

TÁJÉKOZTATÓ EURÓPAI UNIÓS TÁMOGATÁSBÓL MEGVALÓSULÓ FEJLESZTÉSRE VONATKOZÓAN

a kedvezményezettek nevei:

Szegedi Tudományegyetem

Debreceni Egyetem

Pécsi Tudományegyetem

Szegedi Biológiai Kutatóközpont

a projekt címe:

Ritka betegségek pathogenezisének kutatása, új diagnosztikai és terápiás eljárásokat megalapozó fejlesztések

a szerződött támogatás összege:

1 194 286 588 forint

a támogatás mértéke (%-ban):

100 % (1 194 286 588 forint)

SZBK támogatás összege:

150 000 000 forint

SZBK támogatás mértéke (%-ban):

100 % (150 000 000 forint)

a projekt tartalmának bemutatása:

A konzorciumi projekt célja a genomikai szinten meghatározott, ritka és diagnosztizálatlan betegségcsoportok egy kiemelt körének genetikai, molekuláris biológiai, funkcionális és klinikai jellegű integrált kutatása és a diagnosztikai, terápiás szempontból releváns fejlesztése. A kutatás a genetikailag meghatározott szívbetegségekre, újszülöttkori anyagcserebetegségekre, bőrgyógyászati rendellenességekre fókuszál. A ritka betegségekkel kapcsolatosan legnagyobb kihívás a gyors diagnózis és a hatékony terápia. Még a fejlettebb országokban is átlag hét évre van szükség a megalapozott diagnózishoz, aminek felállítása az esetek döntő többségében nem is sikerül; ugyanakkor a pontos diagnózis megléte sem jelent minden esetben hatékony terápiát, mivel jelenleg sok esetben nincs megfelelő gyógymód.

A tervezettel lehetőség nyílik új diagnosztikai módszerek kutatására, illetve a megfelelő diagnózissal nem rendelkező betegek esetében a pontos diagnózis felállítására, továbbá a terápiás eljárások fejlesztésére, ezáltal növelve a betegellátás színvonalát és a ritka betegségben szenvedők életminőségét. Kialakításra kerül egy magyar klinikai exom adatbank, mely nélkülözhetetlen az egyénre szabott diagnosztika és gyógyítás, valamint a genetikai alapokon nyugvó modern alap- és gyógyszerkutatások megtervezéséhez. Az adatok felhasználása a napi gyógyításban, a családtervezésben rendkívüli mértékben növelik a terápiás biztonságot és csökkentik a súlyos betegségek incidenciáját.

A projekt megvalósítása során kialakuló nemzetközi hálózat alapot biztosít arra, hogy az európai és világviszonylatban fontos szakmai hálózatokhoz (ERare3, ERN, UDNI) teljes jogú tagként tudjon

Magyarország csatlakozni. A hazai élvonalbeli kutatási kapacitás szinergisztikus összehangolása révén lehetőség nyílik a résztvevőknek a hazai és nemzetközi együttműködésekben való további részvételre, a szakterület vezető folyóirataiba való publikálásra és számos új K+F fejlesztés létrehozására.

a projekt tényleges befejezési dátuma:
2021.07.31.

projekt azonosító száma:
GINOP-2.3.2-15-2016-00039

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