

## **Dr. Horváth Eszter Mária méltatása**

Dr. Horváth Eszter Mária az Általános Orvostudományi Kar Élettani Intézetének lelkes fiatal kutatócsoportvezetője, az Oxidatív Stressz Laboratórium vezetője, az Intézet egyik legaktívabb klinikai kapcsolatokkal és transzlációs szemlélettel rendelkező oktató-kutató munkatársa. Többéves sikeres TDK-tevékenysége folytatásaként 2003-ban ösztöndíjas MD-PhD-hallgatóként csatlakozott a Klinikai Kísérleti Kutató- és Humán Élettani Intézet Dr. Szabó Csaba által vezetett munkacsoportjához. Általános orvosi diplomáját 2004-ben szerezte meg. PhD-értekezését 2009-ban védte meg summa cum laude minősítéssel. Több rövidebb tanulmányúton volt az Egyesült Államokban. 2009 óta önálló munkacsoportot vezet, 2015-től az Élettani Intézet keretein belül. Kutatási témája az oxidatív és nitrozatív stressz szerepe különböző, elsősorban metabolikus és kardiovaszkuláris kórállapotokban. Jelentős tudományos eredményeket ért el a D-vitamin és egyes kardiovaszkuláris folyamatok összefüggéseinek a feltárásában is. Aktív tudományos együttműködést folytat számos klinikai munkacsoporttal, különösen az Egyetem Szülészeti és Nőgyógyászati Klinikáján. Munkája során Állami Eötvös Ösztöndíjat, Bolyai János Kutatási Ösztöndíjat, és több Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal-Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok támogatást nyert el. 70 tudományos közleményére közel 2000 hivatkozás érkezett. Hirsch-indexe [HIRS-INDEXE] 24. Többször elnyerte az egyetemi Merit-díjat. 2004 óta vesz részt az orvosi élettan magyar és angol nyelvű oktatásában. Eddig 7 PhD-hallgató témavezetését végezte, közülük 3 hallgató megvédte a PhD-fokozatát. Szakmai tevékenységével messzemenően kiérdemelte a Hugonnai Vilma Emlékérem és Jutalomdíj elnyerését.