

Výročná správa
Neinvestičného fondu Cukrovka
za rok 2011



Bratislava, Apríl 2012

Identifikácia fondu

Názov organizácie:	Neinvestičný fond Cukrovka
Právna forma:	neinvestičný fond
Sídlo:	Dúbravská cesta 9, 845 41 Bratislava
Zriaďovateľ:	Obvodný úrad v Bratislave, odbor všeobecnej vnútornej správy Číslo v registri: OVVS-31774/200/2009-NF
IČO:	45 731 624
Kontakt:	02 3229 4378, www.cukrovkanf.sk
Zriaďovatelia:	Martin Podhradský – správca Ing. Mária Šivová
Správna rada:	Ing. Zuzana Hloušková – predseda Ing. Mária Šivová Mgr. Juraj Kronek, PhD.
Dozorná rada:	Zuzana Bugalová - predseda Ing. Daniela Johec Mošková, PhD. Mgr. Zuzana Ryšavá

Účel fondu:

Ochrana a podpora zdravia a vzdelávania

Účelom fondu je združenie finančných prostriedkov určených na plnenie všeobecne prospešného účelu v oblasti ochrany a podpory zdravia, vzdelávania, výskumu a vývoja.

Zameria sa najmä na:

- podporu formou príspevku na nákup zdravotníckych pomôcok, diagnostických prístrojov, zariadení a materiálu súvisiacich s ochranou a podporou zdravia a vzdelávania
- podporu formou príspevku na výskum a vývoj nových zdravotníckych pomôcok, diagnostických prístrojov, zariadení a materiálov
- finančnú podporu rôznych foriem vzdelávania
- nákup odbornej literatúry
- podporu výmenných a ozdravných pobytov

Výkaz o príjmoch a výdavkoch za rok 2011

Počiatkový stav na účte ku dňu 1.1.2011:

Banka: 1 474,58 €

PRÍJMY:

-úroky: 2,46 €

-anonymné príspevky od fyzických osôb: 425,00 €

- príspevky z podielu zaplatenej dane (2%): 4 827,69€

Dary a príspevky od iných organizácií:

Národná Banka Slovenska 1000,00 €

Nadácia Tatrabanky 800,00 €

Príjmy celkom: 7 055,15 €

VÝDAVKY:

-výdavky na správu fondu 229,99 €

-výdavky na účel fondu 932,80 €

Výdavky celkom: 1 162,79 €

Rozdiel príjmov a výdavkov: 5 892,36 €

Konečný stav na účte ku dňu 31.1.2011:

Banka: 7 366,94 €

Pokladňa: 19,97 €

Aktivity za rok 2011

Máme za sebou dva roky fungovania nášho fondu Cukrovky n.f.

Tento rok nám v Cukrovke n.f. priniesol veľa pozitívneho. V prvom rade sa chceme poďakovať za všetky finančné príspevky či už formou stáleho príkazu na náš účet alebo formou poukázania 2% z dane. Tieto prostriedky sú dôležité a stali sa súčasťou finančných prostriedkov vynaložených na našu prácu, o tom nie je treba viac písať.

To čo je pre nás veľmi dôležité je vytvorenie desiatok nových kontaktov (aj osobných) s diabetikmi, s rodičmi diabetikov, s lekármi a všetkými, ktorých sa táto nešťastná choroba týka. Je pre nás nadmieru stimulujúce dostať emaily obsahujúce takéto vety "...mám úžasný, optimizmom narvaný pocit z Vašich objavov..", "...s úctou prezerám kolektív Vášho tímu - na prvý pohľad „obyčajných ľudí v tričkách a veľkých svetoch - no s potenciálom vedeckých kapacít svetovej úrovne...", "...moju celú rodinu, priateľov, známych a mňa bytostne uchvátila Vaša vedecko-výskumná práca...", ale aj typu "...moj život sa točí iba okolo glykémii, 24 hodinové sledovanie, meranie a riešenie, ale niekedy som z toho vážne zúfalá...". Toto je pre mňa a celý vedecký a podporný tím na Ústave polymérov SAV neustála hnacia sila prispieť k boji s cukrovkou. Nie je potrebné nič viac dodať.

Pracovne bol tento rok veľmi intenzívny. Spomenieme len niekoľko faktov. Naštartovali sme projekt získaný z Agentúry pre podporu vedy a techniky pod názvom DIASOLVE: Progresívne polymérne technológie v biomedicíne: Polymérne mikrokapsule pre imunitnú ochranu transplantovaných pankreatických ostrovčiekov v liečbe cukrovky. Tento projekt trvá do roku 2014 a spolupracujeme na ňom s Ústavom experimentálnej endokrinológie SAV, Ústavom experimentálnej fyziky SAV a našimi partnermi z Chicago Diabetes Projektu zo Chicaga a z Trondheimu. Už dnes je zrejmé, že sa nám podarilo vymyslieť a zrealizovať nové cesty k zlepšeniu kvality (biokompatibility) našich mikrokapsúl. Z Európskej asociácie pre štúdium cukrovky sme získali grant na jeden rok, ktorý finančne podporuje našu spoluprácu s pracoviskom v Trondheime, na ktorom sa testuje biokompatibilita mikrokapsúl z pohľadu stimulácie imunitného systému. V týchto dňoch sme začali testovať novo-pripravené mikrokapsule vo zvieratách na Ústave experimentálnej endokrinológie SAV. Na základe aj týchto výsledkov budú navrhnuté mikrokapsule pre kompletné testovanie v Chicagu.

Je pre nás zásadné udržiavať úzky kontakt so Chicago Diabetes Projektom kvôli možnosti byť blízko pri klinike. Toto sa aj deje a sme platným partnerom v tomto projekte. Ocenením a zviditeľnením našej práce bolo stretnutie Chicago Diabetes Projektu v Bratislave v máji 2011, na ktorom sa zúčastnili naši partneri z USA vedení Prof. J. Oberholzerom, vedúcim Chicago Diabetes Projektu, Austrálie, Švajčiarska a Nórska. Na stretnutí boli aj riaditelia nadácie zo Chicaga, ktorá na uskutočnenie stretnutia venovala 21 000 USD na cestovné a ubytovanie riešiteľov projektu. Na stretnutí sa zúčastnil aj jeden z rodičov diabetika, pán Murgaš, pán doktor Barák z DFNSP, pani doktorka Doničová, riešitelia projektu a

zástupcovia Slovenskej akadémie vied. Toto stretnutie bolo vysoko dôstojným obrazom o našej práci a prístupe k riešeniu problémov cukrovky.

V októbri 2011 sa niektorí členovia nášho tímu (I. Lacík, G. Kolláriková a A. Ďuračková) zúčastnili stretnutia Chicago Diabetes Projektu v Chicagu. Pre projekt je zásadným výstupom plán k získaniu mikrokapsúl v r. 2012/2013, ktoré budú vhodné pre klinické testy. Tento ambiciózny cieľ je do veľkej miery opäť závislý na financiách a naši kolegovia v Chicagu bojujú o prostriedky pre testy na opiciach, ktoré sú (nákladnou) podmienkou pre plánovanie klinických testov.

Stretnutia v Chicagu sa zúčastnil aj pán doktor Rosocha, prodekan Lekárskej fakulty Louisa Pasteura v Košiciach a riaditeľ Združenej tkanivovej banky. Pán Rosocha, vedenie fakulty a jeho kolegovia v spolupráci s Ústavom polymérov SAV robia v súčasnosti všetko pre to, aby sa v nasledujúcich rokoch zaviedla transplantácia pankreatických ostrovčiek aj na Slovensku. Prof. J. Oberholzer prisľúbil všestrannú pomoc pri naštartovaní tohoto programu. Držme si palce, aby to vyšlo.

Fond a média

Napísali sme niekoľko článkov o našej práci, napr. v marci 2011 na portál diabetikinfo.sk a posledný pre časopis Diabetik (číslo 1-2/2012), boli sme niekoľkokrát v televízii (Reflex na Markíze, Medicína-riziká života s cukrovkou na STV2, rozhovor Pre TV Bratislava), hovorili sme o našej práci počas "dlhej" Noci výskumníka v OC Avion (vd'aka Andrea a Dušana), v Medzinárodnom vysielaní Slovenského rozhlasu (v anglickom jazyku), počas Dňa otvorených dverí a pri mnohých, asi nespočetných, iných príležitostiach.

Marec 2011

Reflex: Slovenskí vedci pracujú na novej liečbe cukrovky.

- Dňa 3. 3. 2011 bola v televízii Markíza odvysielaná relácia Reflex: **Slovenskí vedci pracujú na novej liečbe cukrovky**.. Ak ste túto reláciu v uvedenom čase nestihli, môžete si ju pozrieť v archíve TV Markíza.
- Rozhovor s Ing. Igorom Lacikom, PhD., DrSc. o výskume liečby cukrovky pre www.diabetikinfo.sk.

September 2011

Festival vedy: Noc výskumníkov na Slovensku 2011

- V piatok, 23. septembra 2011, sa uskutoční v poradí už siedmy ročník Noci výskumníkov v rámci Európy. My sme sa do tejto iniciatívy zapojili s cieľom informovať verejnosť (aj praktickými ukážkami) ako pracujeme a

November 2011

TV Bratislava - Igor Lacík o cukrovke:

- Dňa 8. novembra 2011 bol v TV Bratislava hosťom Igor Lacík, odborný vedúci projektu Cukrovka neinvestičný fond.
- Dňa 10.11.2011 od 9,00 hod. v rámci Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2011 www.tyzdenvedy.sk bola odprezentovaná téma „Liečba cukrovky po novom“.

Náš profesionálny i osobný život je spojený s liečbou cukrovky. Myslím, že tento ďalší rok nebude iný. Chceme sa srdečne poďakovať za vašu akúkoľvek podporu. Verím, že sa nám spoločne podarí postúpiť o dôležitý krok dopredu v nájdení prostriedkov pre kontrolu nad hladinou cukru v krvi u tých, ktorí to potrebujú.

Martin Podhradský
správca