

Reportan avances científicos contra la pseudoartrosis congénita de hueso en Venezuela

El jefe de la Unidad de Terapia Celular de Instituto Venezolano de Investigación Científica, doctor José Cardier, presentó los avances que se han dado en el tratamiento contra la pseudoartrosis congénita de hueso.

Asimismo, anunció que del 6 al 8 de noviembre se realizará en el Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (Ivic) el VI Congreso Internacional de Células Madre, donde se expondrán los aportes y avances en materia de medicina regenerativa en Venezuela.

Afirmó que participarán investigadores nacionales e internacionales, con el fin de masificar las técnicas, estudios, investigaciones y avances generales del tratamiento de células madre.

De igual forma, el doctor explicó que han atendido a más de 165 pacientes con pseudoartrosis congénita, pero uno de los más resaltantes ha sido el de Willianny, una niña venezolana de seis años de edad que nació con neurofibromatosis y esto generó un defecto en la unión del hueso de la tibia, y recibió el tratamiento de células madre, derivadas de células alogénicas de un donante sano.

Esta nueva alternativa terapéutica se realizó en 2020 en el estado Yaracuy, cuando la niña tenía cuatro años, luego de la operación empezó a hacer hueso y ahora comenzó la etapa de rehabilitación para ponerla a caminar.

“Hay una gran probabilidad de que ella recupere su funcionalidad”, la niña no tenía ninguna operación, ya que los pacientes que sufren neurofibromatosis suelen recibir múltiples operaciones, y en muchos casos recomiendan amputación; sin embargo, no haber sido intervenida previamente “incidió en la recuperación”, explicó el doctor.

Por su parte, la subjefa de Unidad de Terapia Celular del Ivic, doctora Olga Witting, manifestó que las células madre también han sido usadas por los investigadores para tratar otras áreas como la odontología con la enfermedad periodontal, que son

aquellos pacientes que pierden el hueso que sostiene los dientes; y con las células estromales mesenquimales con las que se regeneran la pulpa dental.

Con información de VTV