O.J.D.: 16591
E.G.M.: No hay datos
Tarifa: 440 €

GACETA MÉDICA

Fecha: 12/09/2011
Sección: ESPECIAL
Páginas: 19

INVESTIGACIÓN/ El VHIR y el Ciberdem centran el estudio en pacientes con HBA1 mayor del 18 por ciento

Explican por qué los diabéticos sufren más infecciones

● Relacionan la baja actividad fagocitaria de los macrófagos con el mal control glucémico en DM2

GM REDACCIÓN
Barcelona

Un estudio del Instituto de Investigación Vall d'Hebron (VHIR) ha demostrado la relación entre la baja actividad fagocitaria de los macrófagos y el mal control de la glucosa de los pacientes con diabetes tipo II, un descubrimiento que podría explicar la mayor susceptibilidad de los diabéticos a sufrir todo tipo de infecciones.

El trabajo, en el que también ha participado el Ciber de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (Ciberdem), ha medido la actividad fagocitaria en pacientes que padecían DM2 y tenían un mal control metabólico, concretamente en los que tenían una hemoglobina glicosilada (HBA1) mayor del 8 por ciento.

Como explica Rafael Simó, responsable del estudio y del grupo de investigación en Diabetes y Metabolismo del VHIR, se les ingresó 5 días para optimizar el control de la glucemia y se les realizó la citada medida antes y después del ingreso. "Ante un mal control, la actividad de los macrófagos es escasa y cuando los pacientes tienen unos niveles de glucemia que se acercan a los correctos después del ingreso, la actividad se normaliza recuperando su papel fundamental en la inmunidad y en el control de las infecciones", concluye.

Rafael Simó, investigador del VHIR, responsable del estudio.