

## **Dodatok č. 1 ku**

### **Grantovej zmluve č. 0035/01/02 - b**

**uzatvorenej na základe § 51, zákona č. 40/1964 Z. z., Občiansky zákonník, v platnom znení  
v rámci Programu SASPRO  
medzi**

#### **Slovenskou akadémiou vied**

štatutárny zástupca: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

sídlo: Štefánikova 49, 814 38 Bratislava

IČO: 00037869

IČ DPH/DIČ: 2020844914

(ďalej len „*poskytovateľ*“)

osoba zodpovedná za komunikáciu (*Project officer*): RNDr. Zuzana Hrabovská, PhD.

telefón: 02/575 10 264

email: hrabovska@up.upsav.sk

a

**PharmDr. Tereza Goliaš, PhD.**

adresa:

rodné číslo:

telefón:

email: tereza.golias@gmail.com

(ďalej len „*hostujúci vedec*“)

(ďalej spolu len „*zmluvné strany*“)

## **Článok 1**

### **Predmet a účel zmluvy**

Zmluvné strany sa dohodli na uzatvorení dodatku č. 1 ku Grantovej zmluve č. 0035/01/02 - b (ďalej len „*zmluva*“) v tomto znení:

1. Preambula zmluvy sa mení nasledovne:

osoba zodpovedná za komunikáciu (*Project officer*): Ing. Zuzana Hrabovská

telefón: 02/575 10 163

email: hrabovska-palikova@up.upsav.sk

2. Článok 1 Predmet a účel zmluvy, bod 1.2 sa mení nasledovne:

Účelom tejto zmluvy je rámcovo popísať základné práva a povinnosti poskytovateľa a hosťujúceho vedca v súvislosti s realizáciou projektu:

**Názov projektu:** Cílený zásah karbonickej anhydrázy IX a pyruvát dehydrogenázy kinázy 1 v hypoxických kolorektálnych nádoroch

**Registračné číslo projektu:** 0035/01/02

**Popis projektu:**

a) Stručný popis projektu: Glykolytický metabolizmus spĺňa požiadavky pre rast buniek v hypoxickom nádorovom mikroprostredí a pomáha im tak prežiť. Navyše schopnosť odpovedať na znížený parciálny tlak kyslíka indukciou karbonickej anhydrázy IX (CAIX) a pyruvát dehydrogenázy kinázy 1 (PDHK1), ktoré majú úlohy v pH regulácii a v metabolizme glukózy, sa zdá, že je nutná pre rast nádorových xenograftov a ich vysoká expresia v ľudských nádoroch súvisí so zlou prognózou pacientov. Tieto dva proteíny regulované hypoxiou preto predstavujú nádejné ciele pre dizajn nových, neštandardných chemoterapeutík, ktoré by negatívne ovplyvnili proliferáciu nádorových buniek a ich prežívanie a zároveň by sa predišlo toxicite na zdravých tkanivách alebo zvýšila účinnosť štandardných terapeutík. Tento projekt skúma molekulárne mechanizmy regulujúce CAIX a PDHK1 v hypoxickom mikroprostredí a snaží sa ich cielene zasiahnuť v kolorektálnych nádoroch a zároveň stratifikovať pacientov, ktorí by z takejto cielenej terapie na nádorové mikroprostredie profitovali a zlepšilo by sa tak ich prežívanie.

b) Miesto realizácie projektu (príjemca/hostiteľská organizácia): Biomedicínske centrum SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava

c) Maximálna výška finančných prostriedkov pridelených na projekt: 201 745 Eur

## Článok 2

### Záverečné ustanovenia

2.1 Ostatné ustanovenia zmluvy sa nemenia a ostávajú platné a účinné.

2.2 Tento dodatok nadobúda platnosť jeho podpisom obomi zmluvnými stranami a účinnosť dňom, ktorý nasleduje po dni jeho zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv SR.

2.3 Tento dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých dva obdrží poskytovateľ, jeden príjemca a jeden hosťujúci vedec.

2.4 Tento dodatok je vyhotovený dvojazyčne: v slovenskom a anglickom jazyku. V prípade nejasností výkladu má prednosť slovenská verzia dodatku.

2.5 Zmluvné strany svojim podpisom prehlasujú, že si tento dodatok pred jeho podpisom prečítali, porozumeli jeho obsahu a na znak súhlasu s jeho znením pripájajú svoje podpisy.

**Za poskytovateľa:**

V Bratislave dňa 5.2. 2016



prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.  
predseda SAV

**Hosťujúci vedec:**

V Bratislave dňa 5.2. 2016



PharmDr. Tereza Goliaš, PhD.