



Identifican una nueva diana terapéutica contra la principal causa de ceguera en Occidente

El grupo de investigación en Diabetes, Endocrinología y Metabolismo del Instituto de Investigación del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona dirigido por Rafael Simó, ha identificado una nueva diana terapéutica contra la retinopatía diabética, frecuente en pacientes con diabetes y principal causa de ceguera en países desarrollados. La publicación, que recoge la revista 'Diabetología', establece por primera vez que existe una disminución de una proteína denominada IRBP (Interphotoreceptor retinoid-binding protein) en una fase muy inicial de la citada enfermedad. Con este hallazgo, se identifica una nueva diana terapéutica para esta enfermedad de la retina que constituye una de las complicaciones más frecuentes en diabéticos. La proteína se encuentra en la retina y es fundamental para el ciclo visual, al ser transportadora de la vitamina A y nutrir células fotorreceptoras del ojo. La retinopatía diabética provoca una neurodegeneración de la retina que ya está presente antes de que pueda detectarse alguna anomalía de la microcirculación ■