

# BEIKE BIOTECHNOLOGY

## Étude de cas de patients

### Stroke

Mâle, 36 années, février 2019

#### Résumé

Diagnostic	Sexe	Âge	Nationalité
Stroke	Mâle	36 années	Brésil
Injections	Type de cellule	Nationalité	Date de sortie
6	<a href="#">UCBSC</a>	février 2019	mars 2019

#### Condition On Admission

Le patient a été victime d'un accident vasculaire cérébral en juillet 2016. Avant de recevoir le traitement par cellules souches, la patiente souffrait d'une légère spasticité dans le membre supérieur droit avec perte de mouvement, d'une faiblesse musculaire dans les membres supérieurs et inférieurs, et elle avait des difficultés à parler. Avant de commencer le traitement, le patient avait perdu tout espoir de retrouver le mouvement de son bras.

#### Calendrier de traitement

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

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
1	2019-02-18	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Injection intraveineuse</a>	aucun rapport

Number	Date	Cell Type	Delivery Method	Side Effects
2	2019-02-22	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Injection Intrathécale</a>	aucun rapport
3	2019-02-25	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Injection Intrathécale</a>	aucun rapport
4	2019-03-01	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Injection Intrathécale</a>	aucun rapport
5	2019-03-05	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Injection Intrathécale</a>	aucun rapport
6	2019-03-08	<a href="#">UCBSC</a>	<a href="#">Injection intraveineuse</a>	aucun rapport

## État 3 mois après le traitement

3 mois après le traitement, des améliorations significatives de l'élocution et de la spasticité des bras ont déjà été constatées. La patiente avait toujours des difficultés à bouger son bras et n'avait aucun mouvement dans la main et les doigts. Cependant, ses médecins estiment qu'elle a de bonnes chances de s'améliorer encore, compte tenu des progrès qu'elle a déjà accomplis.

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