

Barcelona acoge un simposio sobre el microbioma pulmonar

EFE 01/06/2016 (13:16)

Barcelona, 1 jun (EFE).- Barcelona acogerá a partir de mañana un congreso sobre las posibilidades que abre la investigación del microbioma pulmonar, organizado por la Fundación Barcelona Respiratory Network (BRN) junto con el Centro de Regulación Genómica (CRG).

Según un comunicado de la Fundación BRN, el microbioma pulmonar -conjunto de microbios que integran una microbiota, con sus genomas-, es de gran relevancia, ya que "plantea nuevas opciones terapéuticas" y puede ayudar a tratar enfermedades respiratorias desde el enfoque de la medicina personalizada y, por tanto, lograr una mejor aplicación sobre el paciente.

Con el título "The microbiome in respiratory medicine", la Fundación BRN, con el apoyo de la Sociedad Respiratoria Europea y otros socios, pondrá en marcha mañana un taller para favorecer debates entre investigadores y un simposio abierto al público el 3 de junio.

Ambos encuentros reunirán a expertos que investigan el microbioma pulmonar, como Gary B. Huffnagle de la Universidad de Michigan, que ha estudiado los patrones de la microbiología en el aparato respiratorio; Philip Molyneaux, del Hospital Royal Brompton de Londres, especialista en la microbioma de la fibrosis pulmonar; y Sanjay Sethi, de la Universidad de Búfalo, con una larga trayectoria en el estudio de la influencia de la microbiología en la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).

Este evento servirá para establecer una red más amplia a nivel internacional con investigadores líderes en la materia y esclarecer una cuestión poco estudiada, sobre todo en España.

En este mismo ámbito, existe un trabajo de siete hospitales catalanes liderado por el director del servicio de neumología de la Corporación Sanitaria Parc Taulí, Eduard Monsó, cuyo objetivo es ver qué papel juegan los microorganismos en una de las enfermedades respiratorias más frecuentes.

Monsó ha destacado que hasta ahora se ha estudiado mucho "la interacción del microbioma en otras partes del cuerpo", como el microbioma intestinal, pero en el caso de las enfermedades pulmonares su estudio no está tan extendido "a pesar de su relevancia". EFE