

NOTA DE PRENSA

08-07-2010

Sant Pau lidera un estudio multicéntrico que demuestra que el infarto de miocardio se puede diagnosticar más precozmente, gracias a un nuevo biomarcador, la troponina T ultrasensible.

Este estudio es el primero en España que analiza como los nuevos biomarcadores de infarto de miocardio afectarán el manejo clínico de los pacientes con síndrome coronario agudo, uno de los diagnósticos más frecuentes en los servicios de Urgencias.

La troponina T es un componente que se encuentra únicamente en el tejido cardíaco y que sólo aparece en sangre cuando se lesiona el corazón. Con métodos ultrasensibles ahora se pueden medir cantidades muy pequeñas de Troponina T, permitiendo detectar infartos más pequeños y más precozmente.

El estudio sobre síndromes coronarios agudos ha sido premiado en el Congreso Norteamericano de Bioquímica Clínica y en el Congreso Nacional de Emergencias.

Un estudio multicéntrico, liderado por Jordi Ordóñez del Servicio de Bioquímica y por Miquel Santaló de la Unidad de Semicríticos del Servicio de Urgencias, ambos del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, ha demostrado como los nuevos biomarcadores ultrasensibles para el diagnóstico del infarto de miocardio permiten diagnosticar más precozmente un mayor número de infartos de miocardio.

El estudio, en lo que participan el Hospital de Sant Pau, como coordinador, el Hospital Severo Ochoa de Leganés, el Hospital Miguel Servet de Zaragoza, el Hospital Clínico de Valencia y el Hospital Clínico de Málaga, ha incluido 360 pacientes con síndrome coronario y ha demostrado como la medida de un biomarcador cardíaco, la troponina T ultrasensible, permite reconocer más pacientes con infarto de miocardio y de manera más precoz. El diagnóstico o la exclusión de la existencia de infarto en estos pacientes, y en consecuencia, la necesidad de tratamiento específico, requiere en la actualidad periodos largos de observación en muchos de éstos pacientes.

Los resultados del estudio demuestran como el nuevo biomarcador, la troponina T ultrasensible, ayudará a optimizar el manejo de los pacientes en los servicios de Urgencias. Por una parte, permitirá iniciar los tratamientos específicos de manera más precoz que en la actualidad y, por otra parte, permitirá acortar las estancias en los servicios de Urgencias, contribuyendo a mejorar la eficiencia asistencial.

Más información:

Comunicación corporativa y relaciones ciudadanas

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

93 553 78 30

premsa@santpau.cat