



LEZÁRULT A MEDIKAI INNOVÁCIÓ KFT. „SPINOTRON KEZELŐFEJ POZICIONÁLÁS KUTATÁS-FEJLESZTÉSE ÉRZÉKENY AGYI TERÜLETEK SUGÁRSEBÉSZETI KEZELÉSÉNEK MEGVALÓSÍTÁSÁRA” C. PÁLYÁZATA

A Medikai Innováció Kft. 173,95 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert az Innovációs és Technológiai Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával, a „PIACVEZÉRELT KUTATÁS-FEJLESZTÉSI ÉS INNOVÁCIÓS PROJEKTEK TÁMOGATÁSA KÓDSZÁM: „2020-1.1.2-PIACI-KFI” című pályázati kiíráson. A 255,15 millió forint összköltségű projekt végrehajtásával egy precíziós, sok szabadságfokú, robosztus kezelőfej mozgató egység fejlesztésére és gyártására került sor.

A Medikai Innováció Kft. a 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2020-00047 azonosító számú pályázat nyerteseként, a projektet a kiírás követelményeinek és saját vállalásainak megfelelően hajtotta végre. A projekt kivitelezéséhez 31,83%-os önerőt, azaz 81,20 millió forintot biztosított.

A sugársebészet egy olyan orvosi eljárás, amely jó és rosszindulatú elváltozások non-invazív kezelését teszi lehetővé nagyenergiás sugárzás precíziós célba juttatásával. A kezelőfej precíz robotikus mozgatására szolgáló egység kutatási tevékenységet igényelt, amely az agyi régiók speciális ismerete mellett, fizikai és mérnöki innovációt tett szükségessé. Jelenleg bizonyos agyi területek nem kezelhetők a megfelelő hozzáférés hiánya miatt precíziós sugársebészeti kezelőegységekkel. Ebben kívánt áttörést elérni a Medikai Innováció Kft fejlesztése.

A projektről további információ a www.mei.hu oldalon érhető el.

A 2020-1.1.2-PIACI-KFI-2021-00147 számú projekt az Innovációs és Technológiai Minisztérium Nemzeti Kutatási Fejlesztési és Innovációs Alapból nyújtott támogatásával, a 2020-1.1.2-PIACI KFI pályázati program finanszírozásában valósult meg.

Debrecen, 2022. augusztus 31.

