



Universität zu Köln

SchülerInnen | Studieninteressierte | Studierende | Alumni und
Förderer | **Presse** | Beschäftigte
Uni / Aktuell / Presseinformationen

Seitenauswahl

Universität

Aktuell

[Presseinformationen](#)

[Veranstaltungen](#)

[Service Aktuell](#)

[IT-Aktuell](#)

[Personalien](#)

[Stellenangebote](#)

[Semestertermine](#)

Forschung

Lehre

Stiften und Fördern

International

Marketing

Service

Suche

Kölner Wissenschaftler liefert Heilmittel für todkrankes Baby

05.11.09

Von: Dr. Patrick Honecker

Bislang war der Wirkstoff nur an Mäusen getestet worden

In Australien haben Ärzte ein Baby von einer seltenen tödlichen Erbkrankheit geheilt. Das Medikament hat der Kölner Forscher Prof. Dr. Günther Schwarz entwickelt und zuvor nur an Mäusen getestet.

Das heute 18 Monate alte Mädchen litt an einem angeborenen Stoffwechselleiden, der sogenannten Molybdän-Cofaktor-Defizienz. Die

Erbkrankheit führt zu giftigen Ablagerungen von Sulfid im Gehirn. Das hat Krämpfe, Hirnschäden und meist schon im Kindesalter den Tod zur Folge. Der Kölner Wissenschaftler Günther Schwarz konnte einen Wirkstoff liefern, den er zuvor erfolgreich an Mäusen getestet hatte. Der Biochemiker schickte seinen gesamten Vorrat des neuartigen Wirkstoffs nach Melbourne. Dort kümmerte sich der behandelnde Arzt um die Zustimmung des Krankenhauses und der Justiz zu der neuartigen Behandlung. Die Behandlung hatte Erfolg, der lebensbedrohliche Sulfid-Spiegel im Körper des Mädchens ging um mehr als zwei Drittel zurück. Nach drei Wochen waren auch die Krämpfe größtenteils verschwunden.

Bei Rückfragen:

Prof. Dr. Günther Schwarz

Tel: 0221 470 6440



Prof. Dr. Günther Schwarz



[<- Zurück zu: Presseinformationen](#)

