



Sikeresen zárult a MEDITOP Gyógyszeripari Kft. és a Semmelweis Egyetem közös kutatás-fejlesztési projektje a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Alapból támogatásával

A MEDITOP Gyógyszeripari Kft. és a Semmelweis Egyetem által alkotott konzorcium sikeresen befejezte „A centrális hatású izomrelaxáns hatóanyaggal folytatott gyógyszer technológiai, farmakológiai és klinikai vizsgálatok” címmel, 2018-1.3.1-VKE-2018-00030 azonosító számmal a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett Versenyképességi és Kiválósági Együttműködések c. felhívásán támogatást nyert pályázati projektjét.

A projekt teljes költségvetése 1,568 milliárd Ft, melyből a vissza nem térítendő támogatás összege 1.082.561.031 Ft. A Semmelweis Egyetem költsége 456.6 millió Ft, melyet 100% támogatási intenzitással a Hivatal biztosított. A MEDITOP Gyógyszeripari Kft. 1,112 milliárd Ft-os költségeinek 56,3%-át, 625,9 millió Ft-ot kapta támogatásként, a költségek 43,7%-át önerőből biztosította.

A projekt megvalósítására 2019.01.01 és 2023.12.31 között kerül sor a MEDITOP Gyógyszeripari Kft. pilisborosjenői telephelyén (2097, Pilisborosjenő, Ady Endre u. 1.), valamint a Semmelweis Egyetemen (1085, Budapest, Üllői út 26.).

A projekt fő célkitűzése volt, hogy a MEDITOP Gyógyszeripari Kft. konzorcium-vezetőként olyan farmakológiai és klinikai vizsgálatokat folytasson le egy originális magyar gyógyszerhatóanyagot tartalmazó készítménnyel, alkalmazott kutatási és kísérleti fejlesztési vizsgálatok keretében, melyek közvetlenül alkalmazható új műszaki, tudományos gyógyszerfejlesztési eredményeket biztosítanak.

Konzorciális partnerként a Semmelweis Egyetem Gyógyszerhatástani Intézete, a Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet munkatársai, valamint a Neurológiai Klinika vett részt a projektben, ahol az alapkutatási vizsgálatok folytak.

A fejlesztés eredményeként egy új, gyógyszer technológiai szempontból továbbfejlesztett, korszerű készítmény került kifejlesztésre. A korszerűsített gyógyszer technológiai eljárás továbbá gazdasági és környezetvédelmi szempontból racionalizált, optimalizált gyártási eljárást tesz lehetővé.

A Semmelweis Egyetem által az originális magyar gyógyszer molekulával folytatott farmakológiai vizsgálatok eredményeként több tudományos közlemény került megjelentetésre.