

## t2cure präsentiert sich auf der Science4Life Messe

16.10.2009, 08:33 | Wissenschaft, Forschung, Bildung

Pressemitteilung von: *t2cure GmbH*

---

Am 22. Oktober 2009 stellt sich t2cure auf der 2. Science4Life Messe in der Jahrhunderthalle Frankfurt-Höchst vor. Mehr als 80 Unternehmen aus der Life Science und Chemie Branche des gesamten Bundesgebietes präsentieren sich vor einem breiten Publikum. Die Gründerinitiative Science4Life unterstützt junge Unternehmen auf dem Weg in die Selbstständigkeit. t2cure wurde 2008 mit dem ersten Preis beim bundesweiten Businessplanwettbewerb Science4Life Venture Cup für das beste Geschäftskonzept ausgezeichnet. Bereits beim operativen Firmenstart im Jahre 2007 baute t2cure auf mehreren klinischen Studien der Firmengründer Prof. Stefanie Dimmeler und Prof. Andreas Zeiher auf. Das biopharmazeutische Unternehmen t2cure hat sich auf die Entwicklung von innovativen, regenerativen Arzneimitteln auf der Basis von autologen Stammzellen zur Behandlung von Herz-Kreislaufkrankungen spezialisiert. Diese Therapeutika haben als bislang einzige das Potenzial, Reparaturprozesse in minderdurchblutetem Gewebe zu induzieren. Damit wird ein echtes Bedürfnis auf dem Markt getroffen. Inzwischen konnte das am weitesten entwickelte Produkt t2c001 auf dem Markt eingeführt werden. Es ist seit Ende 2008 in spezialisierten kardiologischen Zentren verfügbar. Hier können sich Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen (z.B. akuter Herzinfarkt, chronisch-ischämische Herzerkrankung und periphere arterielle Verschlusskrankung) Stammzellen aus dem Hüftknochen entnehmen lassen. Diese werden von t2cure zum Zelltherapieprodukt t2c001 aufgearbeitet, um sie in der Klinik dem Patienten mit einem Katheter direkt in die Herzkranzgefäße oder in die peripheren Arterien der Gliedmaßen zu verabreichen. Das Vertriebsnetz wird beständig erweitert. Auf der Science4Life Messe werden die Behandlungsmethoden der innovativen Stammzelltherapie dargestellt und Ergebnisse von neuen klinischen Studien gezeigt. Außerdem werden neue Forschungsprojekte vorgestellt, die das Ziel haben, die Wirksamkeit der Stammzellen zu steigern.

### Portrait

Das biopharmazeutische Unternehmen t2cure entwickelt neuartige regenerative Therapeutika auf Basis von Stammzellen (sogenannte autologe Progenitorzellen), die aus dem Knochenmark des Patienten gewonnen werden und mit einem Katheter in die Herzkranzgefäße nach Herzinfarkt oder in die peripheren Arterien der Gliedmaßen bei peripherer arterieller Verschlusskrankheit verabreicht werden. Die Progenitorzellen induzieren Reparaturprozesse im geschädigten Gewebe und können Organfunktion und Prognose der Patienten verbessern. Das erste Produkt, t2c001, ist in spezialisierten kardiologischen Kliniken seit Ende 2008 auf dem Markt verfügbar.

---

News-ID: 360710 • Views: 194 (Stand: 02.06.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/360710/t2cure-praesentiert-sich-auf-der-Science4Life-Messe.html>