

Robot H-Man bantu pesakit angin ahmar gerak semula tangan dengan lebih pantas

28/10/2020 20:56 Update: 28/10/2020 20:58

SINGAPURA: Sebuah robot dilancarkan hari ini (28 Okt) yang dapat membantu pesakit angin ahmar menggerakkan semula tangan mereka dengan lebih pantas jika digunakan dengan terapi konvensional.

Robot H-Man dicipta oleh ahli-ahli sains dari Universiti Teknologi Nanyang (NTU) dan pasukan perubatan Hospital Tan Tock Seng.

Pesakit, seperti mereka yang diserang angin ahmar atau mengalami kecederaan boleh bermain permainan di mesin itu.

Robot H-Man boleh merasakan kekuatan lengan pesakit dan membuat keputusan untuk menambah atau mengurangkan daya tahannya.

Ujian klinikal menunjukkan bahawa pesakit mencapai kemajuan 46 peratus lebih tinggi apabila menggunakan H-man bersama terapi konvensional, berbanding dengan hanya menjalani terapi konvensional.

Hospital Tan Tock Seng merancang menggunakan robot itu dalam program rawatannya tahun depan.

- CNA/HK/na