

Jendrassik Ernő emlékérem és jutalomdíj 2017.

Dr. Maurovich-Horvat Pál laudációja

Dr. Maurovich-Horvat Pál már egyetemi évei alatt érdeklődött a kutatás iránt. Másodéves hallgató korától végzett TDK-munkát az egyetem Kardiológiai Központjában Merkely Béla professzor irányítása mellett. Hatodéves hallgatóként egy évet töltött el a bostoni Harvard Egyetem Massachusetts General Hospital szív-képzéssel foglalkozó részlegén vendégkutató diákkörös hallgatóként. Az orvosi diploma megszerzése után hosszabb időre visszatért Bostonba vendégkutatóként. A bostoni kutatómunka során sikerrel teljesítette az MPH (Master of Public Health) feltételeit, s másoddiplomát szerzett a Harvard Egyetem Népegészségügyi Karán klinikai hatékonyság szakirányú mesterképzésen.

A külföldi kutatómunkája során szerzett tapasztalatokat 2010-től kezdve Magyarországon kamatoztatja. Bekapcsolódott a Semmelweis Egyetem Szív- és Érgyógyászati Klinikájának munkájába, létrehozta azt a munkacsoportot, amelynek elsődleges célkitűzése a korszerű kardiológiai képzés hazai fejlesztése. A kutatócsoport 2013-ban elnyerte a Magyar Tudományos Akadémia „Lendület” pályázatát. A kutatócsoport a kutatómunka mellett aktívan részt vesz a napi betegellátásban is.

Dr. Maurovich-Horvat Pál nevéhez több innovatív módszer kidolgozása és számos új klinikai megfigyelés leírása köthető. Tudományos érdeklődésének középpontjában a személyre szabott kardiovaszkuláris rizikóbecslés és a nagy kockázatú koronáriaplakkok nem-invazív vizsgálata áll. Sikerét az is jelzi, hogy Maurovich-Horvat doktort rendszeresen hívják nemzetközi kongresszusokra vendégelőadóként és szeminárium-vezetőként. A világirodalomban elsőként írta le az ún. "napkin ring" jelet, amely igen nagy pontossággal utal a nagy kockázatú koszorúér-plakk jelenlétére. Jelentőségére utal, hogy ezt a jelet azóta japán, amerikai és európai kutatócsoportok is beépítették a napi klinikai gyakorlatba.

Tudományos munkásságát tudományometriai adatok is tanúsítják. Eredeti közleményinek száma 105, összesített impakt faktora 354,8, össz-idézettsége 2780.