

Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

Ernst-Derra-Preis an Priv. Doz. Dr. Payam Akhyari

Düsseldorf - 13.02.15

BY: SUSANNE DOPHEIDE

13.02.2015 – Die Deutschen Gesellschaft für Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie hat in diesem Jahr Priv. Doz. Dr. Payam Akhyari, mit dem Ernst-Derra-Preis ausgezeichnet. Der Preis ist mit 7.500 Euro dotiert und wird verliehen für eine herausragende wissenschaftliche Arbeit.

Dr. Akhyari, Oberarzt der Klinik für Kardiovaskuläre Chirurgie des Universitätsklinikums Düsseldorf, erhielt den renommierten Preis für seine Habilitationsschrift mit dem Titel: "Kardiovaskuläres Tissue Engineering mittels biologischer extrazellulärer Matrix". Der Preis ist benannt nach dem Düsseldorfer Pionier der Herzchirurgie, Prof. Dr. Ernst Derra.

In seiner Arbeit untersucht Akhyari Methoden, mit denen man das Bindegewebe von unterschiedlichen Spendergeweben gewinnen und zu innovativen biologischen Implantaten mit verbesserter Haltbarkeit und reduzierten Nebenwirkungen entwickeln kann. Mit diesem Verfahren können Herzklappen hergestellt werden, die eine längere Haltbarkeit als herkömmliche Prothesen aufweisen, gleichzeitig könnte dieses Verfahren in Zukunft auch bei der Züchtung von Herzmuskelgewebe helfen.



PD Dr. Payam Akhyari erhielt Ernst-Derra Preis

Ernst Derra war ein deutscher Mediziner und Pionier der Herzchirurgie. Von 1946 bis 1969 war er unumstrittener Leiter der gesamten Chirurgie der Medizinischen Akademie Düsseldorf, Vorläufereinrichtung des heutigen Universitätsklinikums Düsseldorf. Erwähnenswert ist der erste Einsatz der Herz-Lungen-Maschine bereits 1955. 1963 war Derra Präsident der Deutschen Gesellschaft für Chirurgie, die ihn 1970 zum Ehrenmitglied wählte.