

# *Medicina celular y regenerativa en Santiago de Cuba*

---



Santiago de Cuba, 4 ene (RHC) Más de 400 pacientes santiagueros han sido beneficiados con el uso de la medicina celular y regenerativa en la rama de ortopedia, en el hospital general Juan Bruno Zayas, desde que comenzó a aplicarse el tratamiento en ese centro, hace cinco años.

Jorge Moreno, jefe del servicio de ortopedia y traumatología en esa institución, dijo a la Agencia Cubana de Noticias que se han atendido fundamentalmente la osteoartritis de rodilla y otros problemas asociados a esa articulación compleja, con un índice de efectividad de alrededor del 75 por ciento.

Moreno resaltó el logro de una notable mejoría en los pacientes que acudían a consulta con intenso dolor, aumento del volumen de la rodilla y limitación funcional (que en ocasiones les exigía el uso de un bastón), y que tras recibir el tratamiento se sintieron sumamente aliviados y ganaron calidad de vida.

La osteoartritis de rodilla afecta sobre todo a personas mayores de 40 años, tiene mayor tendencia en el sexo femenino y los principales factores predisponentes para su desarrollo son la obesidad y el mal alineamiento (deformidades angulares que se deben a la ausencia de apoyo lineal vertical sobre la articulación), explicó.

Esos factores aceleran los cambios degenerativos, apuntó el especialista, al tiempo que subrayó la labor

de investigación que realizan sus colegas en el 'Juan Bruno Zayas' para continuar el empleo de ese novedoso tratamiento con mejores resultados.

Entre las prestaciones que distinguen el servicio de ortopedia en ese hospital, está un novedoso y eficaz modelo de prótesis de cadera y del instrumental asociado a ese dispositivo, fabricado por la compañía española Surgival, que fue introducido en 2017 y beneficia a pacientes de las provincias orientales, comentó.

Algunas de las ventajas de ese modelo de prótesis son el movimiento del paciente a los dos días de la operación y una mayor garantía de calidad de vida, consistente sobre todo en la eliminación del dolor al trasladarse y de otras limitaciones asociadas a las molestias en la cadera, añadió Moreno.

Además del 'Juan Bruno Zayas', en el territorio indómito el hospital provincial Saturnino Lora tiene importantes resultados en el uso ortopédico de la medicina celular y regenerativa, que ha alcanzado gran auge en el mundo por sus aportes a la sostenibilidad de los sistemas de salud y por el alto grado de asimilación de los pacientes, ya que es una técnica biológica.

Método menos invasivo y costoso que persigue sustituir o regenerar células, tejidos u órganos para el restablecimiento de funciones perdidas, la medicina celular y regenerativa se inició en Cuba en 2004 en el Instituto de Hematología e Inmunología, de La Habana, a partir de la terapéutica con células madre adultas autólogas provenientes de la médula ósea.

**(Fuente/ACN)**

---

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/151781-medicina-celular-y-regenerativa-en-santiago-de-cuba>



**Radio Habana Cuba**