



Prämiert: Kongress Chirurgie

Paul Wurzer mit Wissenschaftspreis für Chirurgische Forschung der Österr. Gesellschaft für Chirurgie ausgezeichnet.

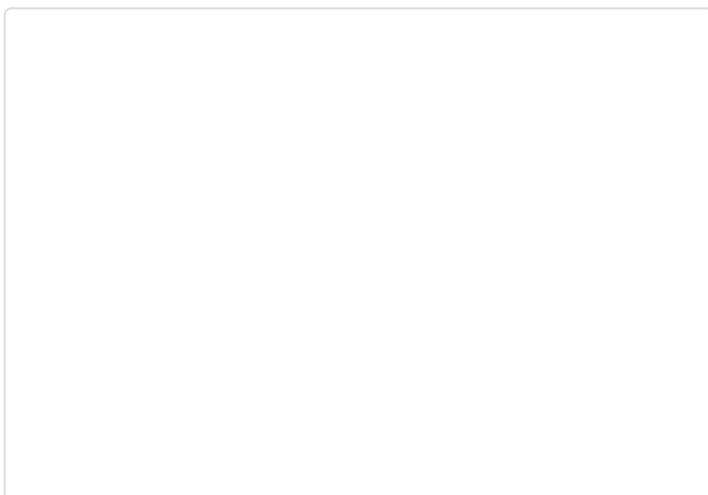
Wissenschaftspreis für Chirurgische Forschung

Dr. Paul Wurzer, MMS, Assistenzarzt an der Klinischen Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie, Med Uni Graz, wurde kürzlich mit dem Wissenschaftspreis für Chirurgische Forschung der Österreichischen Gesellschaft für Chirurgie ausgezeichnet. Diese Anerkennung kam ihm im Rahmen des 59. Österreichischen Chirurgenkongresses zuteil.

In seiner prämierten Arbeit analysierte Paul Wurzer die physiologischen Auswirkungen und Effekte eines 12-wöchigen Rehabilitationsprogrammes für schwerstverbrannte Kinder. Die Studie ist aus einer Kooperation zwischen der Klinischen Abteilung für Plastische, Ästhetische und Rekonstruktive Chirurgie der Med Uni Graz (Leitung Univ.-Prof. Lars-Peter Kamolz, MSc) und der University of Texas Medical Branch, Galveston, USA entstanden.

Mit der Daten-Analyse von 125 Patienten konnte gezeigt werden, dass Patienten, die an einem Rehabilitationsprogramm teilgenommen hatten, signifikant mehr Muskelkraft entwickelten und eine bessere kardiopulmonale Fitness als die Vergleichsgruppe aufwiesen. Weiters zeigte sich, dass diese Vorteile im Langzeitverlauf jedoch wieder abnahmen und die erreichten Messwerte vergleichbar mit jenen von gleichaltrigen gesunden Kindern waren. Die Arbeit zeigt, dass ein kontinuierliches Training empfohlen werden sollte.

Wir gratulieren recht herzlich!





Thursday, 21. June 2018