

Sprawdzi wydolność płuc i serca

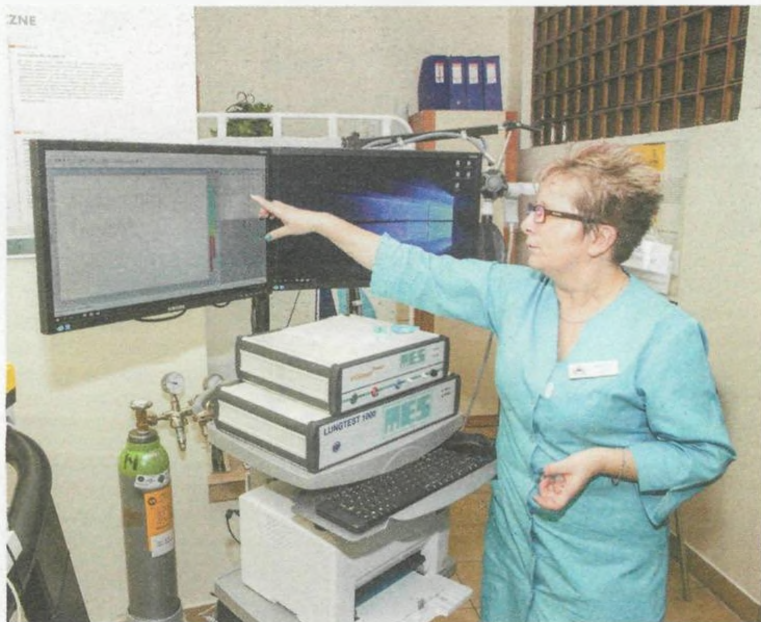
Specjalistyczny Zespół Gruźlicy i Chorób Płuc w Koszalinie wzbogacił się o ergospirometr. Pomoże on wykryć, czy zaburzenia wydolności oddechowej są związane z chorobami płuc, czy serca. To jedyne takie urządzenie na terenie byłego województwa koszalińskiego i drugie w województwie zachodniopomorskim.

Ergospirometr to wysokiej klasy sprzęt do badań wysiłkowych układu oddechania i krążenia. Jest wyposażony między innymi w moduł dyfuzji gazów, moduł wysiłkowy EKG oraz bieżnię medyczną. Badaniem ergospirometrem mogą być objęte osoby dorosłe z wszystkich grup wiekowych oraz zawodowych, zwłaszcza w tych, w których występuje ryzyko związane

z nietolerancją np. substancji lotnych, mających wpływ na ograniczenie wydolności oddechowej. Oczywiście, są pewne przeciwwskazania do wykonania poszczególnych testów, o czym decyduje lekarz po zleceniu innych badań, np. prześwietlenia rentgenowskiego klatki piersiowej. Badanie ergospirometrem pokazuje parametry metaboliczne i wentylacyjne

w teście wysiłkowym. Są one skojarzone z objawami nietolerancji wysiłku, takimi jak duszność, zaburzenia gospodarki kwasowo-zasadowej, zmęczenie. Na podstawie testu można określić wydolność układów podczas kontrolowanego wysiłku fizycznego. Badanie daje też możliwość oceny wpływu prowadzonej terapii u osób chorych.

– Można na tym urządze-



Fot. Magda Pieter (2)



niu wykonać próbę wysiłkową, ale tylko u pacjentów ze stuprocentową wydolnością, a także spirometrię i pomiar dyfuzji gazów – tłumaczy Danuta Ibek, pielęgniarka Pracowni Spirometrii. – Przy niektórych badaniach musi być obecny lekarz, aby na bieżąco sprawdzać stan pacjenta.

Ergospirometr trafił do szpitala przy ul. Niepodległości pod koniec listopada, ale pacjenci korzystają z niego dopiero od kilku dni. Najpierw pracownicy przeszli specjalne szkolenie, bo urządzenie może wykonywać wiele badań, więc jego obsługa nie jest łatwa. Jednak wysiłek podwyższania umiejętności pozwoli na dokładne badanie osób z objawami chorób nie

tylko płuc, ale i serca. Niektóre schorzenia dają podobne oznaki, a ponadto choroby układu krążenia odbijają się też na pracy płuc, pogarszając wydolność oddechową.

– Wielu pacjentów, którzy do nas trafiają z problemami oddechowymi, miało je z przyczyn kardiologicznych, a nie pulmonologicznych – wyjaśnia Robert Szank, dyrektor naczelny Specjalistycznego Zespołu Gruźlicy i Chorób Płuc. – Powinni być leczeni w Szpitalu Wojewódzkim, a nie u nas.

Ergospirometr kosztował 120 tys. zł. Na przekazanie szpitalowi 110 tys. zł na zakup sprzętu kilka miesięcy temu zgodzili się radni miejscy, choć placówka jest pod

zarządem Urzędu Marszałkowskiego. Resztę pieniędzy dopłacił szpital ze swoich funduszy.

Zanim przystąpiliśmy do przetargu, szacowaliśmy koszt zakupu na 150 tysięcy złotych, a wyszło taniej, z czego się bardzo cieszymy – nie kryje Robert Szank. – To jedyne takie urządzenie w naszej części województwa. Dzięki jego zakupowi nasi pacjenci nie będą już musieli jeździć do Szczecina. Oczywiście, z badania mogą korzystać nie tylko nasi pacjenci z oddziałów czy poradni, ale z innych placówek w Koszalinie. Wymagane jest skierowanie od lekarza, pulmonologa lub kardiologa.

(ejm)