

BEIKE BIOTECHNOLOGY

paciente caso de estudio

Stroke

Hombre, 36 años, febrero 2019

resumen

diagnóstico	sexo	edad	nacionalidad
Stroke	Hombre	36 años	Brasil
inyecciones	tipo de células	fecha de admisión	fecha de egreso
6	UCMSC	febrero 2019	marzo 2019

Condition On Admission

El paciente sufrió un ictus en julio de 2016. Antes de recibir el tratamiento con células madre, la paciente tenía espasticidad leve en el miembro superior derecho con pérdida de movimiento, debilidad muscular en los miembros superiores e inferiores, y tenía dificultad para hablar. Antes de iniciar el tratamiento, el paciente había perdido la esperanza de recuperar el movimiento del brazo.

programa de tratamiento

El paciente recibió 6 paquetes de células madre derivadas de sangre de cordón umbilical (UCBSC) mediante infusión intravenosa (IV) e inyección intratecal (LP), según el esquema que se indica a continuación:

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
1	2019-02-18	UCMSC	Inyección intravenosa	no comunicado
2	2019-02-22	UCMSC	Inyección intratecal	no comunicado

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
3	2019-02-25	UCMSC	Inyección intratecal	no comunicado
4	2019-03-01	UCMSC	Inyección intratecal	no comunicado
5	2019-03-05	UCMSC	Inyección intratecal	no comunicado
6	2019-03-08	UCMSC	Inyección intravenosa	no comunicado

Condición 3 meses después de tratamiento

3 meses después del tratamiento, ya se han observado mejoras significativas en el habla y la espasticidad de los brazos. La paciente seguía teniendo dificultades para mover el brazo y no tenía movimientos en la mano ni en los dedos. Sin embargo, sus médicos creen que tiene muchas posibilidades de mejorar más, teniendo en cuenta los progresos que ya ha hecho.

Síntoma	Evaluación de la mejora por los padres
Equilibrio	Mejoras moderadas
Coordinación	Mejoras moderadas
Movimientos finos de las manos	Pequeñas mejoras
Temblores	No aplicable
Control del movimiento	Mejoras moderadas
Rigidez muscular	No aplicable
Habla	Mejoras moderadas
Caminar	Mejoras moderadas
Fatiga	Pequeñas mejoras