

## TÁJÉKOZTATÓ EURÓPAI UNIÓS TÁMOGATÁSBÓL MEGVALÓSULÓ FEJLESZTÉSRE VONATKOZÓAN

a kedvezményezettek nevei:

Szegedi Biológiai Kutatóközpont  
Debreceni Egyetem  
Szegedi Tudományegyetem

a projekt címe:

A genom instabilitás és a karcinogenezis molekuláris térképezése, MolMedEx TUMORDNS

a szerződött támogatás összege:

1 500 000 000 forint

a támogatás mértéke (%-ban):

100 % (1 500 000 000 forint)

SZBK támogatás összege:

680 000 000 forint

SZBK támogatás mértéke (%-ban):

100 % (680 000 000 forint)

a projekt tartalmának bemutatása:

A konzorcium tagjai fő célul tűzték ki, hogy a kutatásban közös egységként is a nemzetközi élvonalba kerüljenek és az eredmények mielőbb hozzájáruljanak új tumorterápiás szerek kifejlesztéséhez, valamint az egyénre szabott tumorterápia sikeréhez. A tervezett pályázat megvalósításával olyan új, hazai és nemzetközi együttműködések jönnek létre, melyek révén a daganatképződés és a genom instabilitás eddig példátlan mélységű, átfogó megismerése válik lehetővé.

A kutatási cél három, egymásra épülő, fő irányvonala:

1. A genom instabilitás előidézésért felelős új molekuláris szereplők és mechanizmusok azonosítása és jellemzése.
2. A karcinogenezis új szereplőinek jellemzése modellrendszerek segítségével és a genom instabilitás rendszerszintű vizsgálata.
3. A karcinogenezis és a tumorheterogenitás vizsgálatára alkalmas, a legújabb, „state-of-the-art” vizsgálati módszerek követelményeinek megfelelő tumorbank létrehozása, továbbá az ezen alapuló transzlációs fejlesztések.

Módszertani és technológiai újításokra is számít a konzorcium, melyeket később szolgáltatásokká kíván fejleszteni: pl. gyógyszerhatóanyagok tesztelése módosított tumorsejteken; pontosabb és olcsóbb tumordiagnosztikai eljárások.

a projekt tényleges befejezési dátuma:  
2021.03.31.

projekt azonosító száma:  
GINOP-2.3.2-15-2016-00020

További információ kérhető:  
Dr. Heffner Péter, pályázati irodavezető  
telefonszám: +36-62-599-727  
[heffner.peter@brc.hu](mailto:heffner.peter@brc.hu)