



La Fundación Mapfre premia a los traumatólogos Ripoll, De Prado y Vaquero

ABC

MADRID. El traumatólogo Pedro Luis Ripoll, junto a los doctores Mariano de Prado y Javier Vaquero de la Fundación Amical de Murcia han sido galardonados con uno de los premios más importantes de investigación que se conceden en España, el de la Fundación Mapfre al desarrollo de la traumatología aplicada. El galardón reconoce la introducción de nuevas técnicas, quirúrgicas o clínicas, en la especialidad de Traumatología y Cirugía Ortopédica.

En esta edición, el jurado ha elegido el trabajo de la Fundación Amical (Asociación Médica para la Investigación y Desarrollo de las Ciencias del Aparato Locomotor) centrado en la utilización de células madre adultas para el tratamiento de lesiones complicadas: osteonecrosis, daños en el cartilago articular y pseudoartrosis.

La investigación, realizada a lo largo de dos años, incluye una parte muy importante en *experimentación animal* y otra clínica en la que se recoge un centenar de 100 intervenciones en articulaciones de cadera, rodilla y hombro, así como defectos del cartilago y pseudoartrosis. El estudio recoge la experiencia sobre el empleo de células madre más importante que se ha realizado en España, y una de las más relevantes del mundo en su aplicación a tantos tipos diversos de articulaciones.

Reparación con células madre

Los traumatólogos Pedro Luis Ripoll, Mariano de Prado, y Javier Vaquero fueron los primeros que en agosto de 2006 trataron con células madre adultas una necrosis de la cabeza del fémur. La experiencia clínica y experimental que se recoge en el trabajo de los doctores Ripoll, de Prado y Vaquero había sido sometida previamente al debate médico en 10 reuniones médicas nacionales e internacionales.

Pedro Luis Ripoll expresó ayer su satisfacción por el premio obtenido, el octavo que consigue la fundación Amical, cuyo objetivo es promover el desarrollo de técnicas mínimamente invasivas en la cirugía del aparato locomotor. La fundación inició sus trabajos con nuevas técnicas que permitían reconstruir el ligamento cruzado anterior con cirugía artroscópica. Impulsó más tarde una línea de investigación sobre el tratamiento de las lesiones del cartilago articular.