

BEIKE BIOTECHNOLOGY

Étude de cas de patients

Ataxie

Mâle, 59 années, février 2018

Résumé

Diagnostic	Sexe	Âge	Nationalité
Ataxie	Mâle	59 années	Australien
Injections	Type de cellule	Nationalité	Date de sortie
8	UCBSC	mars 2018	avril 2018

Condition On Admission

L'ataxie a été diagnostiquée chez le patient en mai 2017. Lors de son admission au traitement, elle avait une démarche instable et des problèmes d'équilibre généraux. Elle a dû utiliser un déambulateur pour se déplacer.

Calendrier de traitement

Le patient a reçu 6 paquets de cellules souches dérivées du sang de cordon ombilical (UCBSC) par injection intraveineuse (IV) et ponction lombaire (PL), selon le calendrier ci-dessous :

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
1	2018-03-16	UCBSC	Injection intraveineuse	aucun rapport
2	2018-03-20	UCBSC	Injection Intrathécale	aucun rapport
3	2018-03-23	UCBSC	Injection Intrathécale	aucun rapport

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
4	2018-03-26	UCBSC	Injection Intrathécale	aucun rapport
5	2018-03-30	UCBSC	Injection Intrathécale & Injection intraveineuse	aucun rapport
6	2018-04-04	UCBSC	Injection Intrathécale & Injection intraveineuse	aucun rapport

État 1 mois après le traitement

État de santé un mois après le traitement : Le patient a rapporté de légères améliorations, principalement au niveau de la coordination, de l'équilibre, de la marche, des mouvements fins de la main, y compris l'écriture, et de la santé physique générale. Le local de la patiente a remarqué qu'elle marchait mieux qu'avant le traitement.

État 6 mois après le traitement

État à 6 mois après le traitement : Le patient a signalé des améliorations modérées. Elle marche désormais de manière autonome et peut porter des objets tels qu'une tasse à thé, une assiette ou un panier à linge. Son médecin local a indiqué que son équilibre et sa marche s'étaient améliorés.

État 12 mois après le traitement

État de santé 12 mois après le traitement : La patiente mentionne qu'elle a eu des améliorations importantes depuis la fin du traitement. Elle est maintenant capable de marcher sans aide avec un bien meilleur équilibre et elle a l'impression que les améliorations ont atteint leur apogée et sont stables. Le médecin local de la patiente a confirmé qu'elle était désormais capable de marcher sans aide.

Symptôme	Évaluation de l'amélioration par les parents
Équilibre	Amélioration significative
Contrôle des mouvements	Amélioration significative
Mouvements fins de la main	Amélioration significative
Coordination	Amélioration significative
Marche	Amélioration significative