

València, 14.01.14

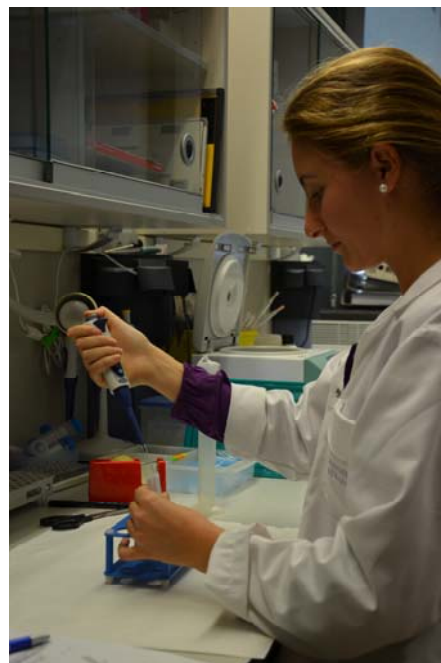
La Universitat inicia una tècnica pionera per a corregir la hipertensió resistent a fàrmacs

- Els investigadors de la Facultat de Medicina i Odontologia, en col·laboració amb l'Institut d'Investigació Sanitària INCLIVA, desenvolupen un assaig clínic consistent en l'ús d'un cateterisme per a inhibir la inervació renal.

Científics de la Facultat de Medicina i Odontologia de la Universitat de València, en col·laboració amb l'Institut d'Investigació Sanitària INCLIVA i a través dels Serveis de Radiodiagnòstic, Cardiologia i Medicina Interna de l'Hospital Clínic Universitari de València, desenvolupen una tècnica pionera per a tractar la hipertensió arterial refractària, és a dir, resistent a la medicació. La tècnica coneguda com denervació renal s'ha iniciat com assaig clínic –fase prèvia a l'aplicació generalitzada- i el seu objectiu és disminuir el nombre de fàrmacs necessaris per a controlar la pressió arterial. La iniciativa s'emmarca dins d'un projecte multidisciplinar coordinat pels investigadors José Redón, catedràtic de Medicina i director científic de l'Institut d'Investigació Sanitària INCLIVA, Julio Palmero i el catedràtic Juan Sanchis.

“La peculiaritat d'aquests pacients hipertensos és que no responen a la teràpia habitual amb medicació, ja que, fins i tot, prenent fins a set fàrmacs, segueixen sent-lo. La tècnica s'aplica gràcies a la col·laboració dels Serveis de Cardiologia, Medicina Interna i Radiodiagnòstic” explica el cap del servei de Radiodiagnòstic de l'Hospital Clínic Universitari de València, Julio Palmero.

Malgrat els avanços en el tractament farmacològic, en un percentatge significatiu de pacients no s'aconsegueix un control adequat de les xifres de pressió arterial, situació



denominada hipertensió resistent. Per altra banda, “una proporció de pacients hipertensos no segueix adequadament el tractament, especialment quan es requereixen múltiples medicaments, amb la qual cosa augmenta el risc de complicacions cardíques”, argumenta el catedràtic de la Facultat de Medicina i cap de secció de Cardiologia de l’Hospital Clínic, Juan Sanchis.

CATÈTER AMB DISPOSITIU DE RADIOFREQUÈNCIA

L’ús d’aquesta tècnica es basa en observacions que indiquen que l’augment de l’activitat nerviosa renal pot exercir un paper important en la hipertensió arterial i en el desenvolupament de hipertensió resistent. Per això, aquest assaig clínic consisteix en suprimir l’activitat dels nervis renals mitjançant la introducció d’un catèter en les artèries renals que eliminen selectivament la seua innervació a través de menudes ablacions.

Estudis preliminars han demostrat la seguretat de la tècnica i resultats prometedors en el control de la hipertensió arterial, encara que la seua efectivitat s’ha de confirmar amb nous estudis. Per tant, “l’aplicació d’aquesta nova tècnica haver de realitzar-se dins de projectes d’investigació que seguisquen criteris estrictes”, apunten els doctors.

En aquest sentit, el projecte s’ha centrat en pacients que ja han presentat complicacions cardíques. Si la tècnica fóra eficaç repercutiria, d’una banda, en una millora en el pronòstic dels pacients amb hipertensió arterial resistent i, per una altra, en una reducció de costos per al sistema sanitari al disminuir el nombre de fàrmacs necessari per als tractaments.