do terapii sprzęt jednorazowy,
- komfortową maskę do oddychania wykonaną dla indywidualnego pacjenta,
- specjalistyczną opiekę medyczną ze strony lekarza anestezjologa, pielęgniarki i rehabilitanta, przy współpracy z lekarzami innych specjalności,
- szkolenia dla chorego i jego rodziny,
- opiekę w systemie całodobowym.

Ośrodek Wentylacji Domowej, Medycyna Specjalistyczna
85-372 Bydgoszcz, ul. Łochowska 69, tel. 052 379 91 66, fax 052 583 62 56
www.wentylacjadomowa.pl

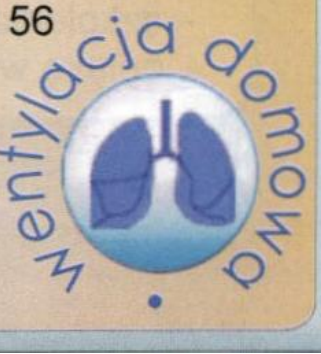
Wentylacja nieinwazyjna. Terapię respiratorem w domu stosuje się u chorych, którzy z różnych powodów nie mogą w pełni wydolnie i samodzielnie oddychać. Są to przede wszystkim osoby z chorobami nerwów, mięśni oraz deformacjami klatki piersiowej, które w znaczący sposób doprowadzają do pogorszenia warunków oddychania i zmęczenia mięśni oddechowych. Nasilają się wtedy objawy hipowentylacji płuc - duszność, bezsenność, bóle głowy, ciągłe zmęczenie, zaburzenia koncentracji, pogorszenie możliwości umysłowych, zaburzenia snu. Osłabiony odruch kaszlowy zwiększa ryzyko infekcji i leczenia szpitalnego.

Wentylacja nieinwazyjna w warunkach domowych odciąża i regeneruje mięśnie oddechowe. Technika ta polega na stosowaniu sesji oddychania wspomaganego mechanicznie za pomocą respiratora specjalnie przystosowanego do pracy w warunkach domowych. Pacjent oddycha przez szczelną maskę zakładaną na nos. W stanach mniej zaawansowanych chorzy wentylowani są przez kilka godzin, najczęściej w nocy. Taki czas wystarcza do odpoczynku mięśni oddechowych i ich regeneracji. W cięższych stanach czas wentylacji jest wydłużany.

W czasie kiedy chory nie jest wentylowany, zregenerowane mięśnie oddechowe kurczą się w sposób bardziej efektywny, co zmniejsza objawy hipowentylacji płuc i pozwala powrócić do pełniejszej aktywności życiowej.

Unikalne maski opracowane przez nasz zespół są tworzone indywidualnie dla każdego pacjenta. Są mniejsze, lżejsze, wygodniejsze oraz bardziej szczelne od standardowych masek. Pozwalają na większą swobodę ruchów, noszenie okularów, swobodne czytanie, oglądanie telewizji. Chory unika też większości niedogodności masek standardowych (m.in. odleżyn na nosie, przecieków powietrza).

Wentylacja inwazyjna. Nasz zespół ma także pod swoją opieką chorych, którzy z powodu całkowitej niewydolności oddechowej byli wentylowani przewlekle w Oddziałach Intensywnej Terapii i nie mogli opuścić szpitala. Włączenie do programu wentylacji domowej umożliwiło tym pacjentom powrót do domu i dalsze leczenie w przyjaznych, domowych warunkach.

Ośrodek Wentylacji Domowej, Medycyna Specjalistyczna
Bydgoszcz, ul. Łochowska 69, tel. 052 379 91 66, fax 052 583 62 56
www.wentylacjadomowa.pl

Specjaliści anestezjolodzy
dr n.med. Zbigniew Szkulmowski, tel. 0501 46 30 48
lek. med. Waldemar Cyrankiewicz, tel. 0603 64 13 60
z Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Szpitala Uniwersyteckiego w Bydgoszczy, 052 585 46 66