

Спосіб діагностики деформацій стопи, відповідно до якого з датчиків тиску знімають первинну інформацію про величину плантарного тиску під стопою пацієнта, вводять інформацію про плантарний тиск в комп'ютер, на якому проводять обробку одержаної інформації, одержану інформацію про плантарний тиск під стопою за допомогою прикладної програми перетворюють на комп'ютері в зображення відбитка плантарної області стопи, який **відрізняється** тим, що 512 (32x16) елементів шаблону нейронної мережі попередньо заповнюють еталонними зображеннями патологічних станів та норми стопи для визначеної патології, настроюють (навчають) її на створення образів еталонних зображень, підсилюють первинну інформацію про величину плантарного тиску під стопою пацієнта, одержане зображення відбитка плантарної області стопи після обробки за допомогою прикладної програми з комп'ютера передають на вхід нейронної мережі, порівнюють його з еталонними зображеннями патології та норми плантарної ділянки стопи, одержане зображення разом з поставленим мережею діагнозом відображають на моніторі комп'ютера.