

Debrecen, 2017. február 14.

MEDIKAI INNOVÁCIÓ KFT.

SAJTÓKÖZLEMÉNY

TÁMOGATÁST NYERT A MEDIKAI INNOVÁCIÓ KFT. A GINOP-2.1.1.-15 SZÁMÚ „VÁLLALATOK K+F+I TEVÉKENYSÉGÉNEK TÁMOGATÁSA” C. FELHÍVÁS KERETÉBEN

A Széchenyi 2020, Gazdaságfejlesztési és Innovációs Operatív Program keretei között a Medikai Innováció Kft. és konzorciumi partnere, a Fluart Innovative Vaccines Kft. GINOP-2.1.1-15-2016-00887 azonosítószámú pályázata 982,10 millió forint összegű vissza nem térítendő támogatást nyert „Optimalizált teljes test gamma idegsebészeti eszköz létrehozása és kapcsolódó kutatások elvégzése” című projektje megvalósítására.

A rák diagnózisok és a rákhoz köthető halálesetek száma évről-évre gyorsan nő, az Egészségügyi Világszervezet (WHO) statisztikái szerint 2012-ben a rák okozta megbetegedések száma 14 millióval nőtt világszerte. A jelenleg folyó orvosfizikai és klinikai kutatások egyik legfontosabb feladata a rákkezelések hatékonyságának javítása. A 2016. november – 2018. november között Debrecenben megvalósuló projekt célja, hogy a rákos megbetegedések kezelésére rendelkezésre álló egyik hatékony sugársebészeti módszert, az ún. sztereotaktikus sugársebészeti eljárást jelentősen javítsa, lényegesen csökkentve a kezeléshez szükséges időt, egyúttal kibővítve a kezelhető daganatok fajtáit és elérhelyezkedését.

Ezen eredmények eléréséhez a kedvezményezett konzorciumi partnerek célja a projekt során olyan ipari kutatások és azokra alapuló kísérleti fejlesztési tevékenységek folytatása, amelyek keretében valós idejű képi megjelenítés kihasználásával egy folyamatos és dinamikus kezelést lehetővé tevő, új generációs sugársebészeti készüléket fejlesztenek ki. Ennek a jelenleg elérhető eszközökkel szembeni jelentős előnyei a kezelésre szolgáló sugárnyalábok tetszőleges belépési szöge, az eszköz koponyán kívüli alkalmazhatósága, a fejlett besugárzási és kezeléstervezési technológiák, valamint az eszköz versenyképes ára.

További információ kérhető:

Borbély Gergő

Medikai Innováció Kft.

Telefon: 70/425-3330

E-mail: gborbely@mei.hu