

Tisztelt Bíráló Bizottság!

György Attila Tamás hatodéves orvostanhallgató 2022 ősze óta végez aktívan TDK tevékenységet a Semmelweis Egyetem Patológiai és Kísérleti Rákkutató Intézetében, Prof. Dr. Bödör Csaba, valamint Prof. Dr. Vágó Hajnalka témavezetése mellett.

Kutatásának tárgyát az örökletes kardiovaszkuláris betegségek genetikai hátterének vizsgálata képezte, különös hangsúlyt fektetve a hirtelen szívhalálra, valamint ennek genetikai sajátosságaira. Munkája iránti elkötelezettségét jól jelzi, hogy a kardiogenetikai diagnosztika minden lépésébe betekintést nyert, így részt vett validációs PCR és szekvenálási vizsgálatok kivitelezésében, új generációs szekvenálási adatok elemzésében és más laboratóriumi feladatokban is. Ugyanakkor több alkalommal is jelen volt pre- és posztteszt genetikai tanácsadásokon a Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika Kardiogenetikai ambulanciáján, valamint a multidiszciplináris team megbeszélésein is rendszeresen részt vett, ezáltal biztosítva, hogy teljes rálátást kapjon a kardiogenetika szakterületére. Mindemellett, kiemelt szerepet vállalt a Palladis adatbázis fejlesztésében és fenntartásában, amely jelentős segítséget nyújthat az örökletes kardiovaszkuláris betegségek genetikai hátterének hazai kutatásában.

Munkájának eredményeit a Semmelweis Egyetem 2024-es TDK konferenciáján mutatta be, ahol a „Kardiológia és keringési betegségek D” szekció bizottsága első díjjal, valamint OTDK jelöléssel jutalmazta ezt. Sikeres jelentkezést követően munkáját az április 22-25. között a Pécsi Tudomány Egyetemen szervezett 37. Országos Tudományos Diákköri Konferencia Orvos- és Egészségtudományi Szekciójában mutatta be. Itt a "Konzervatív Orvostudományok - Kardiovaszkuláris medicina 4." tagozat bíráló bizottsága első díjban részesítette előadását. Továbbá a bizottság a Magyar Hypertonia Társaság különdíját is a hallgató részére ítélte meg.

Az egyetemi éve alatt végzett tudományos munkát mindenképpen folytatni tervezi és végzés után PhD képzésben szeretne részt venni, ezáltal is kamatoztatva az eddigiekben megszerzett tudást és tapasztalatot. Jövőjét egy olyan kutatói és klinikusi karrier kialakításában képzei el, amely ötvözi az orvosi genetika tudományos és gyakorlati oldalát, lehetővé téve e gyorsan fejlődő tudományterület eredményeinek hasznosítását a betegellátás javításában.

A fentiekben említett eredmények alapján a hallgató bizonyította kiemelkedő elkötelezettségét a tudományos munka és TDK tevékenység iránt, így bátran ajánlom György Attila Tamás hallgatót a Pro Scientia Aranyérem pályázatra.

Budapest, 2025. május 8.

Tisztelettel:

Prof. Dr. Szijártó Attila
egyetemi tanár

a Semmelweis Egyetem Tudományos Diákköri Tanácsának elnöke

