

---

Subject: stammzellen

Posted by [jimmi](#) on Sat, 03 Nov 2007 12:27:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

hab ich gerade erstmals gelesen, weiß da jemand noch mehr dazu? wie erfährt man vom neuesten Stand?

Erstmalige Züchtung von menschlichem Haar"

Krugluger isolierte Stammzellen aus Haarwurzeln und injizierte sie in unter Laborbedingungen kultivierte, haarlose Hautareale, die hinter der Ohrmuschel gewonnen worden waren.

Durch die Behandlung mit Wachstumsfaktoren spross nach vier Wochen der erste Flaum, so genannte Velushaare.

"Diese Haare sind natürlich noch nicht mit unserem normalen Kopfhaar vergleichbar. Allerdings ist diese erstmalige Züchtung von menschlichem Haar ein großer Durchbruch in der Forschung", meinen die Verantwortlichen.

Die entsprechende Studie "Reorganization of hair follicles in human skin organ culture induced by cultured human follicle-derived cells" haben Krugluger und sein Team in der Fachzeitschrift "Experimental Dermatology" (Bd. 14, S. 580; August 2005) veröffentlicht.

Abstract der Studie

Optimismus für Pilotstudie

Nunmehr läuft eine Pilotstudie an 15 Patienten. Krugluger ist optimistisch, das sein Verfahren eines Tages das Ende der unfreiwilligen Glatze einläuten könnten: "Wir sind zuversichtlich, da die Neubildung von Haarfollikeln in speziellen Zellkulturen ja schon Früchte getragen hat."