

BEIKE BIOTECHNOLOGY

Étude de cas de patients

Ataxie

Mâle, 35 années, février 2018

Résumé

Diagnostic	Sexe	Âge	Nationalité
Ataxie	Mâle	35 années	Indien
Injections	Type de cellule	Nationalité	Date de sortie
9	UCBSC	mai 2018	juin 2018

Condition On Admission

Le patient se plaignait principalement d'une démarche instable, d'une incapacité à marcher sans regarder ses pieds, d'une fatigue excessive, d'une grande difficulté à monter et descendre les escaliers même avec un soutien, d'une incapacité à courir ou à sauter, de douleurs dans les membres après avoir marché ou s'être tenu debout, même sur une très courte distance/pendant un certain temps, d'un léger trouble de l'élocution lorsqu'il était fatigué.

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	2018-05-30	UCBSC	Injection intraveineuse	aucun rapport

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
2	2018-06-01	UCBSC	Injection intraveineuse & Injection intraveineuse	aucun rapport
3	2018-06-07	UCBSC	Injection Intrathécale & Injection intraveineuse	aucun rapport
4	2018-06-11	UCBSC	Injection Intrathécale & Injection Intrathécale	aucun rapport
5	2018-06-11	UCBSC	Injection Intrathécale & Injection Intrathécale	aucun rapport

État 1 mois après le traitement

État 1 mois après le traitement : Le patient a indiqué qu'il pouvait marcher plus longtemps.

État 6 mois après le traitement

État 6 mois après le traitement : Le patient mentionne qu'il a commencé à ressentir une régression de ses améliorations 2 mois après le traitement. Il pense que la plupart des améliorations qu'il a eu sont

Symptôme	Évaluation de l'amélioration par les parents
Équilibre	Améliorations modérées
Coordination	Améliorations modérées
Mouvements fins de la main	Petites améliorations
Tremblements	Non applicable
Contrôle des mouvements	Améliorations modérées
Raideur musculaire	Non applicable
Parole	Améliorations modérées
Marche	Améliorations modérées
Fatigue	Petites améliorations