

Підсекція «Технологія та конструювання швейних виробів»

УДК 687.01:615.477

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ТА РОЗРОБКА КЛАСИФІКАЦІЇ ШВЕЙНИХ ВИРОБІВ ЛІКУВАЛЬНО-ПРОФІЛАКТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ

Студ. О.С. Мовчанюк, гр. МгШЕ-15

Асп. Т.П. Артеменко

Наук. керівник проф. С.М. Березненко

Київський національний університет технологій та дизайну

Сучасний асортимент лікувально-профілактичних швейних виробів включає в себе різноманітні вироби, які використовують для лікування та профілактики широкого спектру захворювань, як гострих, так і хронічних. Метою роботи постає розробка класифікації швейних виробів лікувально-профілактичного призначення (ВЛПП) для забезпечення процесів проектування сегменту цих виробів.

На основі проведеного аналізу асортименту виробів лікувально-профілактичного призначення була сформована структура класифікації ВЛПП та розроблена класифікація цих виробів. З існуючої інформації визначено, що вироби можуть бути загального і спеціалізованого призначення, вироби локального впливу, постійного, довготривалого та короткострокового використання.

За статево-віковим призначенням бувають чоловічі, жіночі, дитячі для різних вікових груп. За місцем розташування є шийні, плечові, грудні, грудноперекові, для хребта, для кінцівок, для пояснично-поперекового відділу. За способом виготовлення можуть бути в'язані, шиті та комбінованих способів.

За способом дії та профілактично-лікувального впливу ВЛПП поділяють на:

- коригуючі корсети для грудноперекового відділу, для корекції постави та реклінатори (профілактичний, лікувальний);
- підтримуючі вироби: бандажі (допологові, післяпологові, хірургічний післяопераційний для підтримки м'язів живота, для підтримки внутрішніх органів черевної порожнини, протигрижевий паховий (пупковий), для підняття важких предметів, протирадикулітні еластичні) та фіксатори для нижніх кінцівок, для верхніх кінцівок (руки, ключиці, ліктя, плечового суглобу). Також до цієї групи можна віднести бюстгальтери для жінок після мастектомії;
- антимікробні: постільна білизна, одяг (лікарняний, для реабілітаційного періоду та занять спортом, натільна білизна), головні убори (хустки і тюрбани з терапевтичним ефектом для онкохворих, підшоломники, шапочки), знімні вкладиші (підпахвові);
- компресійні вироби (компресійні бандажі, наколінники, білизна, колготи та ін.);
- масажні вироби: жилети, устілки, різновиди вкладишів до швейних виробів, а також вироби зі зігріваючим ефектом: пояси з різних видів вовни, термобілизна, шорти для схуднення, бандажі.

За складовими пакету матеріалів використовуються ткани полотно різного сировинного складу, трикотажні полотна, натуральні та штучні шкіру і хутро, багат шарові матеріали, неткані матеріали, прокладкові матеріали та наповнювачі різноманітного походження. Для функціонально-декоративних елементів застосовується широкий спектр фурнітури та прикладних матеріалів - гудзики, фіксатори, корсетні пружини, магніти, кнопки, гачки та петлі, тасьма блискавка, еластична тасьма, текстильна застібка, шнури, тасьма тощо.

В результаті роботи на основі аналізу асортименту лікувально-профілактичних виробів сформовано структуру класифікації та вперше розроблено розгорнуту класифікацію ВЛПП за рядом ознак. Проведені дослідження є підґрунтям для проектування сучасних вітчизняних ВЛПП, які зможуть зберегти і значно покращити стан здоров'я споживачів.