

ТЕМАТИЧНИЙ НАПРЯМ 2
ТОВАРОЗНАВСТВО – ОСНОВА ЕКСПЕРТИЗИ ТОВАРІВ

РОЗВИТОК КЛАСИФІКАЦІЇ ВИРОБІВ МЕДИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ
В УКРАЇНІ

Ю. О. Басова,

доцент кафедри товарознавства непродовольчих товарів, к.т.н., доцент;

Л. М. Губа,

доцент кафедри товарознавства непродовольчих товарів, к.т.н., доцент

Вищий навчальний заклад Укоопспілки «Полтавський університет економіки і торгівлі», Україна, м. Полтава

Вироби медичного призначення широко представлені на прилавках не лише сучасних аптечних закладів незалежно від форми власності, типу та розташування, а й на прилавках гіпермаркетів. Актуальність даної роботи обумовлена тим, що за останні роки намітилась тенденція збільшення обсягів виробництва та розширення асортименту виробів медичного призначення.

Метою даної роботи є систематизація та узагальнення інформації щодо класифікації виробів медичного призначення.

Єдиного визначення терміну «вироби медичного призначення» немає. Існує кілька їх визначень [1-3].

Наказом № 050 від 27.07.1999 р. [1] вироби медичного призначення називають вироби медичної техніки, матеріали та медичні вироби, які призначені для діагностики, лікування, профілактики організму людини і (або) забезпечення цих процесів. Постановою № 1497 від 09.11.2004 р. [2] вироби медичного призначення трактує як вироби медичної техніки, матеріали, медичні вироби, обладнання тощо, які застосовуються в медичній практиці. Постановою № 18 від 09.06.2010 р. [3] термін вироби медичного призначення був розширений і включив вироби медичної техніки, матеріали, медичні вироби, обладнання тощо, які застосовуються в медичній практиці для: попередження захворювань; діагностики захворювань; моніторингу, контролю та дослідження морфофункціонального стану організму; лікування, повного або часткового усунення проявів хвороби, заміни чи зміни анатомічного або фізіологічного стану ушкодженого організму або його функцій тощо.

Основною ознакою класифікації виробів медичного призначення є їх функціональність (рис. 1).

До матеріалів відносять групу виробів медичного призначення, які використовуються лише одноразово в лікувально-діагностичному процесі, після чого вони утилізуються. Вироби використовуються багаторазово, мають довгий термін служби, виготовляються із міцних, довговічних матеріалів [4, 5].

Вироби, які застосовують в лікувально-діагностичному процесі,

називають технічними засобами або медичною технікою. Вироби, які полегшують медичному персоналу догляд за хворими, називають предметами догляду за хворими.



Рисунок 1 – Загальна класифікація виробів медичного призначення за функціональною ознакою

Також вироби медичного призначення класифікують за матеріалами виготовлення (текстиль, шкіри, гуми, метали, скло, кераміка, папір та картон, пластичні маси).

Таким чином, основною базовою класифікації виробів медичного призначення є їх функціональність та матеріали виготовлення.

Перелік посилань

1. Про Порядок здійснення державного контролю за якістю та безпекою виробів медичного призначення в процесі їх державної реєстрації в Україні : Наказ національного агентства з контролю за якістю та безпекою продуктів харчування, лікарських засобів та виробів медичного призначення від 27.07.1999 р. №050 [Електронний ресурс] : офіційний веб-портал Верховної Ради України. Нормативно-правова база України. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/z0646-99> – Назва з екрана. – Дата звернення : 04.03.2018.

2. Про затвердження Порядку державної реєстрації медичної техніки та виробів медичного призначення : Постанова Кабінету міністрів України від 09.11.2004 № 1497 [Електронний ресурс] : офіційний веб-портал Верховної Ради України. Нормативно-правова база України. – Режим доступу: <http://zakon0.rada.gov.ua/laws/show/1497-2004-%D0%BF> – Назва з екрана. – Дата звернення : 04.03.2018.

3. Про затвердження Положення про порядок забезпечення потерпілих лікарськими засобами, виробами медичного призначення, постільною та

натільною білизною, перуками Постанова Правління фонду соціального страхування від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань України від 09.06.2010 № 18 [Електронний ресурс] : офіційний веб-портал Верховної Ради України. Нормативно-правова база України. – Режим доступу: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/z0489-10> – Назва з екрана. – Дата звернення : 04.03.2018.

4. Гридасов В.І. Фармацевтичне і медичне товарознавство [Текст] : Підручник / В. І. Гридасов, Л. М. Оридорога, О. В. Винник. – Х. : НФаУ; "МТК-книга", 2004. - 159 с.

5. Дем'яненко В. Г. Медичне та фармацевтичне товарознавство / В.Г. Дем'яненко, В. А. Афанасьєва – Київ. : ВСВ «Медицина», 2010. – 293 с.

THE RELEVANCE OF THE STUDY OF ENERGY ABSORPTION IN HIKING BOOTS

B. Vozniak,

Director of the Institute of Leather Industry;

V. Serveta,

Ph.D

Institute of Leather Industry, the Republic of Poland, Lodz;

M. Stefanyk,

graduate student

Lviv University of Trade and Economics, Ukraine, Lviv

It is known that today demands to shoe is based on its design (engineering, art and its consumer properties). On the other hand, practically all of the most important footwear characteristics for recreation and similar purpose directly or indirectly are losely related to anatomy and biomechanic of the foot.

In the 1950's Koshuba, Yu. P. Zybin, and others emphasised the importance of comprehensive studies of the foot biomechanics for the manufacture of shoes, which properties can maximally satisfy all the consumers' requirements. But in those days there were no special devices which would objectively examine biomechanical characteristics of the foot in oder to create sustainable shoes and the nature of their connection with the relevant shoes characteristics and the main foot functions [3].

Today different scientific schools [4-6] unanimously recognize that sustainable footwear for any purpose (for tourism and other forms of active recreation especially) should not discourage, but (if possible) help the foot to do complex and large-scale complex functions [3]:

a) supporting function: foot keeps body weight; the main support is the calcanean heel and the metatarsal head; the role of the toes is not essential;

b) lokomotory function: thrusting off the body from the reference surface; the sole provides moving body (when the moving foot is the powerhouse of the body);

c) stilted action is to mitigate the negative effect of the repulsion by using