

Спосіб оцінювання локомоторної функції включає контроль параметрів переміщення, а саме здатності підтримувати рівновагу тіла під час ходьби, керування збереженням положення тіла в динамічних умовах та порівняння отриманих результатів з оцінювальними нормативами. При цьому на тілі суб'єкта контролю розташовують сенсори руху, а на перешкодах розміщують сенсори наближення та сенсори присутності, інформативні сигнали з яких реєструють і через безконтактну мережу передачі даних передають на контролер, де вимірюють сигнал, після чого подають його на персональний комп'ютер, далі порівнюють отримані результати з оцінювальними нормативами, за значенням яких визначають рівень розвитку локомоторної функції.