



Innovatív, nagy hozzáadott értékű gyógyszerhatóanyagok és -készítmények kutatás-fejlesztése kardiológiai, onkológiai és a központi idegrendszeri betegségek területén

Sikeresen zárult az Egis Gyógyszergyár Zrt. állami támogatással megvalósult szív- és érrendszeri, onkológiai és központi idegrendszeri gyógyszerkészítmények kutatását-fejlesztését célzó projektje.

Az Egis Gyógyszergyár Zrt. a Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal által meghirdetett „Vállalatok K+F+I tevékenységének támogatása” pályázati felhívásra beadott pályázatával 2017 nyarán 500 millió forint vissza nem térítendő támogatást nyert. A 2017. novemberében megkezdett kétéves projekt 952 millió Ft költséggel valósult meg, 52,5 % támogatási intenzitás mellett, teljes egészében hazai támogatási forrásból. A projekt keretében két új termék kifejlesztése és piacra vitele történt meg, született egy nemzeti iparjogvédelmi bejelentés, 3 új termék prototípusa készült el és további 10 piacképes termék készítmény/hatóanyag fejlesztése jutott el labor- vagy középüzemi szintű technológiai fázisba.

A fejlesztések kutatói hátterét az Egis részben a saját kutatóbázisára támaszkodva biztosította, ugyanakkor bevont a kutatásokba a hazai és a nemzetközi tudományos életben elismert eredményekkel és referenciákkal rendelkező két tudományos szellemi műhelyt: az Eötvös Loránd Kutatási Hálózat Természettudományi Kutatóközpontját, illetve annak Gyógyszerkémiai Kutatócsoportját, valamint a H-ION Kutató, Fejlesztő és Innovációs Kft-t.

A kutatók a projekt keretében zajló hatóanyag- és készítményfejlesztések során új gyógyszerhatóanyag szintéziseket, új technológiai és analitikai eljárásokat dolgoztak ki, amely tudás alkalmazható más, nem a projekt keretében végzett hatóanyag- és készítményfejlesztésekben, illetve ezek továbbfejlesztésében is. A fejlesztett termékek újdonságtartalmát az új generikus készítmények és az adott hatástani területen eddig még nem alkalmazott terápiák adják.

A gyógyszerfejlesztések révén olyan új gyógyszerkészítmények kerültek forgalomba, amelyek hozzájárulnak a magyar lakosságot leginkább érintő megbetegedések megfelelő ellátásához, így hazánk kedvezőtlen halálozási mutatóinak javításához.

