

**13:00h.- "Disfunción de la microcirculación coronaria, enfermedad cerebral de pequeño vaso y depresión en el paciente con cardiopatía isquémica: un Proyecto Integrado de Excelencia del Hospital Clínico San Carlos".**

*D. Hernán David Mejía Rentería. Investigador del Servicio de Cardiología. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*

Estudios retrospectivos han mostrado que la disfunción de la microcirculación (DMC) coronaria puede tener un papel determinante en la evolución clínica y pronóstico de los pacientes con cardiopatía isquémica (CI). Sin embargo, su valoración ha quedado relegada a un segundo plano en la práctica diaria debido a la falta de conciencia y de herramientas diagnósticas, de manera que el abordaje de la CI se basa principalmente en el estudio de las arterias coronarias epicárdicas. La DMC coronaria puede estar relacionada con los eventos adversos y la recurrencia de síntomas que un porcentaje significativo de pacientes con CI experimentan a pesar de la revascularización coronaria, y que a su vez puede afectar su calidad de vida y su esfera afectiva, conllevando un mayor riesgo de depresión. Por otra parte, no se ha estudiado si la DMC coronaria puede ser indicativa de enfermedad microcirculatoria en otros órganos diana como el cerebro, su relación con la depresión, ni el papel que desempeñan algunos factores biológicos como el endotelio, la inflamación y las plaquetas en dicho contexto. El presente estudio, con un diseño prospectivo y doble ciego, tiene como objetivo investigar la prevalencia de la DMC coronaria en pacientes con CI estable y su relación con: 1) eventos adversos 2) enfermedad cerebral de pequeño vaso, 3) función plaquetaria, inflamación y disfunción endotelial sistémica, y 4) depresión.

Bibliografía:

- Marzilli M, Merz CNB, Boden WE, et al. Obstructive coronary atherosclerosis and ischemic heart disease: an elusive link! J Am Coll Cardiol. 2012;60(11):951-956.

- Echavarría-Pinto M, Escaned J, Macías E, et al. Disturbed coronary hemodynamics in vessels with intermediate stenoses evaluated with fractional flow reserve: a combined analysis of epicardial and microcirculatory involvement in ischemic heart disease. Circulation. 2013;128(24):2557-2566.
- Wilcox ME, Freiheit EA, Faris P, et al. Depressive symptoms and functional decline following coronary interventions in older patients with coronary artery disease: a prospective cohort study. BMC Psychiatry. 2016 Aug 4;16:277.

**13:30h.- IdISSC: Presentación del nuevo Plan Estratégico 2016- 2020**

*Dña. Elena Urcelay García. Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*

La Directora Científica del IdISSC procederá a resumir el Plan Estratégico que marcará las directrices de actuación institucional para el próximo quinquenio. Se expondrán brevemente las conclusiones del análisis interno y del entorno, que han cristalizado en el análisis DAFO en cuya elaboración han participado integrantes del Instituto, miembros del Comité Científico Externo, de la Comisión de Investigación y colaboradores del ámbito empresarial. Se comunicará la reformulación estratégica diseñada y la misión, visión y valores revisados. Se plantea una nueva estructura científica a través de la adaptación de las Áreas actuales orientadas a los nuevos retos estratégicos del Instituto y basada en las capacidades y potencial de los grupos que las conforman. Se difundirán los Objetivos Estratégicos para cuya consecución se definen Ejes y Planes de acción sobre los que se ha basado la modelización estratégica del IdISSC. Asimismo, se mencionará la estructura del Plan Científico Cooperativo para este periodo.

**13:50h.- PREGUNTAS**