

Presseinformation

München, den 20. Juli 2009

Ein Jahr nach der Armtransplantation

Klinikum rechts der Isar zieht positive Zwischenbilanz

Ein Jahr nach der weltweit ersten kompletten Armtransplantation ziehen die Ärzte am Klinikum rechts der Isar der TU München eine positive Zwischenbilanz: Der Regenerationsprozess des Patienten macht erfreuliche Fortschritte. Am Klinikum möchte man in Zukunft auch anderen Patienten, die Arme oder Hände verloren haben, eine Transplantation ermöglichen.

Ein Jahr ist es her, dass dem Patienten Karl Merk im Klinikum rechts der Isar zwei Arme transplantiert wurden. In der Zwischenzeit liegen unzählige Stunden der Physiotherapie hinter ihm, in denen er nach und nach lernte, seine neuen Arme immer besser zu nutzen. Auch Phasen mit Abstoßungsreaktionen hat er mit Hilfe starker Medikamente gut überstanden. Prof. Hans-Günther Machens, der Direktor der Klinik für Plastische Chirurgie und Handchirurgie des Klinikums rechts der Isar, wo Operation und Nachbetreuung des Patienten stattfanden, freut sich über die positive Entwicklung: „Die Regeneration der Transplantate ist sehr erfreulich. Inzwischen muss Herr Merk nur noch einmal wöchentlich ins Klinikum rechts der Isar kommen. Er kann in Zukunft bei weiterem komplikationslosem Verlauf auch kontinuierlich von den Kollegen an seinem Heimatort behandelt werden. Sollten Probleme oder Abstoßungsreaktionen auftreten, stehen wir aber natürlich weiterhin bereit.“ Karl Merk kann inzwischen sogar schon die Finger der linken Hand ein wenig bewegen. Er sagt: „Manchmal gab es über Nacht Fortschritte. Ich bin jetzt wirklich sehr zufrieden.“

Die Ärzte des Klinikums möchten die bestehende Infrastruktur und das gesammelte Wissen auch anderen Patienten zugute kommen lassen. Prof. Machens: „In Zukunft wollen wir gemeinsam mit den anderen beteiligten Kliniken und Instituten ein Zentrum für Extremitätenrekonstruktion etablieren. Wenn sich für unseren Patienten alles weiter gut entwickelt, werden wir auch weitere Transplantationen dieser Art durchführen.“

Die **Technische Universität München (TUM)** ist mit rund 420 Professorinnen und Professoren, 6.500 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern (einschließlich Klinikum rechts der Isar) und 23.000 Studierenden eine der führenden Universitäten Europas. Ihre Schwerpunktfelder sind die Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Lebenswissenschaften, Medizin und Wirtschaftswissenschaften. Nach zahlreichen Auszeichnungen wurde sie 2006 vom Wissenschaftsrat und der Deutschen Forschungsgemeinschaft zur Exzellenzuniversität gewählt. Das weltweite Netzwerk der TUM umfasst auch eine Dependence in Singapur. Die TUM ist dem Leitbild einer unternehmerischen Universität verpflichtet.

Technische Universität München Corporate Communications Center 80290 München www.tum.de

Name	Position	Telefon	Email
Dr. Ulrich Marsch	Sprecher des Präsidenten	+49.89.289.22779	marsch@zv.tum.de
Dr. Markus Bernards	PR-Referent	+49.89.289.22562	bernards@zv.tum.de