

▶ 10 Abril, 2017

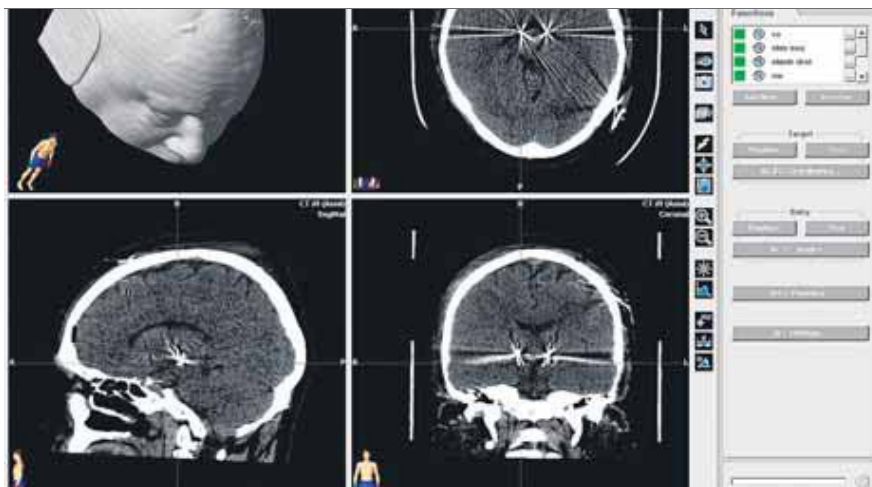
Busquen un fàrmac que freni l'avenç del Parkinson

■ Investigadors de la UOC i Sant Pau avaluen també si l'estimulació magnètica cranial millora les capacitats motores ■ Els experts insisteixen en el diagnòstic precoç per millorar la qualitat de vida

Redacció
BARCELONA

Un equip d'investigadors de la UOC liderat per Jaume Kulisevsky, un referent mundial en malalties neurodegeneratives, està desenvolupant un fàrmac, en col·laboració amb l'Hospital Carlos III de Madrid, que podria frenar l'avenç del Parkinson, una malaltia neurodegenerativa relacionada sobretot amb l'edat i que elimina progressivament una sèrie de grups de neurones. Quan aquestes neurones moren, generen tremolor, lentitud o rigidesa, i això té també conseqüències en la memòria i en altres aspectes que afecten el raïocini.

Encara que no és una



Imatge d'un programa de tractament del Parkinson ■ ARXIU

malaltia mortal, té una incidència alta i cada any es diagnostiquen 18 casos per cada 100.000 persones i la ràtio augmenta a partir dels 40 anys, fins al

punt que el 30% de la població de més de 80 anys té Parkinson.

Amb el fàrmac que s'està desenvolupant i que, segons ha anunciat a través

d'un comunicat l'Hospital de Sant Pau, podria estar enllestit per iniciar la fase experimental a finals d'aquest any, es podrien frenar algunes de les afec-

tacions cognitives que, com destaca el mateix Kulisevsky, "són les que provoquen més estrès tant al cuidador com al malalt".

Una altra línia d'investigació que ha donat a conèixer l'equip de la UOC i l'Hospital de Sant Pau, coincidint que demà és el Dia Mundial del Parkinson, és avaluar si l'estimulació magnètica cranial millora les capacitats motores i els símptomes cognitius i neuropsiquiàtrics associats a la malaltia. Fins ara aquesta tècnica s'ha aplicat en casos de depressió, però ara la UOC ha decidit aplicar-la a pacients amb Alzheimer i Parkinson. Es preveu que la fase d'assaig de l'estudi comenci l'últim trimestre d'aquest any. ■