

13:00h.- PRESENTACIÓN DEL SEMINARIO

13:10h.- Desvelando la compleja identidad de la obesidad

Dr. Miguel Ángel Rubio Herrera. Jefe de Sección de Endocrinología y Nutrición & Prof. Asociado del Dpto. de Medicina de la Facultad de Medicina de la UCM. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

Se van a presentar las grandes líneas de trabajo de su grupo centrado en:

1. Implicación de las hormonas gastrointestinales en la regulación del apetito y peso corporal.
 - Estudios experimentales en ratas diabéticas en los que se demuestran los cambios en péptidos gastrointestinales, antes y después de cirugía metabólica y su efecto sobre la regulación de la glucosa.
 - Estudios en humanos, centrado en identificar marcadores genéticos que codifican para hormonas gastrointestinales y su respuesta ponderal y metabólica tras cirugía bariátrica.
2. Papel del estrés en el desarrollo y mantenimiento de la obesidad (en colaboración con el Instituto de Psiquiatría y Salud Mental), identificando fenotipos de obesidad mórbida asociados a una mala adaptación a las situaciones de estrés y en analizar su posible asociación a variantes de genes del eje Hipotálamo-Hipofiso-Adrenal.
3. Relación entre Obesidad y Cáncer, cuya finalidad es identificar factores de riesgo circulantes de desarrollo de cáncer gastrointestinal en sujetos obesos. Se compararán niveles circulantes de adipocinas así como patrones de expresión de miRNAs, tanto en tejido adiposo omental y subcutáneo como en suero, en pacientes con cáncer gastrointestinal y obesidad, en comparación con grupos control sin cáncer y sin obesidad.

Bibliografía:

1. López-Pantoja JL, Cabranes JA, Sanchez-Quintero S, Velao M, Sanz M, Torres-Pardo B, Ancín I, Sánchez-Pernaute A, Rubio MA, Pérez Aguirre E, Barabash A, Cabrerizo L, Torres. A. Single-anastomosis duodenoileal bypass with sleeve gastrectomy: metabolic improvement and weight loss in first 100 patients. Surg Obes Relat Dis. 2013; 9. 731-5.

2. Ramos-Leví AM, Sánchez-Pernaute A, Matía P, Cabrerizo L, Barabash A, Hernández C, Calle-Pascual A, Torres AJ, Rubio MA. Diagnosis of diabetes remission after bariatric surgery may be jeopardized by remission criteria and previous hypoglycemic treatment. Obes Surg 2013; 23: 1520-6
3. Cabrerizo L, Rubio MA, Lopez-Ibor JJ, Barabash A. Personality profiles between obese and control subjects assessed with five standardized personality scales. Actas Esp Psiquiatr. 2012 ; 40:266-74.
4. Torrecilla E, Fernández-Vázquez G, Vicent D, Sánchez-Franco F, Barabash A, Cabrerizo L, Sánchez-Pernaute A, Torres AJ, Rubio MA. Liver upregulation of genes involved in cortisol production and action is associated with metabolic syndrome in morbidly obese patients. Obes Surg. 2012; 22: 478-86.

13:30h.- Oportunidades de financiación europea- Programa Marco de Investigación e Innovación Horizonte 2020 y otras ayudas europeas en el ámbito de la investigación biomédica.

Dña. Marina López Pérez. Gestora de Proyectos Europeos. Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC).

En Diciembre de 2013 se publicaron las primeras convocatorias del nuevo programa de Investigación e Innovación HORIZON 2020. Este programa será el principal mecanismo para financiar líneas de investigación en Europa durante el periodo 2014-2020. Esta ponencia resumirá las principales características y novedades del programa y resaltarán las convocatorias abiertas para el 2014/2015. Además se resaltarán otras oportunidades de financiación a nivel europeo en el ámbito de la investigación biomédica tales como las ERANETS.

13:50h.- PREGUNTAS

Actividad Docente, con nº exp. 13/1979, acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid-Sistema Nacional de Salud, con 4,6 créditos de formación continuada para las siguientes profesiones: Biólogos, Bioquímicos, Farmacéuticos, Médicos, Odontólogos/Estomatólogos, Psicólogos Clínicos, Químicos y Radiofísicos hospitalarios.