

HILOTHERM®

ChemoCare®

Die gradgenaue Prophylaxe.

HILOTHERAPY®

**Vermeidung der
Polyneuropatie/Nervenschäden (CIPN)
und des Hand-Fuß-Syndroms (HFS)**



HILOTHERM®

Stand: 2022-03

Die Prophylaxe für Lebensqualität.

Das Problem:

Diagnose Krebs und Chemotherapie - das allein ist schon eine Tragödie.

Die Chemotherapie ist einer der wichtigsten Therapiebausteine in Ihrer Krebstherapie. Sie kann Leben retten - leider hat sie aber auch unerwünschte Nebenwirkungen.

Komplikationen, die sich während der Chemotherapie entwickeln und über viele Jahre bestehen bleiben können, sind Chemotherapie-induzierte

- **Polyneuropathie/Nervenschäden (CIPN)**
- **Hand-Fuß-Syndrom (HFS)**

Die Gefahr:

Im schlimmsten Fall muss bei schwerer CIPN Symptomatik die Chemotherapie reduziert, verschoben oder sogar ganz abgebrochen werden.

Die CIPN ist eine Langzeitkomplikation, die auch über viele Jahre - nach erfolgreichem Abschluss der onkologischen Therapie - bestehen bleiben und die Lebensqualität negativ beeinflussen kann.

Studien zeigen:

Ohne Vorbeugung entwickeln 50% aller onkologischer Patient:innen, die sich einer Chemotherapie mit neurotoxischen Substanzen unterziehen müssen, schwere CIPN/HFS Komplikationen.

**Hand auf's Herz.
Wir vollbringen keine Wunder.
Wir geben Lebensqualität.**

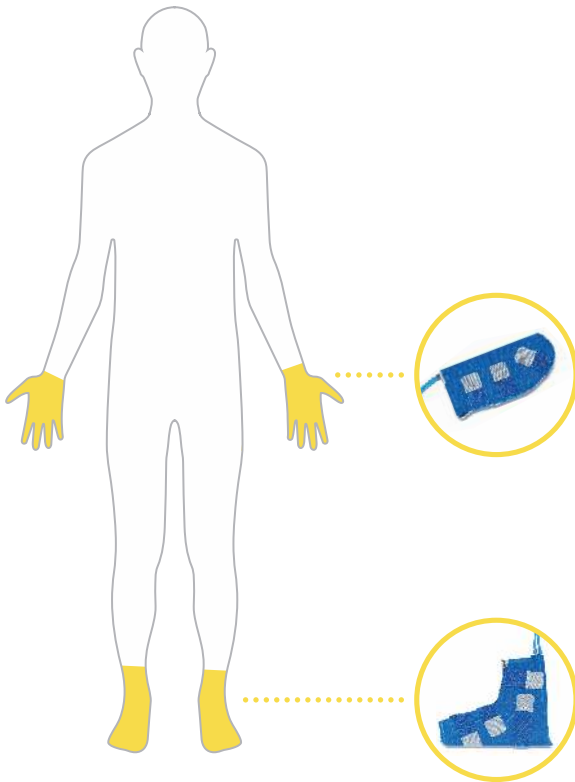


Die Lösung:

HILOTHERAPY®

Die gradgenaue Prophylaxe.

Vermeidung der Polyneuropathie/
Nervenschäden (CIPN) und
des Hand-Fuß-Syndroms (HFS).



Kontrollierte Kühlung während der Chemotherapie

Hände und Füße werden während jeder Chemotherapie mittels HILOTHERAPY® gekühlt. Die Kühlung führt zur Vasokonstriktion (Engstellung) der Blutgefäße an Händen und Füßen, die Durchblutung wird lokal reduziert, der Stoffwechsel verlangsamt und die Gewebe-/Hauttemperatur gesenkt.

Vorteile

- + Weniger Chemotherapeutikum gelangt an die Nervenendigungen in den Extremitäten. Dadurch werden Nerven nicht / weniger stark geschädigt.

Das HILOTHERM ChemoCare® Gerät ist ausgestattet mit speziellen Hand-/Fußmanschetten und ermöglicht eine konstante Kühlung der Extremitäten.

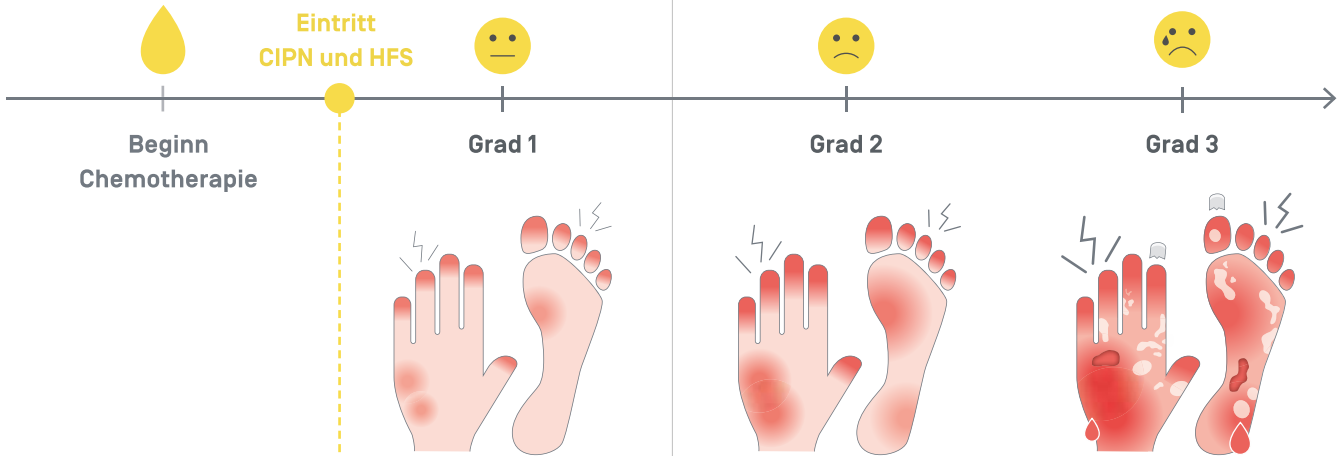
**Einfach. Verträglich.
Hoch effektiv.**



Die Gefahr:

Die Polyneuropathie [CIPN] und das Hand-Fuß-Syndrom [HFS]

Die Chemotherapeutika dringen in die Kapillaren (Blutgefäße) der Hände und Füße und können dort die Nerven (teilweise irreversibel) schädigen.



Polyneuropathie [CIPN]	leichtes Kribbeln	Kribbeln, moderates Taubheitsgefühl	ausgeprägtes Taubheitsgefühl, eingeschränkte Motorik
Hand-Fuß-Syndrom [HFS]	leichte Rötung	Rötungen	Blasenbildung, Hautschuppungen, Hautblutungen, Ulzerationen, Ablösung der Nägel
Schmerzen	schmerzlos	schmerzhaft	stark schmerzhaft
Alltag	Alltag nicht beeinträchtigt	Alltag beeinträchtigt	Alltag sehr stark beeinträchtigt

Die Wirksamkeit:

Unsere Daten belegen die prophylaktische Wirksamkeit der HILOTHERAPY®

Ohne prophylaktische HILOTHERAPY® entwickeln 90% aller Patient:innen Symptome von Nervenschäden und des Hand-Fuß-Syndroms – 50% davon schwerwiegend.



+ 93% Grad 0-1

Als Prophylaxe eingesetzt bleiben 93% der Patient:innen schmerzfrei und ohne limitierende Symptome. Sie erfahren keine Beeinträchtigung im Alltag.

+ Weniger Symptome

Auch der spätere Beginn der kontrollierten Kühlung zeigt ihre Wirkung: das Fortschreiten schwerer Symptome wird verhindert und bestehende Probleme gelindert.

+ Schneller symptomfrei

Auch 4-12 Monate nach letzter Chemotherapie zeigen 98% der Patient:innen mit prophylaktischer HILOTHERAPY® im Alltag keine Beeinträchtigungen.

Zu meiner Freude kann ich Ihnen mitteilen, dass es mir, selbst zur Überraschung aller Ärzte, nun sehr gut geht.

Patientin Regina R.

Je früher, desto besser

Je früher man mit der Therapie beginnt, desto besser. Grad 2- und 3-Toxizitäten können stark reduziert bzw. vermieden werden.

Hand auf's Herz. Sie würden auch versuchen, alles zu tun, um die Nebenwirkungen einer Chemotherapie gering zu halten.



Die Prophylaxe für Lebensqualität:

Die Diagnose Krebs geht meist mit einer belastenden Chemotherapie einher. Die Nebenwirkungen können aber Dank HILO THERAPY® – der gradgenauen, kontrollierten Kühlung erfolgreich bekämpft werden.

Einfach. Verträglich. Hoch effektiv.

Unsere Daten zeigen:

- +** Mit HILO THERAPY bleiben 93% der Patient:innen ohne limitierende CIPN/HFS-Symptome
- Ohne Vorbeugung entwickeln 50% der Patient:innen schwere CIPN/HFS

HILO THERM ChemoCare® CIPN
Die gradgenaue Prophylaxe.



„ Ich bin Kieferchirurgin – ein Sensibilitätsverlust in meinen Fingern hätte dazu geführt, dass ich meinen Beruf nicht mehr hätte ausüben können. Dank der HILO THERAPY® habe ich keinerlei CIPN-Beschwerden entwickelt.“

Patientin Hannelore Sch.



Auch bei HILOTHERM®

HILOTHERM Chemo Care® CIA

Die kontrollierte Kopfhautkühlung
zur Vermeidung/Reduktion der
Chemotherapie-induzierten
Alopezie/Haarausfall



HILOTHERM®

Hilotherm GmbH

Wittumweg 38 | D - 88260 Argenbühl-Eisenharz

Tel.: 0 75 66 / 9 11 99 | Fax: 0 75 66 / 9 41 51 16

info@hilotherm.com | www.hilotherm.com

Folgen Sie uns auf Social Media



Stand: 2022-03

Die Prophylaxe für Lebensqualität.