

## Ein neuer Ansatz für schonende Therapien von Tumorerkrankungen



### Das Besondere der Albumin-Carrier-Therapie

Die Albumin-Carrier-Therapie ist eine innovative, nebenwirkungsarme Form der Tumorbehandlung.

Dabei wird ein Chemotherapeutikum an das im Blut vorkommende Protein Albumin gekoppelt. Albumin ist der biologische Träger (Carrier), der das Medikament wie ein trojanisches Pferd direkt in den Tumor einschleust, aber nicht in gesunde Zellen. So bleiben Patienten die typischen Nebenwirkungen weitgehend erspart.



*Solide Tumoren nehmen als Energiequelle große Mengen des Bluteiweißes Albumin über die Blutbahnen auf.*

### Der nächste wichtige Schritt ...

... sind weitere klinische Studien mit unterschiedlichen Chemotherapeutika und Naturstoffen in Zusammenarbeit mit Kliniken und Ärzten. Damit zukünftig mehr Patienten diese schonende Behandlung nutzen können.

Für die Finanzierung dieser Studien suchen wir Spender. Jeder Betrag zählt und bringt die Forschung sowie neue Therapieoptionen schneller voran.

### Bisherige Meilensteine

- In den 1950er Jahren erkannten amerikanische Wissenschaftler, dass **Albumin als Carrier** für Tumor-Medikamente genutzt werden kann.
- Ende der 1990er Jahre gelang dem Biochemiker Dr. Hannsjörg Sinn und seinem Team am Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) in Heidelberg die Kopplung von zugelassenen **Chemotherapeutika**, z.B. **Methotrexat (MTX), an Albumin (HSA)** als Trägerstoff.
- Klinische Studien weisen die Anreicherung der Albuminkonjugate nach systemischer Gabe in Tumoren und eine **erhöhte Verweildauer** der Chemotherapeutika nach. Methotrexat verbleibt 19 Tage statt einer halben bis drei Stunden im Organismus, gesundes Gewebe bleibt unbehelligt.
- Die **üblichen Nebenwirkungen von Chemotherapeutika** sind bei Patienten stark reduziert.
- 2015 gründet das Ehepaar Petra und Michael Denck die **gemeinnützige Stiftung Albumin-Carrier-Therapie** zur Weiterführung der Albumin-Carrier-Therapie.
- Die Stiftung entwickelt die Therapie für Tumoren und Metastasen mit neuen Wirkstoffen weiter. Sie erkennt zudem das Potential der Albumin-Carrier-Therapie **auch für weitere Entzündungserkrankungen** wie Rheuma.



## Wie Ihre Unterstützung hilft

Jedes Jahr erhalten mehr als zwölf Millionen Menschen weltweit die Diagnose Krebs – Tendenz steigend.

Ihre Spende hilft, dass Patienten nebenwirkungsarm therapiert werden können. Sie verbessern die Lebensqualität der Tumorkranken – auch die ihrer Familien. Die bisherigen Erfolge können mit Ihrer Spende ausgeweitet und neue Anwendungsgebiete erforscht werden.

Anlässe zu spenden gibt es viele: Am Weltkrebstag, Geburtstage, Jubiläen, Familienfeiern, eine Weihnachtsspende als Unternehmen – oder spontan jetzt, weil Sie um die Nebenwirkungen von Tumorthérapien wissen und die Situation verbessern möchten.

Die Stiftung Albumin-Carrier-Therapie ist gemeinnützig. Die Stiftung ist auch mildtätig und zahlt in Einzelfällen für arme Menschen die Kosten der Wirkstoffe.

Ihre Spende ist steuerlich absetzbar.

### Hier kommt Ihre gemeinnützige Spende an:

Bankverbindung für Spenden  
Stiftung Albumin-Carrier-Therapie  
Frankfurter Volksbank  
IBAN DE97 5019 0000 6400 0148 31  
BIC FFVBDEFF

oder

Internetseite für Spenden  
[www.albumin-carrier-therapie.org/spenden](http://www.albumin-carrier-therapie.org/spenden)

## Warum wir uns für diese Therapie engagieren

Michael Denck steht für Ausdauer und große Vorhaben: So ist er der Initiator und Umsetzer des Sperr-Notrufs 116 116.

Im Jahr 2006 lernte er Dr. Hannsjörg Sinn vom Deutschen Krebsforschungszentrum (DKFZ) kennen und ist fasziniert vom Potenzial der Albumin-Carrier-Therapie. Er unterstützt die Verbreitung des Wissens zu diesem neuen Therapieansatz.

2013 erkrankte Petra Denck an einem bösartigen Hirntumor. Ihre Behandlung mit Albumin gebundenem Methotrexat (MTX-HSA) und mit Curcumin war nahezu nebenwirkungsfrei und führte zu einer kompletten Remission der Tumorerzidive.

2014 gründete das Ehepaar Denck einen Verein, um die erfolgversprechende Albumin-Carrier-Therapie weiter fortzuführen.

2015 rufen sie die Stiftung ins Leben und bauen ehrenamtlich ein Netzwerk aus Wissenschaftlern, Ärzten und Spendern auf.



*M. Denck*

*„Unterstützen Sie uns mit Ihrer Spende dabei, die bisherigen Erfolge der Stiftung fortzuführen und neuen Tumorthérapien zum Durchbruch zu verhelfen. Damit es künftig Medikamente gibt, die den Betroffenen gravierende Nebenwirkungen ersparen.“*

### Stiftung Albumin-Carrier-Therapie gemeinnützige GmbH

Hannah-Arendt-Straße 40  
60438 Frankfurt am Main  
[www.albumin-carrier-therapie.org](http://www.albumin-carrier-therapie.org)

Finanzamt Frankfurt am Main V  
Steuernummer 4725040064  
Registergericht Frankfurt am Main – HRB 104351

### Vertreter

Michael Denck  
Geschäftsführender Gesellschafter

### Kontakt

[m.denck@albumin-carrier-therapie.org](mailto:m.denck@albumin-carrier-therapie.org)  
Tel.: +49 (0)69 – 69869 – 172  
Fax: +49 (0)69 – 69869 – 171

### Bankverbindung für Spenden

Empfänger: Stiftung Albumin-Carrier-Therapie  
IBAN DE97 5019 0000 6400 0148 31  
BIC FFVBDEFF

### Internetseite für Spenden

[www.albumin-carrier-therapie.org/spenden](http://www.albumin-carrier-therapie.org/spenden)



### Mitgliedschaft

Die Stiftung Albumin-Carrier-Therapie gGmbH ist Mitglied im Bundesverband Deutscher Stiftungen, Berlin.