

TecSalud primero en aplicar terapia génica en paciente privado



El **Hospital Zambrano Hellion** de **TecSalud** se convirtió en el **primer hospital de México** en aplicar la **terapia génica** en un paciente privado.

El tratamiento fue administrado con éxito en una pequeña que sufre de **atrofia muscular espinal**, una enfermedad rara y hereditaria.

La terapia génica es un nuevo tratamiento **recientemente autorizado en México** para combatir esta enfermedad crónica.

En una entrevista para CONECTA, el doctor **José Antonio Infante Cantú**, especialista en neurología pediátrica de TecSalud, platicó de qué se trata.

"Tenemos la expectativa de que Olivia logre recuperar del 80 al 90% de sus facultades motrices". - Manuel Terminel, papá de la paciente

Una enfermedad rara, hereditaria y progresiva

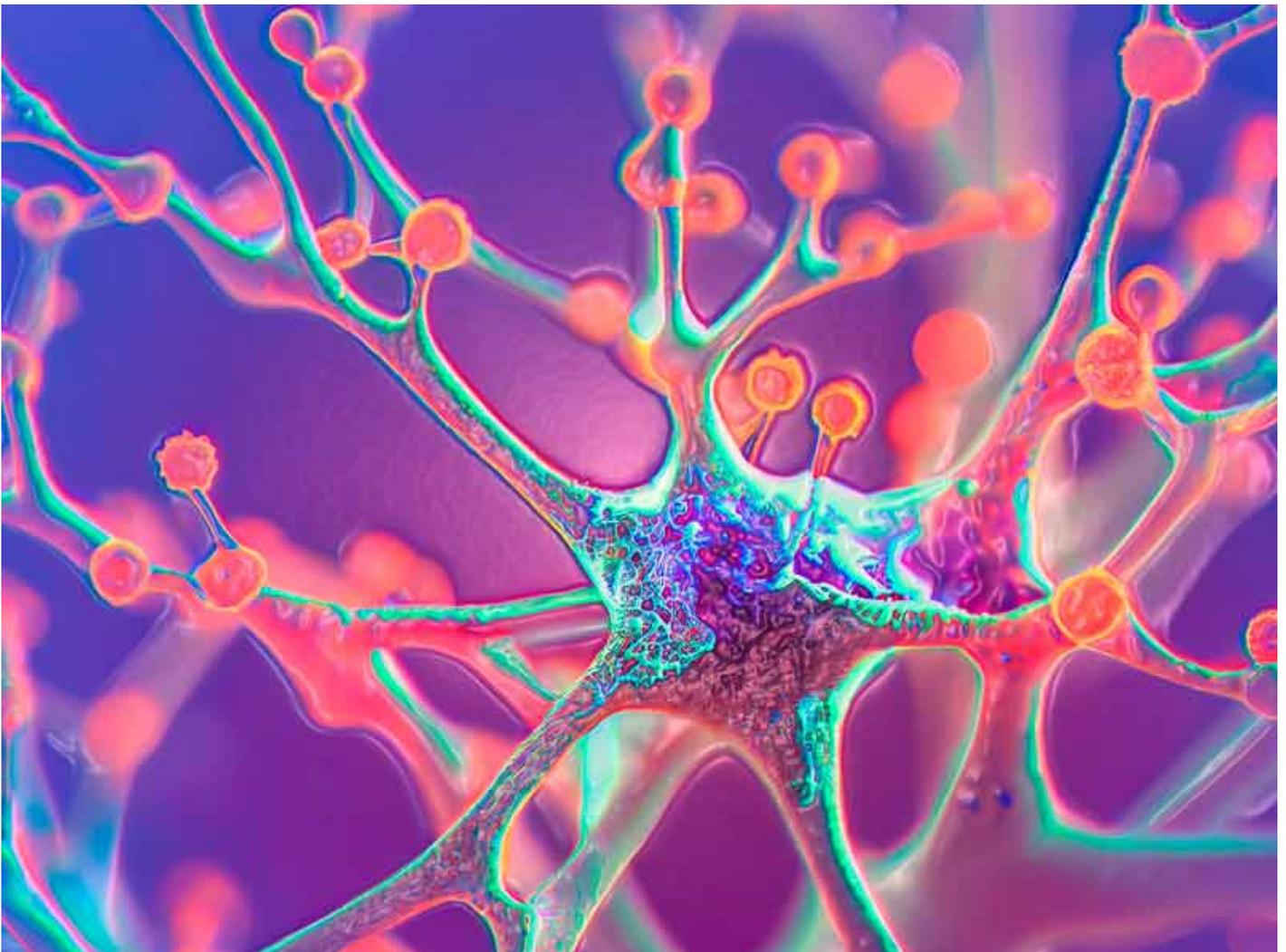
De acuerdo con el doctor Infante, la atrofia muscular espinal es una **enfermedad hereditaria que afecta el sistema neuromuscular**.

“Está caracterizada por la muerte progresiva de las neuronas del área motora de la médula espinal, que se traduce en una debilidad progresiva en brazos y piernas”, comentó.

Existen varios tipos de atrofia muscular espinal que dependen de la gravedad y con el tiempo, pueden afectar el caminar, hablar, tragar y hasta respirar.

Según el doctor, **es una enfermedad poco frecuente que aparece en uno de cada 10 a 15 mil nacimientos**, en el que ambos padres son portadores de la mutación que puede causarla.

“Entre más temprano hagamos el diagnóstico, mejor será el pronóstico”. - Dr. José Antonio Infante



Sin embargo, declaró que, en nuestro país, se detecta tras los varios meses del nacimiento del bebé, ya que no es común que se realice un cribado o tamizaje para identificarla.

“Entre más temprano hagamos el diagnóstico, **mejor pronóstico va a tener el bebé**, ya que no hay recuperación de las neuronas que va perdiendo conforme pasa el tiempo”.

“Por eso es importante contar con tamizajes neonatales que nos permitan detectarla para administrar el tratamiento a tiempo y detener la enfermedad”, declaró.

Un tratamiento esperanzador

El doctor Infante comentó que, en la actualidad, **existen tres tratamientos contra la atrofia muscular espinal** y dos de ellos son medicamentos de por vida.

“Uno se aplica a través de una punción lumbar cada varias semanas, y el otro es tomado diariamente y no se puede interrumpir porque comienza a afectar la calidad de vida”, mencionó.



“La **terapia génica** va realmente a la raíz del problema y sustituye el gen que nació defectuoso y detiene automáticamente la enfermedad con una sola administración”, compartió.

Esta terapia ya se ha aplicado en otros países como Estados Unidos y según el doctor, se ha observado **una respuesta favorable con buenas expectativas**.

“Con estas nuevas terapias, niños con atrofia muscular espinal mejoran al grado que pueden sentarse, hablar y caminar”, agregó.

Olivia: la pequeña valiente

La **terapia génica** recientemente se aplicó **por primera vez en México en paciente privado** en el **Hospital Zambrano Hellion**. La paciente es una pequeña de seis meses llamada Olivia.

“La terapia génica detiene automáticamente la enfermedad con una sola administración”. - Dr. José Antonio Infante

Manuel Terminel, papá de Olivia, también platicó para CONECTA y recordó cómo se enteró del padecimiento de su bebé.

“Conforme fueron transcurriendo las semanas después de nacida, notamos que iba reduciendo la cantidad de movimiento en sus manos y piernas”.

“Fue entonces que el pediatra nos recomendó con el doctor Infante y después de realizarle un estudio genético, nos dimos cuenta que era atrofia muscular espinal”, comentó.



Tanto el especialista como los papás, comenzaron a investigar las opciones de tratamiento y conocieron de la existencia de la terapia génica que **se acaba de aprobar en México**.

“Tenemos la expectativa de que Olivia logre recuperar del 80 al 90% de sus facultades motrices y lograr una vida normal como cualquier otro niño”, compartió.

Asimismo, el papá de Olivia hizo un llamado para que, a través de **tres iniciativas**, se puedan atacar eficientemente las enfermedades raras como la que padece Olivia:

1. **Detección temprana** a través de tamizajes en los recién nacidos.
2. **Capacitación** de los profesionales de la salud para identificar cualquier anomalía.
3. **Generación de políticas públicas** para implementar tamizajes obligatorios en centros de salud públicos y privados.

TAMBIÉN QUERRÁS LEER:

Hospital de TecSalud, entre los mejores 5 de México en ranking 2023
Hospital de TecSalud, entre los mejores 5 de México en ranking 2023

Los dos hospitales de TecSalud, el Zambrano Hellion y el San José, aparecen por cuarto año seguido en el Top 10 de México
conecta.tec.mx