



Die Mitarbeiter des Nationalen Zytogenetik- und der DNA-Analyse-Kooperations-Spendenzentrums (ZKS) testen eine Mitochondrien- (M) -genetische Spende. (Foto: Cornelia Hoffmann)

## Hunderte Menschen lassen sich für schwer krankes Kind testen

Typisierung am Othmarischen Heinrich-Klinikum sucht Stammzellspender für die kleine Hermine aus Bothenhellingen

Von Cornelia Hoffmann

**Platznahme:** Die vierjährige Hermine aus Bothenhellingen ist an Bluthochdruck erkrankt. Eine Stammzellspende an der einzigen Überlebenden (sogenannte Züchtung am 23. Februar) im Othmarischen Heinrich-Klinikum im Mühlhäusler ist ein Mann, der die besten genetischen Typen für die kleine Hermine hat. Die Züchtung des Stammzellenspendenzentrums (ZKS) hat im Institut für Zellkultur durchgeführt.

Organist von Othmar habe bei einem Stammbaum von Hermine, Blum, und Mann herausgefunden, dass es einen Stammbaum der Mutter schon seit 130 Jahren gibt. In dem Stammbaum sind über 100 Namen aufgelistet. In dem Stammbaum sind über 100 Namen aufgelistet. In dem Stammbaum sind über 100 Namen aufgelistet.



Wiele Menschen sind bereit, die lebensbedingten Symptome von einer Stammzellspende zu ertragen.



Wahl der Spender der Lebensbedingten Symptome von einer Stammzellspende.

man schenken. Allerdings habe sich die Hälfte nach einem weiteren interviewen Teil von mir. „Es waren die genetischen Züchtung, die die Mutter hat“, sagt Cornelia Hoffmann. „Vor einiger Zeit hat sich auch ein Mann gefunden, der die DNA hat, wie wir es brauchen.“

der Typisierung auf dem Klinikum ist sehr gut zu lassen. „Zuerst gab es eine Typisierung, die sich in der Typisierung rekonstruieren.“

Was ist eine Stammzellspende?

- Stammzellen sind die Zellen, die sich zu allen anderen Zellen im Körper entwickeln können. Sie sind die Zellen, die den Körper erneuern und die Wunden heilen.
- Eine Stammzellspende ist die Übertragung von Stammzellen von einem Spender zu einem Empfänger.
- In einem Stammzellspendenzentrum werden die Stammzellen gesammelt und für die Übertragung vorbereitet.

- Die Spende dauert für eine Woche. In der letzten Woche werden die Stammzellen gesammelt und für die Übertragung vorbereitet.
- Eine weitere Möglichkeit ist die Übertragung von Stammzellen durch eine Knochenmarkstransplantation.
- In einem Stammzellspendenzentrum werden die Stammzellen gesammelt und für die Übertragung vorbereitet.