

## Szpital uzyskał dofinansowanie z Ministerstwa Zdrowia na wyposażenie sal Nieinwazyjnej Wentylacji Mechanicznej (sNWM)

Szpital Powiatowy w Limanowej dołączył do jednostek realizujących program polityki zdrowotnej pn. **Krajowy program zmniejszania umieralności z powodu przewlekłych chorób płuc poprzez tworzenie sal nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej na lata 2016-2019** w zakresie zadania: wyposażenie sal nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (sNWM) w aparaturę i sprzęt medyczny w roku 2017 oraz realizacja programu rehabilitacji pneumonologicznej w warunkach domowych dla chorych na POChP po leczeniu zaostrzenia za pomocą nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej w szpitalu w latach 2017-2018.

---

**Przewlekłe niezakaźne choroby płuc są czwartą przyczyną zgonu w Polsce.** Jedną z przyczyn tego stanu jest brak dostępu do od dawna stosowanej metody leczenia ciężkich zaostrzeń tych chorób. Metodą tą jest ratująca życie Nieinwazyjna Wentylacja Mechaniczna (NWM). **Stosowanie NWM w Europie Zachodniej** spowodowało zmniejszenie śmiertelności z powodu zaostrzeń Przewlekłej Obturacyjnej Choroby Płuc (POChP) o **50%**.

Cele programu:

- **zmniejszenie umieralności z powodu zaostrzeń przewlekłej niewydolności oddychania** (z powodu różnych chorób, przede wszystkim z powodu POChP) poprzez wdrożenie i realizację terapii – nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej stosowanej w nowoczesnych, nadzorowanych salach Nieinwazyjnej Wentylacji Mechanicznej (sNWM),
- **zapewnienie dostępności do nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej** w leczeniu zaostrzeń przewlekłej niewydolności oddychania,
- **poprawa jakości życia** poprzez realizację programu rehabilitacji pneumonologicznej w warunkach domowych dla chorych na POChP po leczeniu zaostrzenia przewlekłej niewydolności oddychania,
- **zmniejszenie dysproporcji w dostępie do NWM na terenie Polski i w stosunku do krajów UE.**

W ramach dofinansowania Szpital zakupi:

- respirator do nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej
- respirator przeznaczony do wspomaganie wentylacji okresowej lub okresowej i ciągłej (3 szt)
- stacja centralnego nadzoru - Centrala monitorowania
- urządzenie umożliwiające przyłożkowe monitorowanie (4 szt.):
  - a) EKG trzyodprowadzeniowe,
  - b) liczby oddechów,
  - c) ciśnienia tętniczego krwi metodą nieinwazyjną,
  - d) wysycenia oksyhemoglobiny tlenem (saturacji) metodą przezskórną (pulsoksymetria) -
- łóżko wielofunkcyjne sterowane elektrycznie (2 szt)
- Kapnograf do monitorowania przezskórnego pCO<sub>2</sub>
- Aparat do monitorowania NWM i diagnostyki zaburzeń oddychania w czasie snu, umożliwiający monitorowanie następujących parametrów: przepływ powietrza, chrapanie, pozycja ciała, SpO<sub>2</sub>, HR, wysiłek oddechowy

- Nebulizator z zestawem akcesoriów (maska, ustnik, rurka T do układu respiratora) (4 szt.)
- sprzęt do szybkich oraz regulowanych przetoczeń płynów, w tym co najmniej 1 pompa strzykawkowa - Pompy infuzyjne (4 szt.)
- Elektryczne urządzenie do ssania (2 szt.)
- Analizator do gazometrii

**Szpital w ramach Oddziału Pulmonologii utworzy dwie 2-stanowiskowe sale Nieinwazyjnej Wentylacji Mechanicznej (sNWM).**

Na zakup sprzętu otrzymaliśmy **332 775,00 zł**, natomiast na prowadzenie rehabilitacji pulmonologicznej w 2017 roku otrzymaliśmy **22 380,00 zł**, a w 2018 roku **87 655,00 zł**.