

Dendritische Zelltherapie

Nutzen Sie Ihr
Immunsystem, um Krebs zu
bekämpfen.



Inhaltsverzeichnis

DZT: Dendritische Zelltherapie	3
DZT Behandlung Schritt-für-Schritt	8
Kontakt	9

DZT: Dendritische Zelltherapie

Die bahnbrechenden Fortschritte in der Immuntherapie, insbesondere in der dendritischen Zelltherapie, haben die Welt der Krebsbehandlungen revolutioniert und wurden 2011 und 2018 mit dem Nobelpreis für Physiologie oder Medizin ausgezeichnet. Diese Therapie hat sich als einer der bedeutendsten Durchbrüche im Kampf gegen Krebs herausgestellt und bietet neue Möglichkeiten und Hoffnung für Patienten.

Die Dendritische Zelltherapie nutzt die bemerkenswerte Fähigkeit dendritischer Zellen, das Immunsystem zu aktivieren und Krebszellen zu eliminieren. Diese Therapie ist ein wesentlicher Bestandteil der neuesten Fortschritte in der Immuntherapie und hilft Patienten, bessere Ergebnisse und eine verbesserte Lebensqualität zu erzielen.

Als führendes Zentrum für Krebsbehandlung sind wir bestrebt, an der Spitze der medizinischen Innovation zu bleiben und unseren Patienten die fortschrittlichsten und wirksamsten verfügbaren Behandlungen anzubieten. Unser Team von engagierten Fachleuten setzt sich mit Leidenschaft dafür ein, die Behandlungsergebnisse für die Patienten zu verbessern und ihnen dabei zu helfen, eine optimale Gesundheit und ein optimales Wohlbefinden zu erreichen.



Was ist DZT?

Dendritische Zellen (DZ) sind ein wichtiger Bestandteil unseres Immunsystems und spielen eine entscheidende Rolle bei der Fähigkeit unseres Körpers, abnormale Zellen wie Krebszellen und Tumoren zu identifizieren und zu zerstören. Diese Zellen kommunizieren direkt und indirekt mit anderen Immunzellen, um unsere adaptiven Immunantworten zu regulieren, die für die Abwehr unseres Körpers gegen schädliche Zellen unerlässlich sind.

Die DZT zielt darauf ab, die dendritische Zellen so vorzubereiten und zu reifen, dass sie Krebszellen erkennen und bestimmte Immunzellen wie natürliche Killerzellen (NK-T-Zellen), B-Zellen und T-Zellen aktivieren. Die einzigartige Vielseitigkeit und Fähigkeit der dendritischen Zellen, sowohl spezifische als auch unspezifische Immunantworten auszulösen, zu kontrollieren und zu regulieren, machen sie für die Aufrechterhaltung des empfindlichen Gleichgewichts zwischen Immunität und Toleranz unerlässlich.

In unserem Zentrum sind wir uns der entscheidenden Rolle der dendritischen Zellen in der Förderung einer optimalen Immunfunktion bewusst und sind bestrebt, fortschrittliche Therapien anzubieten, die ihr Potenzial zur Bekämpfung von Krebs und anderen Krankheiten nutzen.

Wie funktioniert die DZT?

Während sich herkömmliche Krebsbehandlungen in erster Linie auf die Linderung der Symptome konzentrieren, bekämpfen sie nicht die Grundursache des Krebses. Hier unterscheiden sich die Immuntherapien wie die Dendritische Zelltherapie (DZT), welche als die Zukunft der Krebsbehandlung gilt. Im Gegensatz zu Chemotherapie, Strahlentherapie und Chirurgie stärkt die DZT auf natürliche Weise das Immunsystem des Körpers und stattet ihn mit den notwendigen Werkzeugen zur Krebsbekämpfung aus.

Die Dendritischen Zellen spielen als Instruktorzellen eine entscheidende Rolle bei der Aktivierung des Immunsystems und der Bereitstellung wichtiger Informationen für natürliche Killer-, B- und T-Zellen, um Krebszellen zu identifizieren und zu zerstören. Durch die DZT helfen dendritische Zellen dem Immunsystem, zuvor verborgene Krebszellen zu erkennen und einen gezielten Angriff zu starten, um sie zu beseitigen.

In unserem Zentrum für Krebsbehandlung wissen wir, wie wichtig eine personalisierte und umfassende Betreuung von Krebspatienten ist. Unser Expertenteam ist bestrebt, mitfühlende Pflege und Unterstützung zu bieten, um unseren Patienten zu helfen, die bestmöglichen Ergebnisse zu erzielen.

Wer ist für die DZT geeignet?

Die Dendritische Zelltherapie ist eine vielseitige Behandlung, die sich bei einer Vielzahl von Krebsarten wie Karzinomen, Melanomen und Sarkomen als wirksam erwiesen hat. Es handelt sich um eine natürliche Therapie, die in Verbindung mit anderen Krebsbehandlungen oder als eigenständige Option eingesetzt werden kann.

Wir verstehen, dass die Situation jedes Patienten einzigartig ist, und wir sind bestrebt, mit Ihnen zusammenzuarbeiten, um auf der Grundlage Ihrer medizinischen Berichte die beste Behandlungsstrategie zu ermitteln. Wir sind hier, um Sie bei jedem Schritt zu unterstützen.

Immunreaktion durch aktivierte Dendritische Zellen



Vorteile der DZT

- Es handelt sich um eine minimalinvasive Therapie, die den Einsatz aggressiver Chemikalien, Strahlung oder Operationen vermeidet und so das Risiko von Nebenwirkungen und Komplikationen verringert.
- Da sie das natürliche Heilungssystem des Körpers nutzt, ist sie im Allgemeinen sicher und frei von unerwünschten Nebenwirkungen.
- Die DZT zielt direkt auf den Tumor ab und behandelt nicht nur die Symptome, was sie zu einem potenziell wirksameren Ansatz zur Krebsbekämpfung macht.
- Die DZT ist nicht nur wirksam, sondern kann im Vergleich zu anderen Krebsbehandlungen auch eine kostengünstige Option sein.
- Die Therapie ist so konzipiert, dass sie schmerzfrei ist und dazu beiträgt, Beschwerden zu minimieren.



Wie lange dauert die DZT?

Nach der Blutabnahme dauert die Produktion der Zellen etwa 3 Wochen, dann werden Ihnen die Dendritischen Zellen verabreicht.

Danach beginnen die DZ damit, das Immunsystem anzuweisen, Krebszellen anzugreifen und zu bekämpfen, um den Körper bei seinem Kampf gegen den Krebs zu unterstützen

Wieviel kostet die DZT?

Wir glauben, dass jeder Patient Zugang zur bestmöglichen Therapie verdient. Deshalb sind wir bestrebt, personalisierte Vorschläge zu unterbreiten, die auf den spezifischen Gesundheitszustand jedes Patienten zugeschnitten sind. Die DZT von Immunyo ist eine der wettbewerbsfähigsten DZ-Therapien auf dem Markt.

Wir sind bestrebt, gemeinsam mit Ihnen den am besten geeigneten Behandlungsplan zu finden, der Ihren Bedürfnissen und Ihrem Budget entspricht.



Die DZT Behandlung Schritt für Schritt



Schritt 1

Unsere Immunologie-Spezialisten führen ein Beratungsgespräch, um Ihren Fall zu besprechen.



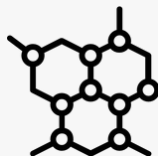
Schritt 2

Es werden Blutproben entnommen und zur Entwicklung eines personalisierten DZT-Impfstoffs an das Labor geschickt.



Schritt 3

Monozyten werden aus der Blutprobe extrahiert und zu dendritischen Zellen kultiviert. Diese dendritischen Zellen werden dann mit dem Tumorantigen geprimt.



Schritt 4

Das personalisierte Dendritische Zell-Serum wird verabreicht und beginnt im Körper des Patienten zu wirken.



Kontakt

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

35 Kincora Avenue, Clontarf, Dublin, Ireland

Wichtiger Hinweis: Der Inhalt dieser Broschüre dient nur zu allgemeinen Informationszwecken und sollte unter keinen Umständen als Grundlage herangezogen werden, um eine Entscheidung über den richtigen Behandlungsverlauf zu treffen, ohne zuvor den Rat eines Arztes einzuholen, der mit Ihrer persönlichen medizinischen Situation und Vorgeschichte vertraut ist,