

ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ МЕДИЧНИХ ВИРОБІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ В УКРАЇНІ ТА ЛИТВІ

Дядюн Т.В., Ткаченко М.С.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Вимірювання температури є важливим аспектом медичної діагностики, особливо під час пандемії COVID-19, коли підвищився попит на безконтактні термометри. В Україні та Литві ринок цих виробів активно розвивається, але має свої особливості, тому аналіз характеристик та якості таких виробів допомагає зрозуміти споживчі пріоритети та вплив нормативних регулювань на вибір продукції.

Мета дослідження. Провести товарознавчий аналіз термометрів, представлених на ринках України та Литви. Оцінити відповідність продукції вимогам стандартів і нормативної бази обох країн.

Методи дослідження. Аналіз стандартів для медичних виробів (ISO 80601-2-56, CE), порівняння асортименту, цін та виробників у двох країнах.

Результати дослідження. В Україні популярними є електронні та безконтактні термометри, ртутні поступово вилучаються з обігу через екологічні ризики та вимоги до утилізації, хоча ще залишаються доступними в деяких аптеках, спиртові термометри, як екологічна альтернатива, також присутні. У Литві, сновний акцент зроблено на сертифіковані електронні та інфрачервоні термометри з маркуванням CE. На ринку представлені бренди Braun, Microlife та Omron. Ртутні термометри повністю вилучені з продажу відповідно до директив ЄС. Пандемія COVID-19 спричинила значний попит на безконтактні інфрачервоні термометри в обох країнах через їхню гігієнічність та швидкість вимірювання. Вони активно використовуються в медичних закладах, школах та громадських установах для масових перевірок. В Україні попит на безконтактні моделі зріс серед населення через доступність недорогих китайських брендів (наприклад, Xiaomi). У Литві медичні заклади надають перевагу моделям із більшою точністю та надійністю, які мають сертифікацію ЄС. Цінові категорії та доступність. В Україні більш популярні бюджетні моделі, які коштують від 300 до 1500 гривень. Вироби з Китаю мають високу популярність через низьку вартість, але іноді страждають точність і надійність. У Литві середня ціна термометрів є вищою (від 30 до 70 євро) через орієнтацію на якість і відповідність стандартам ЄС. Продукція європейських брендів, як-от Braun, Omron та Microlife, займає значну частку ринку.

Висновок. Дослідження показало, що ринок медичних термометрів в Україні та Литві має як спільні риси, так і відмінності. Попит на безконтактні термометри зростає в обох країнах завдяки гігієнічності та швидкості вимірювання, але в Литві перевагу надають сертифікованим європейським моделям.