

BEIKE BIOTECHNOLOGY

Estudo de caso de paciente

Ataxia

Male, 35 Anos, fevereiro 2018

Resumo

Diagnóstico	Sexo	Idade	Nacionalidade
Ataxia	Male	35 Anos	Indiano
Injeções	Tipo de células	Data de entrada	Data de saída
9	UCBSC	maio 2018	junho 2018

Condition On Admission

A queixa principal do doente era uma marcha instável, incapacidade de andar sem olhar para os pés, fadiga excessiva, grande dificuldade em subir e descer escadas mesmo com apoio, incapacidade de correr ou saltar, dor nos membros depois de andar ou ficar de pé mesmo que por uma distância/tempo muito curto, ligeira lentidão na fala quando cansado.

Cronograma de tratamento

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

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
1	2018-05-30	UCBSC	Injeção intravenosa	nenhum relatado

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
2	2018-06-01	UCBSC	Injeção intravenosa & Injeção intravenosa	nenhum relatado
3	2018-06-07	UCBSC	Injeção intratecal & Injeção intravenosa	nenhum relatado
4	2018-06-11	UCBSC	Injeção intratecal & Injeção intratecal	nenhum relatado
5	2018-06-11	UCBSC	Injeção intratecal & Injeção intratecal	nenhum relatado

Condição um mês após o tratamento

Condição 1 mês após o tratamento: O doente referiu que conseguia andar durante um período de tempo mais longo.

Condição 6 meses após o tratamento

Estado 6 meses após o tratamento: O paciente menciona que começou a sentir uma regressão das suas melhorias 2 meses após o tratamento. Ele acredita que a maioria das melhorias que teve são

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