

## ТОВАРОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ ОРТОПЕДИЧНИХ УСТІЛОК - СУПІНАТОРІВ

Дядюн Т. В., Баранова І. І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна  
trunovacommodity@gmail.com

**Вступ** Однією з поширених проблем є плоскостопість - деформація стопи, внаслідок опущення її склепінь. Фактори для розвитку плоскостопості чимало, але виділяють основні, це – недостатній розвиток м'язів та зв'язок стопи. Для усунення хвороби можуть проводитися операції, застосовуються спеціальні пов'язки, а також носіння ортопедичного взуття з ортопедичними устілками – супінаторами.

**Мета** Товарознавчий аналіз ортопедичних устілок – супінаторів. Їх дослідження класифікації за властивостями та видами виробів залежно від функціонального призначення.

**Основний матеріал дослідження** Ортопедичні устілки класифікуються за такими властивостями: 1) Ортопедичні - призначені для лікування деформації стопи, поперечного та повздожнього склепіння. 2) Антибактеріальні - виготовленні з унікальних матеріалів, що захищають стопу від неприємного запаху, грибкових захворювань. 3) Лікувально – профілактичні, що націлені на лікування повздожньої та поперечної плоскостопості різних стадій. 4) Масажні – активно діють на основні точки, що знаходяться на стопі. Ортопедичні вироби для стопи використовують для виправлення дефектів стопи – плоскостопості, клишоногості. Супінатор – ортопедичний виріб, що призначений для підтримання склепіння стопи та корекції її біомеханічних порушень. При правильній конструкції супінатор не перешкоджає роботі м'язам. Сучасні ортопедичні устілки побудовані однаковою способом – в області внутрішнього склепіння моделюється супінатор, моделюється поглиблення під п'ятку та підіймається зона перекату, формується метатарзальна подушка у області поперечного склепіння. Залежно від функціонального призначення і розташування коригуючих елементів вирізняють 7 видів ортопедичних устілок: 1. ВП-1 для підтримання повздожнього склепіння; 2. Деторсійні ВП-3 та ВП-4; 3. Для підтримки повздожнього та поперечного склепінь – ПР-6, ВП-6а, ВП-6б. 4. ВП-2, ВП-5 при відхиленні стопи назовні; 5. ВП-7 та ВП-8 при відхиленні стопи всередину; 6. Устілки з компенсаторами укорочення – ВП-9, індивідуальні; 7. Устілки для розвантаження хворобливих місць – ВП-10, індивідуальні.

**Висновки** Устілки - супінатори допомагають зменшити коливання при ходьбі та покращують кровообіг у стопі і голені.