



NEMZETI KULTURÁLIS TÁMOGATÁSKEZELŐ

II.

2020-1.1.6-JÖVŐ-2021-00012

„Integrált diagnosztikai, terápiás és népegészségügyi K-F-I platform a koronavírus-járvány elleni racionális védekezéshez” című projekt

ALAPADATOK	
Konzorciumvezető:	Pharmacoidea Fejlesztő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (Pharmacoidea Kft.)
Konzorciumi partnerek:	<ul style="list-style-type: none">- Nemzeti Kulturális Támogatáskezelő (korábban: Emberi Erőforrás Támogatáskezelő) (NKTK)- Országos Korányi Pulmonológiai Intézet (OKPI)- HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont- Szegedi Tudományegyetem (SZTE)
Projekt támogatási összege:	350.000.000.- Ft
Projekt összköltsége:	388.731.429.-Ft
A projekt megvalósításának kezdete	2021.06.01.
A projekt fizikai befejezésének határideje	2025.05.31.
Záró elszámolás benyújtásának határideje	2025.07.30.

Projekt bemutatása, célrendszere

A projekt elsődleges célja:

A vérből kimutatható prognosztikai biomarkerek azonosítása, mint diagnosztikai eljárás, mely során előre jelezhetővé válik a COVID-19 fertőzés hatásainak esetleges súlyosbodása azzal együtt, hogy a fertőzésmentes, ám rizikócsoportha tartozó alapbetegségben szenvedők számára is aktív előjelzési aktivitás valósul meg, különösen fontos a fejlesztéssel kapcsolatos, nagy mintán és folyamatban végzett mérési és tájékoztatási rendszer biztosítása.

Ennek megvalósulására a konzorcium az orvosi praxisban is használható **IT szűrő-, nyomonkövető és tájékoztató rendszert fog létrehozni**, kiszűrve és nyomon követve a SARS-CoV-2 fertőzés szempontjából kockázatos csoportokat, a személyre szabott egészségvédelem és célzott és hatékony terápiás kezelés érdekében.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROGRAM



NEMZETI KULTURÁLIS TÁMOGATÁSKEZELŐ

A konzorciumi tagok feladatai:

- Pharmacoidea Kft: projekt vezetése, a COVID-19 súlyosságát előrejelző diagnosztikai eljárás kifejlesztése, új terápiás lehetőségek kifejlesztése a SARS-CoV-2 fertőzés ellen.
- Szegedi Tudományegyetem: klinikailag jól jellemzett COVID-19 betegek, ill. a kockázati csoportokban tartozók vérmintáinak gyűjtése a COVID-19 súlyosságát előrejelző diagnosztikai eljárás kifejlesztéséhez.
- HUN-REN Szegedi Biológiai Központ: új terápiás lehetőségek kutatása kísérletes állatmodellekben o klinikailag jól jellemzett COVID-19 betegek ill. a kockázati csoportokban tartozók vérmintáinak proteomikai analízise.
- Országos Korányi Pulmonológiai Intézet: klinikailag jól jellemzett COVID-19 betegek ill. a kockázati csoportokban tartozók vérmintáinak gyűjtése COVID-19 súlyosságát előrejelző diagnosztikai eljárás kifejlesztéséhez.
- Nemzeti Kulturális Támogatáskezelő (NKTK): **a COVID-19 megbetegedés súlyosságát előzetes egészségi állapot alapján felmérő IT szűrőrendszer kifejlesztése.**

Egészségnyereség innovatív adatbázis-menedzsment rendszer - /COVINT.HU/

A projekt elsődleges céljának eléréséhez használt COVINT rendszer az NKTK társadalomfejlesztési aktivitása során kiépült, reprezentatív mérésekre és széles társadalmi vertikumú tájékoztatásra alkalmas humán adatbázisán keresztül, egy innovatív, informatika fejlesztés (könnyen kezelhető mobil applikáció) révén képes a projekt **kutatási-tájékoztatási elemének megvalósítására.**

Az adatbázisán alapuló COVINT nyomon követési és tájékoztatási rendszer, mint innovatív fejlesztési elem, közvetlen, folyamatba épített visszajelzésre képes a konzorciumi partnerek által végzett élettudományi és népegészségügyi fejlesztések előrehaladásához és ezzel együtt a kutatási és népegészségügyi szinten releváns eredményekről aktív tájékoztatást ad a mérési-jelzési rendszer célcsoportjainak, valamint a legszélesebb nyilvánosságnak.

A projekt fenntartási időtartama: 2 év

Budapest, 2025. 02. 24.



NEMZETI KUTATÁSI, FEJLESZTÉSI
ÉS INNOVÁCIÓS HIVATAL

AZ NKFI ALAPBÓL
MEGVALÓSULÓ PROGRAM