

ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЗАСОБІВ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ

Ю. А. Равлів, В. Р. Мах

*Тернопільський національний медичний університет
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України*

Гіпертонічна хвороба – це захворювання серцево-судинної системи, яке проявляється систематичним підвищенням артеріального тиску. Своєчасне виявлення артеріальної гіпертензії, проведення заходів первинної та вторинної профілактики та призначення адекватної медикаментозної терапії затримує прогресування захворювання, знижує ризик виникнення ускладнень, сприяє поліпшенню якості життя та збереженню працездатності. Актуальним є дослідження фармацевтичного ринку щодо засобів вимірювання артеріального тиску для своєчасної діагностики артеріальної гіпертензії.

MERCHANDISING ANALYSIS OF THE DOMESTIC MARKET OF TOOLS FOR THE BLOOD PRESSURE MONITORING

Yu. A. Ravliv, V. R. Mach

I. Horbachevsky Ternopil National Medical University

Hypertension is a disease of the cardiovascular system, which is manifested by a systematic increase in blood pressure. Timely detection of hypertension, primary and secondary prevention and adequate medication, delays the progression of the disease, reduces the risk of complications, contributes to improving the quality of life and maintain working capacity. The pharmaceutical market research on blood pressure measuring instruments for timely diagnosis of hypertension is relevant.

Вступ. На сьогодні контроль рівня артеріального тиску (АТ) має велике значення, адже серцево-судинні захворювання вже тривалий час залишаються лідерами серед причин смерті, вони впевнено витісняють із цієї позиції інфекційні хвороби [3]. Найпоширенішими серед серцево-судинних захворювань є артеріальна гіпертензія. Згідно з даними ВООЗ, за 2019 р. гіпертонічна хвороба серця, основним проявом якої є артеріальна гіпертензія, входить у десятку причин смерті населення нашої планети [1]. За оцінками ВООЗ, 17,5 млн осіб щороку помирають від інфаркту міокарда та інсульту, однак переконливі наукові дані показують, що до 80 % таких смертей можна уникнути. Для визначення і контролю артеріального тиску використовують тонометри, асортимент яких на вітчизняному ринку є значним.

За сучасними уявленнями ідеальний тонометр має з точністю вимірювати артеріальний тиск, саме точність показників є ключовим критерієм вибору тонометра. Крім того, вони повинні бути зручними та надійними у використанні [2].

На даному етапі підвищення профілактичних заходів у зв'язку із розповсюдженням різних серцево-судинних захворювань призводить до вивчення ринку засобів для контролю артеріального тиску для забезпечення вчасного виявлення патології або для правильного лікування вже наявного захворювання. Отже, актуальним для медичної сестри є вивчення ринку даної групи товарів [3].

Основна частина. Для досягнення поставленої мети проведено товарознавчий аналіз вітчизняного ринку засобів для вимірювання артеріального тиску. Вітчизняний ринок забезпечений такими видами тонометрів: автоматичні, напівавтоматичні, механічні, тонометри на зап'ястя. Різновид тонометрів закордонного виробництва складає 332 види тонометрів. Механічні тонометри в найбільшій кількості постачають з Сінгапуру, що займає 28 % ринку, Швейцарії – 26 %, Англії – 20 %, Китаю – 11 %, КНР – 9 %, Японії – 6 %. Результати проведених досліджень наведено на рисунку 1.

Автоматичні тонометри представлені різними країнами-виробниками. Найбільшу частку ринку

займає Японія, що становить 41 % ринку. Швейцарія займає 17 %, Англія – 11 %, Польща – 9 %, Німеччина – 9 %, Сінгапур – 6 %, Китай – 6 %, КНР – 1 %. Результати проведених досліджень наведено на рисунку 2.

Тонometri на зап'ястя постачають з Японії 52 %, Німеччини – 22 %, Швейцарії – 11 %, Англії – 7 %, Сінгапуру – 6 %, Польщі – 2 %. Результати проведених досліджень наведено на рисунку 4.



Рис. 1. Країни-виробники механічних тонометрів.

Результати проведених досліджень наведено на рисунку 3.

Тонometri на зап'ястя постачають з Японії 52 %, Німеччини – 22 %, Швейцарії – 11 %, Англії – 7 %, Сінгапуру – 6 %, Польщі – 2 %. Результати проведених досліджень наведено на рисунку 4.



Рис. 2. Країни-виробники автоматичних тонометрів.



Рис. 3. Країни-виробники напівавтоматичних тонометрів.



Рис. 4. Країни-виробники тонометрів на зап'ястя.

Висновки. 1. Асортимент вітчизняного ринку забезпечений 322 видами тонометрів.

2. Встановлено країни-постачальники засобів для вимірювання артеріального тиску. З Японії

найбільше до нашої країни постачають автоматичних і напівавтоматичних тонометрів та тонометрів на зап'ястя. З Сінгапуру найбільшу кількість постачають механічних тонометрів.

СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ

1. An Expert Opinion from the European Society of Hypertension-European Union Geriatric Medicine Society Working Group on the Management of Hypertension in Very Old, Frail Subjects / A. Benetos, C. J. Bulpitt, M. Petrovic [et al.] // *Hypertension*. – 2016. – Vol. 67 (5). – P. 820–825.
2. A Randomized Trial of Intensive versus Standard Blood-Pressure Control / SPRINT Research Group, J. T. Jr. Wright, J. D. Williamson [et al.] // *N. Engl. J. Med.* – 2015. – Vol. 373 (22). – P. 2103–2116.
3. Калмикова Ю. С. Застосування засобів фізичної терапії у відновному лікуванні гіпертонічної хвороби / Ю. С. Калмикова, С. А. Калмиков, К. Н. Садат // *Фізична реабілітація та рекреаційно-оздоровчі технології*. – 2017. – № 1. – С. 16–26.

Отримано 16.04.20