

Dodatok č. 1 k Zmluve o poskytnutí finančných prostriedkov

na spolufinancovanie účasti v európskom projekte výskumu a vývoja ADDITION v rámci výzvy Zdravotná a sociálna starostlivosť pri neurodegeneračných ochoreniach č. 0390/2019 zo dňa 17. 5. 2019.

(ďalej len „dodatok č. 1“)

Poskytovateľ:

sídlo:

zastúpený štatutárnym

orgánom:

osoba oprávnená rokovať

v odborných veciach:

Tel. číslo:

Fax:

e-mail:

IČO:

Bank. spojenie:

IBAN:

(ďalej len „poskytovateľ“)

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR

Stromová 1, 813 30, Bratislava

ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR

Mgr. Branislavom Grohlingom

Ing. Ľubica Pitlová

02/59374741

02/59374720

lubica.pitlova@minedu.sk

00 164 381

Štátna pokladnica, Bratislava

SK80 8180 0000 0070 0006 5236

Príjemca:

sídlo:

zastúpený štatutárnym

orgánom:

osoba oprávnená rokovať

v odborných veciach:

Tel. číslo:

e-mail:

IČO:

DIČ:

Bank. spojenie:

IBAN:

(ďalej len „príjemca“)

Neuroimunologický ústav Slovenskej akadémie vied

Dúbravská cesta 9, 845 10 Bratislava

riaditeľom Neuroimunologického ústavu SAV

doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.

doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.

+421 2 5478 8100

norbert.zilka@savba.sk

31748333

2020921320

Štátna pokladnica, č. účtu 7000622717/8180

SK68 8180 0000 0070 0062 2717

(ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Zmluvné strany v nadväznosti na žiadosť príjemcu zo dňa 26.07.2021 „*Žiadosť o predĺženie doby riešenia projektu Addition a z dôvodu vzniku pandémie ochorenia COVID-19*“ a s tým súvisiacich opatrení v jednotlivých krajinách, ktoré majú za následok spomalenie získavania plánovaných výstupov a celkové spomalenie riešenia projektu, uzatvárajú v súlade s čl. VIII. ods. 2 zmluvy o poskytnutí finančných prostriedkov na spolufinancovanie účasti v európskom projekte výskumu a vývoja ADDITION v rámci výzvy Zdravotná a sociálna starostlivosť pri neurodegeneračných ochoreniach č. 0390/2019 zo dňa 17. 5. 2019 (ďalej len „zmluva“) tento dodatok, ktorým sa mení a dopĺňa zmluva takto:

Čl. I.

Predmet dodatku

1. Čl. 1. odsek 4 zmluvy sa mení a nahrádza novým znením: „*4. Príjemca sa zaväzuje zabezpečiť riešenie projektu počas celej doby realizácie projektu, ktorá je od 1.5.2019 do 30.9.2023.*“
2. Čl. 2. odsek 2 zmluvy sa mení a nahrádza novým znením: „*2. Poskytovateľ zabezpečuje financovanie projektu počas celej doby jeho riešenia, ktorá je 53 mesiacov podľa čl. 1 ods. 4 tejto zmluvy.*“
3. Čl. 2. odsek 7 zmluvy sa mení a nahrádza novým znením: „*7. V ďalších rokoch riešenia projektu, t.j. v rokoch 2020 až 2023 poskytovateľ poskytne príjemcovi finančné prostriedky vo výške podľa ods. 5 tohto článku na účet príjemcu do 30.4. príslušného kalendárneho roka na základe výsledkov kontroly použitia finančných prostriedkov poskytnutých príjemcovi v predchádzajúcom rozpočtovom roku, ktorú vykonáva poskytovateľ. Podmienkou poskytnutia finančných prostriedkov pre nasledujúci rozpočtový rok je preukázanie skutočnosti, že si príjemca splnil povinnosti podľa tejto zmluvy.*“
4. Čl. 5. odsek 1 zmluvy sa mení a nahrádza novým znením: „*1. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú odo dňa jej účinnosti do 30.9.2023.*“
5. Príloha č. 1 zmluvy sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 1 zmluvy.
6. Príloha č. 2 zmluvy sa ruší a nahrádza sa novou Prílohou č. 2 zmluvy.
7. Prílohy č. 1 a Príloha č. 2 tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto dodatku č. 1 a zmluvy.

II.

Záverečné ustanovenia

1. Ostatné ustanovenia zmluvy zostávajú nezmenené.
2. Tento dodatok č. 1 nadobúda platnosť dňom jeho podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.

3. Tento dodatok č. 1 tvorí neoddeliteľnú súčasť zmluvy, je vyhotovený v štyroch originálnych rovnopisoch, pričom po podpise poskytovateľ dostane 2 rovnopisy a prijímateľ 2 rovnopisy.

4. Zmluvné strany vyhlasujú, že si dodatok č. 1. prečítali, jeho obsahu porozumeli, a tento zodpovedá skutočnému prejavu ich vôle a na znak vzájomného súhlasu ho podpisujú.

V Bratislave, dňa.....2021

V Bratislave, dňa.....2021

Mgr. Branislav Grôhling
minister školstva, vedy, výskumu
a športu SR

doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.
riaditeľ Neuroimunologického ústavu SAV

k Zmluve o poskytnutí finančných prostriedkov na spolufinancovanie účasti v európskom projekte výskumu a vývoja ADDITION v rámci výzvy Zdravotná a sociálna starostlivosť pri neurodegeneračných ochoreniach

A1 Základné informácie o projekte		
01	Názov projektu v SK	Sledovanie dôležitých individuálnych výstupov pacientov s Alzheimerovou chorobou
02	Project title in EN	Alzheimer's disease data-driven insights on individual outcomes of importance
03	Akronym projektu	ADDITION
04	Odbor vedy a techniky	Neurovedy
05	Charakter výskumu	Základný výskum
06	Začiatok riešenia projektu	01.05.2019
07	Koniec riešenia projektu	30.09.2023
08	Anotácia projektu	
V Alzheimerovej chorobe (ACh) je presná predikcia progresie ochorenia nevyhnutným predpokladom pre plánovanie starostlivosti a zadelenie zdrojov na úrovni individuálneho pacienta, i spoločnosti ako celku. Za týmto účelom je cieľom projektu ADDITION presne predpovedať priebeh a dlhodobé konsekvencie Alzheimerovej choroby, a zodpovedať nasledujúce otázky: 1) Aké sú trajektórie ochorenia, postupy starostlivosti, a v ktorých bodoch priebehu ochorenia sa udejú udalosti kľúčové pre pacienta, a ktoré faktory ovplyvňujú tento vývoj? 2) Aká je efektívnosť nákladov, a ekonomický a spoločenský dopad zlepšenia výsledkov starostlivosti (dnes) a zmeny trajektórie ochorenia (zajtra)? V rámci projektu budú integrované dáta z existujúcich kohort zo Švédska, Francúzska, a Holandska, a zozbierané nové dáta vo viacerých krajinách EU vrátane Slovenska, vo všetkých štádiách ACh od predklinického, cez mierne kognitívne poruchy, až po demenciu. Na základe týchto dát bude možné modelovať nielen priebeh choroby ako takej, ale i identifikovať predpokladané trajektórie progresie ochorenia jednotlivých pacientov. Projekt sa zameriava nielen na klinické výsledky, ale i na výsledky s kľúčovým významom pre pacientov a opatrovateľov – autonómiu, dôstojnosť, a kvalitu života. Predikčný model následne bude slúžiť ako podklad pre simuláciu a vyhodnotenie efektívnosti nákladov súčasných a budúcich intervencií zameraných na krátkodobé i dlhodobé zlepšenie stavu pacientov, a zlepšiť podklady pre rozhodovanie ako jednotlivých pacientov, tak i spoločnosti vo vzťahu k novým preventívnym, liečebným, a opatrovateľským stratégiám v ACh.		

A2 Základné informácie o riešiteľskej organizácii		
Žiadateľ		
01	Názov organizácie	Neuroimunologický ústav Slovenskej akadémie vied
	Skrátený názov	NiU SAV
02	Adresa organizácie	Dúbravská 9, 845 10 Bratislava
03	IČO	31748333
04	Príslušnosť k rezortu	SAV
05	Forma hospodárenia	Príspevková organizácia
06	Kontaktná osoba	Ing. Peter Hornák
	Telefón / Phone	02/54788100
	Fax	02/54774276
	Email	peter.hornak@savba.sk
07	Štatutárny zástupca	doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.

A3 Základné informácie o zodpovednom riešiteľovi		
01	Meno a priezvisko	doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc.
02	Telefón	02/55478 8100
03	Email	norbert.zilka@savba.sk
04	Fax	02/54774276
05	Celkový počet - CC a impaktované publikácie za posledných 5 rokov - 34	
34		

B Ciele a zámery projektu		
01	Kľúčové slová	
	-	
Alzheimerova choroba, demencia, kvalita života, záťaž opatrovateľa, efektívnosť nákladov, postupy starostlivosti, registre, prognóza a progresia, strojové učenie		
01	Key words	
	-	
Alzheimer's Disease, dementia, quality of life, caregiver burden, cost effectiveness, care pathways, registries, prognosis and progression, machine learning		
02	Ciele projektu	
	-	
ADDITION má za cieľ vyvinúť multidimenzionálny model prognózy a efektívnosti nákladov v Alzheimerovej chorobe. Tento model bude podporovať rozhodovanie v klinickej praxi, plánovanie		

starostlivosti na individuálnej úrovni, ako i prideľovanie zdrojov a vyhodnocovanie efektívnosti nákladov na makro úrovni. Model bude vyvinutý cez integráciu dát z existujúcich registrov a kohort spojenú s de novo zberom dát pacientov vrátane údajov o kvalite života, a za použitia štatistických metód a strojového učenia a simulácie trajektórií individuálnych pacientov cez celý priebeh Alzheimerovej choroby, od predklinických štádií po smrť. Špecifický dôraz bude kladený na identifikáciu a predpoveď udalostí (negatívnych i pozitívnych) dôležitých pre jednotlivých pacientov a ich opatrovateľov. Týmto prístupom bude možné pacientom a ich opatrovateľom poskytnúť včasnú a presnú prognostickú informáciu o udalostiach a výsledkoch ktoré považujú za podstatné pre svoje rozhodovanie a kvalitu života.

02	Project objectives
	-
	ADDITION aims to develop a multi-dimensional, individualized prognosis and cost-effectiveness model of Alzheimer's disease. This model will support both clinical decision making and care planning at the individual level as well as resource allocation and cost-effectiveness assessments at the macro level. The model will be developed by integrating data from existing disease registries and cohorts with de-novo collection of data on patient outcomes including quality of life, and using a combination of statistical and machine learning methods to simulate individual patient trajectories across the full duration of disease from pre-clinical stages to death. Specific emphasis will be placed on identifying and predicting outcomes (negative and positive) of particular importance to patients and their caregivers. This will provide patients and their caregivers with timely and accurate prognostic information on events and outcomes they deem relevant to their own decision making and quality of life.

C Harmonogram a výstupy projektu

01 Očakávané výstupy riešenia

Kategória	Výstupy	2019	2020	2021	2022 a neskôr
	Etablovanie vzorcov markerov ochorenia			X	
	Multidimenzionálny model ochorenia				X
	Model efektívnosti nákladov				X
	Epidemiologické projekcie				X
	Publikácie	1	2	2	1

C Harmonogram a výstupy projektu

02 Harmonogram projektu

Začiatok etapy	Koniec etapy	Názov etapy
2019	2023	Zber dát
2020	2023	Tvorba integrovanej databázy
2020	2023	Modelovanie progresie ochorenia
2020	2023	Simulovanie efektívnosti nákladov a translácia na národnú úroveň
2020	2023	Zdieľanie dát a interakcia s inými projektami

D Čestné vyhlásenie štatutárneho zástupcu riešiteľskej organizácie

Ja, dole podpísaný/á doc. MVDr. Norbert Žilka, DrSc. štatutárny zástupca organizácie koordinujúcej projekt záväzne vyhlasujem, že:

- všetky údaje obsiahnuté v dokumentácii projektu sú pravdivé;
- projekt bude realizovaný v zmysle predloženého návrhu;
- koordinujúca organizácia súhlasí s pravidelným monitorovaním projektu a jeho výstupov zo strany MŠVVaŠ SR;
- koordinujúca organizácia bude archivovať všetky účtovné dokumenty súvisiace s realizáciou projektu po dobu 10 rokov po skončení poskytovania finančnej podpory MŠVVaŠ SR;
- dávam súhlas na výkon kontroly príslušným kontrolným orgánom MŠVVaŠ SR;
- koordinujúca organizácia bude dodržiavať ustanovenia platnej legislatívy SR.

Som si vedomý/á možných následkov a sankcií, ktoré vyplývajú z uvedenia nepravdivých alebo neúplných údajov. Zaväzujem sa bezodkladne písomne informovať v termíne do 30 kalendárnych dní o všetkých zmenách, ktoré sa týkajú uvedených údajov a skutočností.

Podpis štatutárneho zástupcu koordinujúcej organizácie projektu a pečiatka

.....

Miesto Bratislava

Dátum:

Ja vyššie podpísaný/áv zmysle zákona o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov č. 18/2018 Z. z. súhlasím so spracúvaním osobných údajov Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR za účelom podpory európskeho projektu výskumu a vývoja ADDITION v rámci výzvy Zdravotná a sociálna starostlivosť pri neurodegeneračných ochoreniach počas doby archivácie údajov a to v rozsahu uvedenom v projekte. Zároveň sa zaväzujem, že pri akejkolvek zmene údajov uvedených v projekte budem informovať Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR o týchto zmenách a to v lehote do 30 kalendárnych dní. Osobné údaje môžu byť spracúvané a archivované najviac po dobu 10 rokov po skončení poskytovania finančnej podpory.

Dátum a miesto:.....

Podpis:

k Zmluve o poskytnutí finančných prostriedkov na spolufinancovanie účasti v európskom projekte výskumu a vývoja ADDITION v rámci výzvy Zdravotná a sociálna starostlivosť pri neurodegeneračných ochoreniach

		E Rozpočet projektu v EUR					
		Sumárny rozpočet projektu					
rok		2019	2020	2021	2022	2023	Celkovo
01	Bežné priame náklady	89 000	108 233	107 433	10 000	0,00	314 666
02	Mzdové náklady	30 000	35 000	35 000	0,00	0,00	100 000
03	Zdravotné a sociálne poistenie	10 485	12 233	12 233	0,00	0,00	34 951
04	Cestovné náklady	4 000	5 000	5 000	5 000	0,00	19 000
05	Materiál	6 880	8 000	8 000	0,00	0,00	22 880
06	Odpisy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Služby	36 635	47 000	46 200	5 000	0,00	134 835
08	Energie, vodné, stočné a komunikácie	1 000	1 000	1 000	0,00	0,00	3 000
09	Bežné nepriame náklady	1 000	1 767	2 567	0,00	0,00	5 334
10	Bežné náklady spolu	90 000	110 000	110 000	10 000	0,00	320 000
Spolufinancovanie							
Výška finančnej podpory z rozpočtu MŠVVaŠ SR		90 000	110 000	110 000	10 000	0,00	320 000
Celkové náklady		90 000	110 000	110 000	10 000	0,00	320 000

Rozpis a zdôvodnenie požadovaných nákladov
Mzdové náklady - zahŕňajú mzdy a odmeny pre vedeckých a odborných pracovníkov zapojených do riešenia projektu. Mzdy budú vyplatené ako príslušná časť mzdy, ktorá zodpovedá personálnej kapacite, ktorou sa pracovníci podieľajú na riešení projektu, prípadne ako odmeny. Náklady na zdravotné a sociálne poistenie - sú vypočítané vzhľadom na mzdy vo výške 34,95 %. Cestovné náklady - zahŕňajú výdavky na 2 – 3 konferencie ročne pre členov riešiteľského kolektívu, prípadne stretnutia konzorcia. Materiál - zahŕňa chemikálie, kity, špičky, plasty a pod. Služby - budú použité na vyšetrenia pacientov, zber dát a ich spracovanie v databázach. Energie - Finančné prostriedky sú určené hlavne na elektrickú energiu, vodné, stočné a poplatky za komunikačné služby v rámci projektu. Nepriame náklady - na nevyhnutné výdavky, ktoré nesúvisia priamo s riešením projektu.