

23. MTNE: FIATAL KUTATÓK A TUDOMÁNY SZOLGÁLATÁBAN



MARTON LÁSZLÓ a Marosvásárhelyi Orvosi, Gyógyszerészeti, Tudomány és Technológiai Egyetem (MOGYTTE) általános orvosi szakán végzett 2022-ben, ezt követően mint diabetológus rezidens orvos kezdett el dolgozni a Marosvásárhelyi Megyei Sürgősségi Kórházban. 2023 őszétől a MOGYTTE doktori iskolájában doktoranduszként tevékenykedik, kutatási területe a cukorbetegséggel kapcsolatos ismeretek és a metabolikus kontroll szociodemográfiai tényezők általi meghatározottsága felnőtt, 2-es típusú cukorbetegéknél. Az egyetemi évei során az Orvostudományi ETDK-n és OTDK-n való részvétel mellett tudományszervezési és közösség szervezői tevékenységekbe is bekapcsolódott, 2 évig a Marosvásárhelyi Magyar Diákszövetség elnökeként, 6 éven keresztül az Orvostudományi ETDK szervezői csapatának tagjaként. Jelenleg az Erdélyi Rezidens Orvosok Szövetségének

elnöki pozícióját tölti be, valamint a Szent Balázs Alapítvány keretében önkéntes szakmai tevékenységet folytat, ahol egészségügyi konferenciák szervezésével és orvostanhallgatók felkészítésével foglalkozik, életmódtémájú egészségprevenciós órák tartására középiskolákban.

A Magyar Tudomány Napja Erdélyben 23. fórumán elhangzó előadása:

Technológia a diabetológia szolgálatában

A diabetológia önálló szakterületként a 20. század közepén jelent meg, miután a cukorbetegség kezelésében áttörő eredmények születtek, különösen az inzulin 1921-es felfedezése után. A *Technológia a diabetológia szolgálatában* című előadás áttekinti a modern technológiai eszközök és innovációk szerepét a cukorbetegség kezelésében és monitorozásában, beleértve a folyamatos glükózmonitorozó rendszereket (CGM) és inzulinpumpákat, amelyek jelentősen javítják a betegek életminőségét és a vércukorszint szabályozását. A digitális egészségügyi alkalmazások szintén hozzájárulnak a hatékonyabb együttműködéshez a páciensek és az egészségügyi szakemberek között, csökkentve ezzel a szövődmények kockázatát. Az előadás kitér a technológiákhoz kapcsolódó lehetséges kockázatokra és veszélyekre is, így mind laikusok, mind egészségügyi szakemberek számára közérthető és hasznos lehet.