

# Szpital Śląski w Cieszynie ma nowy spirometr

Data publikacji: 17.03.2014 16:00

Szpital Śląski w Cieszynie ma nowy spirometr. Urządzenie służy do badania objętości i pojemności płuc, badanie trwa kilka minut, a jest niezwykle ważne w diagnostyce przewlekłych chorób układu oddechowego.

Nowy spirometr trafił na Oddział chorób płuc i gruźlicy Szpitala Śląskiego w Cieszynie. Sprzęt został przekazany przez Fundację Zdrowia Śląska Cieszyńskiego: - **Zakup spirometru był możliwy dzięki środkom przekazanym przez firmę "LAKMA SP. z o.o.". Wartość zakupionego sprzętu wynosi 19.411,92 zł.** - informuje Barbara Karnas ze Szpitala Śląskiego w Cieszynie.

To nie koniec, planowany jest zakup kolejnego takiego urządzenia: - **W najbliższych planach Fundacji jest także zakup, dla potrzeb Poradni chorób płuc i gruźlicy Szpitala Śląskiego, drugiego spirometru, na który złożyli się darczyńcy ze Skoczowa, Ustronia, Końcyc Wlk., Zebrzydowic i Cieszyna** - mówi pracownica Szpitala.

Spirometr służy do mierzenia objętości i pojemności płuc oraz przepływu powietrza znajdującego się w płucach i oskrzelach w różnych fazach cyklu oddechowego. Spirometria jest bardzo ważnym badaniem w diagnostyce przewlekłych chorób układu oddechowego, szczególnie często wykorzystywane przy rozpoznawaniu astmy oskrzelowej czy przewlekłej obturacyjnej choroby płuc (POChP). Ma na celu określenie rezerw wentylacyjnych układu oddechowego, a także określenie szybkości i objętości wymiany gazowej w płucach.

Wskazania do badania spirometrycznego:

- Choroby układu oddechowego
- Operacje na mięszu płucnym
- Monitorowanie leczenia chorób płuc
- Okres rekonwalescencji i rehabilitacji po przebytych chorobach układu oddechowego
- Uczucie duszności z towarzyszącym napadowym lub przewlekłym kaszlem
- Palenie tytoniu.

Jak wygląda badanie? Jest bardzo proste. Pacjent oddycha przez specjalny ustnik połączony rurką ze spirometrem. Po wykonaniu kilku głębszych oddechów należy jak najszybciej wdmuchnąć do aparatu całego zapasu powietrza. Monitor wyświetla wyniki VC - pojemność życiowa oraz FEV - nasiloną objętość wydechowa pierwszosekundowa.

**- Bardzo dziękujemy Fundacji Zdrowia Śląska Cieszyńskiego za zakupioną dla Szpitala Śląskiego aparaturę medyczną mając nadzieję, że również w tym roku ludzie dobrego serca prześlą 1% podatku na rzecz Fundacji. Darowiznę możecie Państwo wpłacić na rachunek w PKO BP nr: 97 1020 1390 0000 6602 0019 0280 -** zachęca Barbara Karnas.

(red.)