

**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".**

- *Dra. Blanca Reneses Prieto. Jefe del Servicio de Psiquiatría & Prof. Asociada UCM. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*
- *Dr. Tomás Palomo Álvarez. Catedrático Dpto. Psiquiatría de la Facultad de Medicina UCM. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*
- *Dra. María Dulcenombre Gómez Garre. Investigadora FIBHCSC-Estabilizada ISCIII del Servicio de Medicina Interna III. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*
- *Dra. Laura Gutiérrez Gutiérrez. Investigadora Ramón y Cajal del Servicio de Hematología. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*
- *Dr. Juan Lorenzo Arrazola García. Jefe de Servicio de Radiodiagnóstico & Prof. Asociado de la UCM. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*
- *Dr. Jorge Matías-Guiu Guía. Jefe de Servicio de Neurología & Catedrático del Dpto. de Medicina de la Facultad de Medicina de la UCM. 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.

**13:30h.- Presentación Memoria Científica IdISSC 2015 y resultados de la Acción Estratégica en Salud 2016.**

- *Dra. Elena Urcelay García. Directora Científica del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*
- *Dra. Carmen Martínez Valero. Gestión del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).*

Año tras año, la memoria de la actividad científica del IdISSC recopila los esfuerzos y logros de los investigadores y se convierte en documento de referencia para la actualización de la producción científica de cada grupo de investigación y del IdISSC. En esta presentación se expondrán brevemente los principales resultados de la investigación, destacando en primer lugar, la participación en proyectos europeos, la participación en redes de investigación colaborativa nacionales e internacionales así como los recursos humanos integrados en el instituto financiados por entidades públicas. En segundo lugar, se mostrará el análisis de las publicaciones científicas de cada una de las áreas del IdISSC y de los grupos que lo integran. Y, en tercer lugar, se darán unas breves directrices sobre cómo completar la información científica que se solicita para realizar la memoria.

Finalmente, se informará de los resultados de la Acción Estratégica en Salud de la convocaría del año 2016 y se analizará la participación por parte del personal del IdISSC.

**13:50h.- PREGUNTAS**