

СПОЖИВЧІ ВЛАСТИВОСТІ СОСОК-ТЕРМОМЕТРІВ

Бреусова С. В., Зудова Є. Ю.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

breusova@ukr.net

Медичний термометр – це один з приладів, який використовується для діагностики. Швидка і точна діагностика захворювань є актуальною необхідністю сучасної медицини. Для маленьких непосидючих дітей соска-термометр це унікальний винахід, який користується попитом у споживачів (батьків).

Метою даної роботи є аналіз асортименту, призначення та споживчих властивостей медичних термометрів у вигляді сосок на вітчизняному ринку.

Термометр-соска це підвид електронного термометра. Вимірювання температури проводиться оральним методом. Його можна використовувати від народження до 4-х річного віку.

Перевагами цих приладів є швидкість вимірювання (за 1 секунду вимірює температуру з точністю до 0,1-0,3 ° С), діапазон вимірювань температури 35,5 - 42,0 ° С, матеріал соски - безпечний для здоров'я силікон, час вимірювання від 90 секунд до 5 хв. (в залежності від моделі), звуковий сигнал після закінчення виміру, можливість санобробки, безпечний (не містить ртуті і скла), універсальний, простий і зручний, має електронну пам'ять, що є зручним для спостережень динаміки температури, автовимкнення.

Недоліки цих термометрів: не можна користуватись ними постійно тому, що це не просто соска; можливість не вчасно розряди батарейки; можлива похибка вимірювання, що часто буває в термометрах електронного типу; може видавати невірні результати вимірювань при закладеності носика у дитини (коли він дихає ротом), якщо малюк сильно спитнів.

Найпоширеніші на ринку України термометри-соски виробників: Little Doctor (Сінгапур), BABY TEMP (Південна Корея), Nuvita (NV2010) (Китай), BEURER (Німеччина), Clatronic (Німеччина), Microlife (Швейцарія), Maman FDTH-V0-5 (Китай), Lord_pigas vs CO (Україна), Vega (Англія), Medisana (Німеччина) та ін.

За результатом проведеного дослідження асортименту сосок-термометрів нами було встановлено, що найбільш цікавим і різноманітним по функціональності асортимент термометрів на Україні представлений виробниками інших країн. Тому нашій країні необхідно удосконалювати свої дослідження в області нових видів даної продукції, а також переймати досвід зарубіжних виробників, що стосується різноманітності асортименту і методів їх виготовлення.