Thérapie Cellulaire Dendritique

Utilisez votre système immunitaire pour combattre le cancer.

IMMUNYO

Résumé

TCD : Thérapie Cellulaire Dendritique 3

Le traitement TCD en détail 8

Informations de contact 9

TCD : Thérapie Cellulaire Dendritique

Les avancées révolutionnaires en immunothérapie, en particulier la thérapie par cellules dendritiques, ont révolutionné le traitement du cancer et ont été récompensées par les prix Nobel de physiologie et de médecine en 2011 et 2018. Cette thérapie est devenue l'une des avancées les plus significatives dans la lutte contre le cancer, offrant un nouvel espoir pour les patients.

La thérapie cellulaire dendritique tire parti de l'extraordinaire capacité des cellules dendritiques à activer le système immunitaire et à éliminer les cellules tumorales. Cette thérapie est un élément essentiel des dernières avancées en matière d'immunothérapie et aide les patients à obtenir de meilleurs résultats et une meilleure qualité de vie.

En tant que centre de lutte contre le cancer de premier plan, nous nous engageons à rester à la pointe de l'innovation médicale et à fournir à nos patients les traitements les plus avancés et les plus efficaces disponibles. Notre équipe de professionnels dévoués est passionnée par l'amélioration des résultats pour les patients et les aide à atteindre une santé et un bien-être optimaux.

Que sont les cellules dendritiques ?

Les cellules dendritiques (DC) sont un élément essentiel de notre système immunitaire, car elles jouent un rôle crucial dans la capacité de notre corps à identifier et à détruire les cellules anormales, telles que les cellules cancéreuses. Ces cellules communiquent avec d'autres cellules immunitaires, directement et indirectement, pour réguler nos réponses immunitaires adaptatives, essentielles à la défense de notre corps contre les cellules nocives.

La thérapie cellulaire dendritique vise à amorcer et à faire mûrir les cellules dendritiques pour reconnaître les cellules tumorales et activer des cellules immunitaires spécifiques, telles que les cellules tueuses naturelles, les cellules B et les cellules T. La polyvalence unique et la capacité des cellules dendritiques à initier, contrôler et réguler des réponses immunitaires spécifiques et non spécifiques les rendent essentielles au maintien de l'équilibre délicat entre immunité et tolérance.

Dans notre centre, nous reconnaissons le rôle vital des cellules dendritiques dans la promotion d'une fonction immunitaire optimale et nous nous engageons à proposer des thérapies avancées qui exploitent leur potentiel pour lutter contre le cancer et d'autres maladies.

Comment fonctionne le TCD ?

Étant donné que les traitements traditionnels contre le cancer se concentrent principalement sur le soulagement des symptômes, ils ne s'attaquent pas à la cause profonde du cancer. C'est pourquoi l'immunothérapie, telle que la thérapie cellulaire dendritique (TCD), est considérée comme l'avenir du traitement du cancer. Contrairement à la chimiothérapie, à la radiothérapie et à la chirurgie, la TCD agit en améliorant naturellement le système immunitaire du corps en le dotant des outils dont il a besoin pour lutter contre le cancer.

Les cellules dendritiques, en tant que cellules instructrices, jouent un rôle crucial dans l'activation du système immunitaire et fournissent des informations essentielles aux cellules tueuses naturelles et aux cellules B et T pour identifier et détruire les cellules tumorales. Grâce à la TCD, les cellules dendritiques aident le système immunitaire à reconnaître les cellules tumorales auparavant cachées et à lancer une attaque ciblée pour les éliminer.

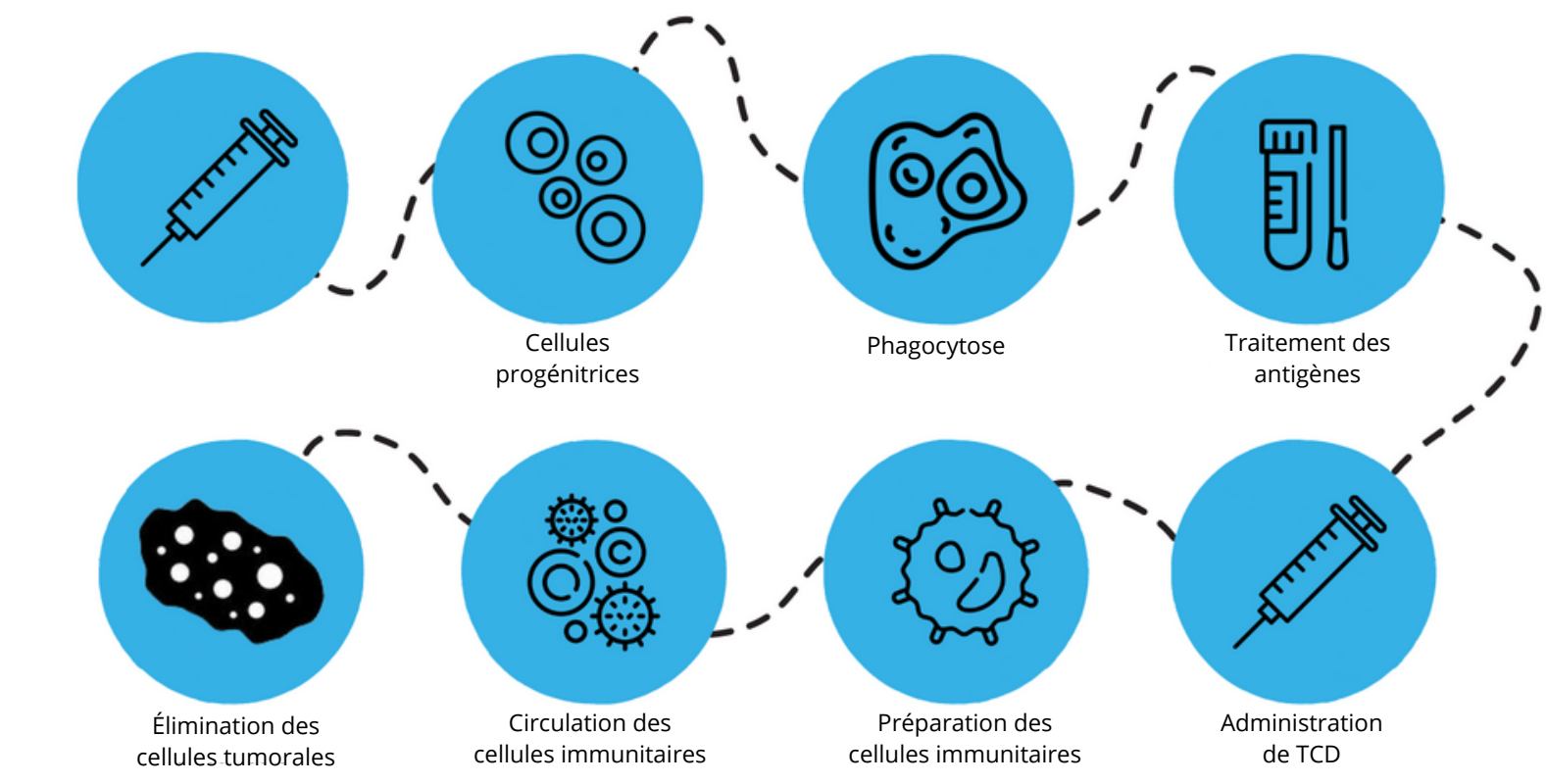
Dans notre centre de traitement du cancer, nous proposons des thérapies de pointe qui visent à améliorer les défenses naturelles de l'organisme et à favoriser la guérison de l'intérieur.

Qui peut faire une TCD ?

La thérapie cellulaire dendritique est un traitement polyvalent qui a démontré son efficacité dans divers types de cancer, tels que les carcinomes, les mélanomes et les sarcomes. Il s'agit d'une thérapie naturelle qui peut être utilisée en complément d'autres traitements contre le cancer ou comme option principale.

Nous comprenons que la situation de chaque patient est unique et nous nous engageons à travailler avec vous pour déterminer la meilleure stratégie de traitement en fonction de vos constatations médicales. Nous sommes là pour vous soutenir à chaque étape du processus.

Réponse immunitaire médiée par les cellules dendritiques activées



Avantages de la TCD

- Il s'agit d'une thérapie mini-invasive qui évite l'utilisation de produits chimiques agressifs, de radiations ou de chirurgies, réduisant ainsi le risque d'effets secondaires et de complications.

- Parce qu'il utilise le système de guérison naturel du corps, il est généralement sûr et exempt d'effets secondaires.

- La TCD cible directement la tumeur, plutôt que de simplement traiter les symptômes, ce qui en fait une approche potentiellement plus efficace dans la lutte contre le cancer.

- En plus d'être efficace, la TCD peut également représenter une option rentable par rapport à d'autres traitements contre le cancer.

- La thérapie est conçue pour être indolore, contribuant ainsi à minimiser l'inconfort et à améliorer le bien-être du patient tout au long du processus.

Combien de temps prend la TCD ?

Après prélèvement sanguin, la production cellulaire prend environ 3 semaines, puis des cellules dendritiques matures sont administrées.

Ils commenceront alors à demander au système immunitaire de reconnaître et de combattre les cellules cancéreuses, aidant ainsi l'organisme à lutter contre le cancer.

Combien coûte la TCD ?

Nous pensons que chaque patient mérite d'avoir accès à la meilleure thérapie possible, c'est pourquoi nous nous engageons à fournir des propositions personnalisées, adaptées aux conditions de santé spécifiques de chaque patient. La TCD d'Immunyo est l'une des thérapies CD les plus compétitives disponibles sur le marché.

Nous nous engageons à travailler avec vous pour trouver le plan de traitement le plus adapté à vos besoins et à votre budget.

Le traitement en détail :

Étape 1

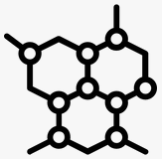
Nos spécialistes en immunologie vous rencontreront pour discuter de votre cas.

Étape 2

Des échantillons de sang sont collectés et envoyés au laboratoire pour créer le vaccin TCD personnalisé.

Étape 3

Les monocytes sont extraits de l'échantillon de sang et transformés en cellules dendritiques. Ces cellules dendritiques sont ensuite amorcées avec l'antigène tumoral.



Étape 4

Le vaccin personnalisé est administré et commence son activité dans l'organisme du patient.

IMMUNYO

Contact

+353 1 525 9677
info@immunyo.com
www.immunyo.com

35 Kincora Avenue, Clontarf, Dublin, Ireland

Avis important : Le contenu de cette brochure est fourni à titre d'information générale uniquement et ne doit en aucun cas être invoqué sans consulter au préalable un spécialiste connaissant votre situation médicale et vos antécédents personnels, afin de décider du traitement thérapeutique approprié.