

BEIKE BIOTECHNOLOGY

Estudo de caso de paciente

Stroke

Male, 36 Anos, fevereiro 2019

Resumo

Diagnóstico	Sexo	Idade	Nacionalidade
Stroke	Male	36 Anos	Brasil
Injeções	Tipo de células	Data de entrada	Data de saída
6	UCBSC	fevereiro 2019	março 2019

Condition On Admission

O doente sofreu um acidente vascular cerebral em julho de 2016. Antes de receber o tratamento com células estaminais, a doente apresentava uma ligeira espasticidade no membro superior direito com perda de movimento, fraqueza muscular nos membros superiores e inferiores e tinha dificuldade em falar. Antes de iniciar o tratamento, o doente tinha perdido a esperança de recuperar o movimento do braço.

Cronograma de tratamento

O doente recebeu 6 pacotes de células estaminais derivadas do sangue do cordão umbilical (UCBSC) por infusão intravenosa (IV) e injeção intratecal (LP), de acordo com o esquema abaixo:

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
1	2019-02-18	UCBSC	Injeção intravenosa	nenhum relatado
2	2019-02-22	UCBSC	Injeção intratecal	nenhum relatado

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
3	2019-02-25	UCBSC	Injeção intratecal	nenhum relatado
4	2019-03-01	UCBSC	Injeção intratecal	nenhum relatado
5	2019-03-05	UCBSC	Injeção intratecal	nenhum relatado
6	2019-03-08	UCBSC	Injeção intravenosa	nenhum relatado

Condição 3 meses após o tratamento

3 meses após o tratamento, já se registaram melhorias significativas na fala e na espasticidade dos braços. A doente continuava a ter dificuldade em mexer o braço e não tinha movimentos na mão e nos dedos. No entanto, os médicos acreditam que ela tem boas hipóteses de melhorar mais, tendo em conta os progressos que já fez.

Sintoma	Avaliação da melhoria pelos pais
Equilíbrio	Melhorias moderadas
Coordenação	Melhorias moderadas
Movimentos finos das mãos	Pequenas melhorias
Tremores	Não aplicável
Controlo do movimento	Melhorias moderadas
Rigidez muscular	Não aplicável
Fala	Melhorias moderadas
Andar	Melhorias moderadas
Fadiga	Pequenas melhorias