

## Stiftungsprofessur für Netzhautforschung

Patientenorganisation „Pro-Retina-Stiftung“ unterstützt das Institut für Humangenetik.



**Franz Badura (v.l.), Prof. Thomas Langmann und Uni-Rektor Prof. Thomas Strothotte Foto: Universität**

Regensburg . Die Universität Regensburg hat eine neue Stiftungsprofessur: Am Institut für Humangenetik des Universitätsklinikums befasst sich Prof. Thomas Langmann künftig mit „Netzhautforschung“. Die Stiftungsprofessur wird von der „Pro-Retina-Stiftung“ zur Verhütung von Blindheit finanziert. Die Selbsthilfevereinigung wolle Forschung fördern, erklärte Vorsitzende Helma Gussek. „Mit der Etablierung dieser Stiftungsprofessur übernehmen wir eine Vorreiterrolle in der Forschungsförderung durch Patientenorganisationen.“

Das Institut für Humangenetik erforscht genetische und zellbiologische Grundlagen erblicher Netzhauterkrankungen und ist bundesweites Referenzzentrum für die humangenetische Diagnostik dieser seltenen Erbkrankheiten: In Deutschland wird eines von 4000 Kindern mit einer solchen Erkrankung geboren. An der häufigsten Form, Retinitis Pigmentosa, leiden hierzulande 30000 Menschen. Nach einem bundesweiten Bewerbungsverfahren hatte sich die Stiftung entschieden, im Regensburger Institut eine W2-Stiftungsprofessur zu etablieren. „Wir planen noch eine weitere Stiftungsprofessur an einer

anderen Universität“, sagte Franz Badura, Vorstandsmitglied der Stiftung.

Die Arbeitsgruppe von Prof. Langmann beschäftigt sich vor allem mit genetischen und immunologischen Ursachen von Netzhauterkrankungen. Das Forschungsteam konnte nachweisen, dass das Immunsystem beim Absterben von Sehzellen dauerhaft aktiviert ist und Fresszellen überaktiv sind. Ziel der Wissenschaftler ist eine auf immunologischen Strategien basierende Netzhaut-Therapie zur Erhaltung der Sehkraft. Sie denken dabei unter anderem an den Einsatz von sogenannten Immunsuppressiva – Medikamente, welche die Aktivität des Immunsystems unterdrücken und direkt ins Auge gespritzt werden könnten.

[www.pro-retina-stiftung.de](http://www.pro-retina-stiftung.de)

**URL:** [http://www.mittelbayerische.de/nachrichten/hochschule/artikel/stiftungsprofessur\\_fuer\\_netzha/612149/stiftungsprofessur\\_fuer\\_netzha.html](http://www.mittelbayerische.de/nachrichten/hochschule/artikel/stiftungsprofessur_fuer_netzha/612149/stiftungsprofessur_fuer_netzha.html)