



Elnöki ajánlás „Pro Scientia Aranyérem 2021” pályázathoz

Lukács Réka (sz. Pécs, 1996. május 18. an. dr. Berki Csilla) 2018 szeptembere óta végez tudományos diákköri tevékenységet a Pécsi Tudományegyetem Klinikai Központ Szívgyógyászati Klinikán, Prof. Dr. Komócsi András által vezetett kutatócsoportban. A megkezdett munka során, célul tűzték ki a jelenlegi intervencionális és gyógyszerelési stratégia mellett, a 75 év feletti myokardiális infarktus miatt kezelt betegek közt a gyógyszer kibocsátó stent típussal, valamint a bare metal stent típussal kezelték mortalitásának, vérzéses és egyéb iszkémiás szövődményeinek összehasonlítását. A témával már 2019 tavaszán részt vett a PTE-ÁOK házi TDK konferencián, majd ősszel III. díjas Dékáni Pályamunkát nyert el ötödévesen, ezzel jeles érdemjeggyel kiváltva a szakdolgozatot.

Réka gyorsan és hatékonyan bekapcsolódott a Szívgyógyászati Klinikán folyó kutatásokba, valamint a klinikai életbe is. Tovább folytatta kutatómunkáját a korábban említett betegcsoportban, melynek adatait egy új szemszögből vizsgálva, mesterséges intelligencia segítségével történő gépi tanulással elemezték. 2020 tavaszán a kari TDK Konferencián előadást tartott, „Természetes clusterek azonosítása és túlélésvizsgálata myokardiális infarktuson átesett idős betegek esetén” címmel, ahol II. helyezést ért el, ezzel tovább jutott a soron következő OTDK-ra. A XXXV. Országos Tudományos Diákköri Konferencián „Konzervatív orvostudományok - Kardiovaszkuláris medicina (kardiológia, szívsebészet) 4.”

szekcióban, melyben a vizsgabizottság elnöke Prof. Dr. Merkely Béla volt, előadásával I. helyezést ért el. 2020-ban a legtöbb konferenciára, a pandémia miatt nem került sor, ezért a következő előadását a témáról a Magyar Kardiológiai Társaság 2021. évi Tudományos Kongresszusán tartja Balatonfüreden.

Mindemellett társszerzője több, a kutatási témájában megjelent, vagy megjelenés alatt álló magas impakt faktorú újságokban pl. Internal Journal of Clinical Practice, the European Journal of Internal Medicine-ben publikált közleménynek.

A tudományos munka mellett vizsgaeredményei is bizonyítják kivételes szorgalmát, tanulmányai során több ösztöndíjban is részesült, többek között Intézményi Szakmai, Tudományos Ösztöndíjban, valamint elnyert egy külföldi hatodéves cseregyakorlati ösztöndíjat Thaiföldre mely sajnos a pandémia miatt megghiúsult.



Mindamellett, hogy kötelező tanulmányi feladatait kifogástalanul elvégzi, valamint a tudományos élet aktív résztvevője, Réka számos blokkgyakorlatot töltött a PTE-KK Szívgyógyászati Klinikán, valamint önkéntesen jár be elsajátítani az intervencionális kardiológia műtéti eljárásait, technikáit, valamint segítséget nyújt az osztályos feladatokban.

2020 tavaszán, a Covid-19 pandémia kezdetekor első vonalban jelentkezett önkéntesnek a PTE-KK SBO-ra, ahova azóta is rendszeresen jár segíteni a betegellátásban, emellett 2020 novemberében, 1 héten át önkéntes PCR szűrést végzett Veszprém megyében.

Pécsi Klinikánkon a gyógyító és kutató munka mellett nagy szerepet játszik az oktatói munka is, Réka középszintű C típusú német és PROFEX szakmai C típusú angol nyelvvizsgával rendelkezik és mindkét nyelvet folyékonyan beszéli ezáltal külföldi hallgatóinknak, akik a Szívgyógyászati Klinikán végeznek tudományos kutatómunkát, számos alkalommal segítséget nyújtott.

Karunk kiemelkedő érdeke a gyógyító-oktató-kutató utánpótlás képzése és biztosítása, fentiekre hivatkozva teljes meggyőződésemmel támogatom Lukács Réka pályázatát és ajánlom a tisztelt Bizottság figyelmébe.

Pécs, 2021. 05. 20.

Prof. Dr. Pinter Erika
egyetemi tanár
TDT elnök

