

**SANITAT INVESTIGACIÓ**

Localitzen per primera vegada els microtrombes que agreugen l'Alzheimer

l MADRID Un equip d'investigadors del Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III (CNIC), el Consell Superior d'Investigacions Científiques (CSIC) i l'Institut d'Investigació Sanitària Fundació Jiménez Díaz (IIS-FJD) ha aconseguit detectar per primera vegada en ratolins vius l'acumulació de microtrombes al cervell d'un model d'Alzheimer mitjançant tècniques de neuroimatge no invasives. Es

calcula que més de la meitat dels pacients amb Alzheimer presenten microtrombes al cervell com a resultat d'un estat procoagulant subjacent. Els esmentats microtrombes afecten directament el flux sanguini cerebral i promouen l'avenç de la patologia. I encara que existeixen tractaments anticoagulants capaços d'alentir-ne la progressió, aquests microtrombes romanen indetectables fins a l'avaluació del teixit

cerebral post mortem, cosa que impedeix identificar a temps els pacients que podrien beneficiar-se d'aquesta oportunitat terapèutica.

Aquesta nova eina obre la porta a identificar els pacients que serien candidats a ser tractats amb teràpia anticoagulant ja disponible a la clínica, la qual cosa ofereix una nova estratègia terapèutica davant d'una malaltia que encara no té cura.