

Винахід належить до ортопедії, зокрема до способу діагностики деформацій стопи. Спосіб полягає в одержанні первинної інформації про величину плантарного тиску під стопою, попередньому заповненні нейронної мережі еталонними зображеннями патологічних станів та норми стопи для визначеної патології, підсиленні первинної інформації про величину плантарного тиску під стопою та передачі її на комп'ютер. 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 області стопи, одержане зображення разом з поставленим мережею діагнозом відображають на моніторі комп'ютера.