



# Ausgezeichnet: Grazer Stimmforschung

Matthias Graupp mit Wissenschaftspreis der Österreichischen HNO-Gesellschaft ausgezeichnet

Ausgezeichnete Grazer Stimmforschung

Im Rahmen des 59. Kongresses der Österreichischen Gesellschaft für Hals-, Nasen- und Ohrenheilkunde, Kopf- und Halschirurgie wurde Dr. Matthias Graupp, Klinische Abteilung für allgemeine HNO der Med Uni Graz mit dem Wissenschaftspreis der Gesellschaft ausgezeichnet.

Der junge Wissenschaftler erhielt die hohe Auszeichnung für seine Arbeit "Establishing principles of macromolecular crowding für in vitro fibrosis research of the vocal fold lamina propria". Darin beschäftigte sich Matthias Graupp mit der Etablierung des sogenannten „Macromolecular crowding“ im Bereich der Narbenforschung in den Stimmlippen.

Bei dieser speziellen Zellkulturtechnik werden durch die Zugabe von inerten Makromolekülen zum herkömmlichen Zellkulturmedium die Fibroblasten in der Zellkultur dazu angeregt eine repräsentative Extrazellulärmatrix zu bilden. Somit kann der Vernarbungsprozess von Stimmlippenfibroblasten effizienter untersucht werden.

Wir gratulieren herzlich zum Wissenschaftspreis!



Matthias Graupp mit Wissenschaftspreis ausgezeichnet

Friday, 02. October 2015