

BEIKE BIOTECHNOLOGY

Estudo de caso de paciente

Ataxia

Male, 59 Anos, fevereiro 2018

Resumo

Diagnóstico	Sexo	Idade	Nacionalidade
Ataxia	Male	59 Anos	Australiano
Injeções	Tipo de células	Data de entrada	Data de saída
8	UCBSC	março 2018	abril 2018

Condition On Admission

O doente foi diagnosticado com ataxia em maio de 2017. Aquando da admissão ao tratamento, apresentava uma marcha instável e problemas gerais de equilíbrio. Tinha de usar um andarilho para se deslocar.

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	2018-03-16	UCBSC	Injeção intravenosa	nenhum relatado
2	2018-03-20	UCBSC	Injeção intratecal	nenhum relatado
3	2018-03-23	UCBSC	Injeção intratecal	nenhum relatado

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
4	2018-03-26	UCBSC	Injeção intratecal	nenhum relatado
5	2018-03-30	UCBSC	Injeção intratecal & Injeção intravenosa	nenhum relatado
6	2018-04-04	UCBSC	Injeção intratecal & Injeção intravenosa	nenhum relatado

Condição um mês após o tratamento

Estado de saúde um mês após o tratamento: O paciente relatou pequenas melhorias, principalmente na coordenação, equilíbrio, marcha, movimentos finos das mãos, incluindo caligrafia e saúde física geral. A pessoa que viveu com a doente reparou que ela estava a andar muito melhor do que antes do tratamento.

Condição 6 meses após o tratamento

Estado aos 6 meses após o tratamento: O paciente relatou melhorias moderadas. Agora, caminhava de forma independente e era capaz de transportar coisas, por exemplo, uma chávena de chá, um prato de jantar ou um cesto de roupa suja. O seu médico local referiu que o seu equilíbrio e o seu andar tinham melhorado.

Condição 12 meses após o tratamento

Estado aos 12 meses após o tratamento: A paciente refere que registou melhorias importantes desde o final do tratamento. Agora consegue andar sem ajuda, com muito mais equilíbrio, e sente que as melhorias atingiram o seu auge e são estáveis. O médico local da doente confirmou que esta já conseguia andar sem ajuda.

Sintoma	Avaliação da melhoria pelos pais
Equilíbrio	Melhoria significativa
Controlo do movimento	Melhoria significativa
Movimentos finos das mãos	Melhoria significativa
Coordenação	Melhoria significativa
Andar	Melhoria significativa