

nota de prensa

El Hospital Universitari General de Catalunya trata lesiones, inflamaciones y artrosis con terapias biológicas

Sant Cugat del Vallès, 15 de abril. La Unidad de Terapias Biológicas en Traumatología, Articura Biologics, del Hospital Universitari General de Catalunya trata a pacientes que padecen inflamación de tendones (tendinitis), artrosis o desgaste de las articulaciones (artrosis), lesiones musculares y lesiones deportivas. Para tratarlas, en Articura Biologics, los especialistas desarrollan diversos tratamientos biológicos como el plasma rico en plaquetas (PRP) o las células madre adultas, en función de la patología del paciente.

La técnica de PRP consiste en la infiltración de plasma rico en plaquetas en las articulaciones afectadas. El procedimiento consiste en la extracción de sangre del paciente, su centrifugación disponiendo sus componentes -hematíes, leucocitos, plaquetas, proteínas- en distintas fracciones según el gradiente de su densidad para la obtención de los factores de crecimiento liberados por las plaquetas. Posteriormente, el plasma obtenido se inyecta en la zona a tratar de forma directa o asistida por ecografía.

La acción del PRP permite reducir el dolor, mejorar la función articular, impulsar el proceso de cicatrización y enlentecer la evolución de la artrosis hasta donde biológicamente sea posible.

Este tratamiento no requiere hospitalización ni anestesia y el tiempo estimado no suele superar los 30 minutos. La ventaja de la utilización del plasma rico en plaquetas es que se basa en un procedimiento natural al ser preparado con la propia sangre del paciente por lo que no existe riesgo de rechazo ni efectos secundarios. El producto obtenido tiene una excelente facultad regenerativa en el tratamiento de lesiones músculo esqueléticas.

En referencia al uso de las células mesenquimales, éstas son células madre adultas multipotentes y actúan en la regeneración y reparación de los tejidos dañados ayudando a su cicatrización, evitando la muerte celular y facilitando la formación de nuevos vasos sanguíneos. Tienen un gran potencial para la aplicación en la medicina regenerativa y se obtienen de diversos tejidos como puede ser la grasa o el propio hueso. Estas células ejercen un importante efecto antiinflamatorio y tienen la capacidad de diferenciarse hacia distintos tipos de tejido como hueso, músculo o cartílago. Igual que el PRP el tratamiento con células madre adultas se realiza de forma ambulatoria, no requiere hospitalización, es mínimamente invasivo y no tiene riesgo de rechazo.

nota de prensa

El Hospital Universitari General de Catalunya trata lesiones, inflamaciones y artrosis con terapias biológicas

Sobre quirónsalud

Quirónsalud es el mayor grupo hospitalario de España y el tercero de Europa. Cuenta con más de 35.000 trabajadores en más de 120 centros sanitarios, entre los que se encuentran 45 hospitales que ofrecen 6.800 camas hospitalarias. Dispone de la tecnología más avanzada y de un gran equipo de profesionales altamente especializados y de prestigio internacional. Entre sus centros, se encuentran el Centro Médico Teknon, Ruber Internacional, Hospital Universitario Quirónsalud Madrid, Fundación Jiménez Díaz, Hospital Quirónsalud Barcelona, Hospital Universitario Dexeus, Policlínica de Gipuzkoa, etc.

El Grupo trabaja en la promoción de la docencia (ocho de sus hospitales son universitarios) y la investigación médico-científica (cuenta con el Instituto de Investigación Sanitaria de la FJD, único centro investigador privado acreditado por la Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación).

Asimismo, su servicio asistencial está organizado en unidades y redes transversales que permiten optimizar la experiencia acumulada en los distintos centros y la traslación clínica de sus investigaciones. Actualmente, Quirónsalud está desarrollando más de 1.600 proyectos de investigación en toda España y muchos de sus centros realizan en este ámbito una labor puntera, siendo pioneros en diferentes especialidades como oncología, cardiología, endocrinología, ginecología y neurología, entre otras.

Para más información:
Comunicación
Pilar Rosas
93 587 93 93
65 681 16 45