

Pacientes deram primeiros passos e chutes com exoesqueleto, diz Nicolelis



O cientista Miguel Nicolelis disse em sua página do *Facebook* que três pacientes que fazem parte do projeto "**Andar de Novo**" deram seus **primeiros passos e chutes** usando o **exoesqueleto**. Trata-se do equipamento que pretende fazer um jovem paraplégico dar o pontapé inicial da Copa do Mundo de 2014.

Ainda segundo Nicolelis, o exoesqueleto deu seus primeiros passos controlados pela **atividade cerebral** de um paciente, que também pode experimentar a sensação tátil referente a esses movimentos.

Cerca de cem cientistas americanos, europeus e brasileiros trabalham no "Andar de Novo", liderado por Nicolelis. O projeto é resultado de uma parceria entre a Universidade Duke e instituições de Lausanne (na Suíça), Berlim e Munique (ambas na Alemanha), Natal e São Paulo.

O projeto prevê o desenvolvimento de um exoesqueleto controlado por atividades cerebrais capaz de devolver a mobilidade a pessoas paraplégicas. O paciente controlaria o equipamento como se fosse parte de seu próprio corpo por meio de uma interface cérebro-máquina.

Fonte: G1