
Oct 30, 2019 | Escrito por Francelis Penuela | 0

Foto: Referencial

Un grupo de **científicos venezolanos** se ha propuesto como próxima meta el desarrollo exitoso de terapia celular para la regeneración de córnea.

Se trata de un paso más en las investigaciones que realizan en torno al uso de células madre para el tratamiento de pacientes con diversos padecimientos.

El doctor José Cardier, **jefe de la Unidad de Terapia Celular (UTC) del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)**, comentó a **Xinhua** que ya han avanzado en tratamientos exitosos de terapia celular para la regeneración de huesos, de cartílago de rodillas y en la regeneración de piel para pacientes quemados.

Recientemente, los investigadores también lograron aplicar el tratamiento celular a pacientes con enfermedad periodontal, y han registrado el primer producto biológico basado en células en el país, denominado "UTCell".

"Estamos próximos, quizá el año que viene, a concretar el desarrollo para hacer terapias celulares para regeneración de córneas", refirió el doctor.

Para Cardier, la satisfacción más importante que tiene el equipo de investigadores "es llegar a los pacientes con las terapias celulares y ver resultados satisfactorios".

En esa línea, el científico resaltó que lo que en un momento "fue un sueño, logró convertirse en una realidad en la medida que íbamos haciendo los desarrollos de investigación básica hasta atender a los dos primeros pacientes", en 2010.

"Somos pioneros en Latinoamérica, somos quizás la primera unidad de terapia celular que va a la vanguardia de este tipo de procedimientos", expresó con orgullo Cardier.

Subrayó que **Venezuela** está ubicado "muy bien a nivel mundial en el área de medicina regenerativa, haciendo investigación seria que respeta a los seres humanos".

Sin embargo, advirtió, los tratamientos de terapia celular son muy costosos, pero en Venezuela son proporcionados de forma gratuita por la UTC, aunque su labor no escapa de las dificultades económicas que enfrenta el país.

"Gran parte de esta crisis se ha agudizado por el bloqueo económico enorme al que está sometida Venezuela, lo que hace que nosotros no podamos comprar afuera (...) no aceptan el dinero que nosotros tenemos o las compañías no nos venden directamente", explicó.

Pese a eso, el experto destacó que no han decaído en las investigaciones, pues "la Unidad de Terapia Celular, desde que nace, se basa en donaciones tanto de entes públicos como privados, que permiten cubrir estos procedimientos".

La UTC se fundó en 2005, y está ubicada dentro de las instalaciones del IVIC, en una zona verde y montañosa, muy cerca de Caracas.

Categoría:

- [Ciencia y Tecnología](#) [1]

Addthis:

Del día: Si

Créditos: <http://spanish.xinhuanet.com>

Titulares: Si

Destacada: No

Source URL: <http://www.radiomundial.com.ve/article/cient%C3%ADficos-venezolanos-trabajan-en-terapia-celular-para-regeneraci%C3%B3n-de-c%C3%B3rnea>

Links:

[1] <http://www.radiomundial.com.ve/categoria/Ciencia-y-Tecnolog%C3%ADa>