



Instituto de Investigación Sanitaria
del Principado de Asturias

Título: "Nuevos marcadores de riesgo cardiovascular en autoinmunidad"

Ponente: Patricia López Suárez (Grupo Investigación básica y traslacional en enfermedades inflamatorias)

Tipo de Actividad: Seminario de Investigación

Fecha: 30 de enero de 2019

Hora: 14:00h

Lugar de Impartición: Sala HUCA S2-006

Número estimado de asistentes: 40

Breve Resumen del contenido:

El desarrollo de aterosclerosis prematura, como consecuencia de un endotelio vascular dañado, es una de las complicaciones más frecuentes en pacientes con patologías autoinmunes, siendo responsable de su elevada incidencia de enfermedad cardiovascular. Este hecho no puede ser explicado únicamente por la presencia de los factores clásicos de riesgo cardiovascular, como hipertensión, diabetes, dislipemia, tabaquismo, obesidad o sedentarismo, sino que parece depender principalmente de una serie de factores no clásicos asociados a parámetros típicos de la enfermedad, como inflamación crónica, terapias y alteraciones en células y moléculas del sistema inmune, que afectan al equilibrio entre el daño y la reparación del endotelio vascular. Es por ello, que resulta crucial profundizar en el conocimiento de estos factores de riesgo cardiovascular no clásico con el objetivo de identificar nuevos biomarcadores de daño vascular y aterosclerosis **subclínica** que permitirían realizar una intervención precoz para prevenir complicaciones cardiovasculares y utilizarse como posibles nuevas dianas terapéuticas.

En el seminario impartido por la Dra. Patricia López, se expusieron los resultados más relevantes del análisis de biomarcadores de riesgo cardiovascular en pacientes con autoinmunidad sistémica desarrollado en los últimos años en el marco de diversos proyectos de investigación financiados por el Instituto de Salud Carlos III, coordinados por el Área de Inmunología de la Universidad de Oviedo, y en el que colaboran investigadores de los servicios de Medicina Interna, Reumatología y Neurología del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).