

Powszechne badania spirometryczne-kiedy, gdzie, jak i co z tego wynika

Widespread spirometric tests, - when, where, how and what is their meaning.

P. Dąbrowiecki, A. Chciałowski, A. Doboszyńska, A. Badyda

1. Polska Federacja Stowarzyszeń Chorych na Astmę Alergie i POChP
2. Wojskowy Instytut Medyczny
3. Warszawski Uniwersytet Medyczny
4. Politechnika Warszawska

Wprowadzenie

Szacuje się, że na Astmę w Polsce choruje 4 mln osób, a 2 miliony ma poChp. Połowa tych chorych nie wie że ma obturacyjną chorobę płuc.

Cel

Celem badania była ocena przeprowadzonego w Polsce powszechnego badania spirometrycznego.

Metodologia

Ocena dotyczyła ilości przeprowadzonych badań, ich jakości, wyniku zebranych ankiet i przeprowadzonych badań spirometrycznych. U około 8000 osób w całym kraju przeprowadzono badanie spirometryczne i krótką ankietę przed spirometrią. Analizie poddano wyniki uzyskane u 2881 osób. W badaniu spirometrycznym za obturację przyjęto $FEV_1\%FVC < 70$

Wyniki

W Polskim Dniu Spirometrii ośrodki organizujące zadeklarowały wykonanie ponad 8000 badań. Do Federacji trafiło 4088 ankiet z tego do badania włączono 2881 poprawnie wypełnionych.

Astmę (N=244) lub POChP (N=64) rozpoznawano wcześniej u 10,7% badanych (308/2881).

Badanie spirometryczne po raz pierwszy miało wykonane 1860 osób 64,5% wszystkich zbadanych.

Obturację stwierdzono u 357 osób (12,4% badanych).

U osób bez rozpoznania (N=2572) obturację stwierdzono u 289 osób (11,1%).

Osoby bez obturacji (N=2523) zgłosiły następujące przewlekłe objawy w ankiecie: występowanie duszności 869 osób (34,4%), kaszel suchy 952 osoby (37,7%), świszczący oddech zadeklarowało 615 osób (24,4%)

Wnioski

Większość osób mających przewlekłe objawy ze strony układu oddechowego nie miało wykonanej spirometrii pomimo ewidentnych wskazań do wykonania tego badania (przewlekłe występujący kaszel, świsty podczas oddychania, uczucie duszności).

11% chorych nie miało świadomości ryzyka rozpoznania obturacyjnej choroby płuc.