

# Informácia o plnení prebiehajúcich, ako aj o výbere nových vedecko-výskumných kardiovaskulárnych projektov, ktoré sponzoruje Slovenská kardiologická spoločnosť

Inštitúcia udeľovania finančných prostriedkov SKS na podporu významných kardiovaskulárnych projektov u nás vznikla z iniciatívy niektorých členov výboru SKS už v roku 2005. Takže dnes možno hovoriť o tradícii tejto aktivity.

Pôvodným a doteraz platným cieľom bolo podporovať vedecko-výskumnú činnosť, predovšetkým mladých a nádejných pracovníkov, ktorí sa zameriavajú na kardiovaskulárnu problematiku. Na tento účel boli vypracované zásady a podmienky pre záujemcov o získanie finančnej podpory – grantu na obdobie troch rokov. Pre toto obdobie bolo vyčlenených 300 000 Sk. Pôvodné predstavy o realizácii tejto činnosti sa postupne vyvíjali a modifikovali a boli opakovane zverejňované predovšetkým v informačnej časti časopisu *Kardiológia/Cardiology*, naposledy v tomto roku (*Cardiol* 2007;16:K/C20–22). Realizácia týchto aktivít sa spájala s množstvom ďalších problémov a osobitne s formou a spôsobom financovania projektov.

Zdá sa, že v súčasnosti tieto otázky rieši univerzálna zmluva, ktorá sa v tomto roku prvýkrát uplatnila pri realizácii grantov.

V súčasnosti sa priebežne rieši päť projektov, ktoré uvádzame chronologicky s menom ich zodpovedného riešiteľa a udaním roku, v ktorom sa projekt začal. 1. Peter Lesný (2005) *Klinická, cirkulačná a neurohormonálna odpoveď na 24-hodinovú infúziu levosimendanu*. 2. Tibor Malacký (2006) *Kombinácia parametrov srdcovej asynchronie a analýza humorálnych parametrov BNP ako prediktora k stratifikácii respondentov na resynchronizačnú terapiu srdca*. 3. Helena Vargová (2006) *Socio-medicínske hodnotenie pacientov s ICHS*. 4. Ján Klimas (2007) *Ovplyvnenie poškodenia kardiovaskulárneho systému po antracyklíne pomocou inhibítora enzýmu konvertujúceho angiotenzín v experimentálnych podmienkach*. 5. Patrik Palacka (2007) *Štúdium účinku antioxidantov a polarizovaného svetla na metabolické a zápalové procesy u diabetikov s chronickými komplikáciami*.

Odborné hodnotenie žiadostí o granty a ich plnenie posudzuje trojčlenná komisia v zložení prof. MUDr. Juraj Fabián, DrSc., predseda a členovia prof. MUDr. Ján Murín, CSc. a prof. MUDr. Viliam Bada, CSc.

Priebežné oponentúry plnenia grantov sa konajú raz za rok na rozhraní septembra – októbra bežného roka. Hodnotenie sa opiera o písomnú správu riešiteľa a verejnú oponentúru postupu projektu na seminári PS „Transplantácia srdca a pľúc“ v NÚSCH, ktorý sa tohto roku konal 20. septembra 2007. Na tomto verejnom oponentskom konaní bolo prítomných 28 prevažne kardiovaskulárne zameraných odborníkov.

Z verejnej prezentácie sa ospravedlnil MUDr. Patrik Palacka, ktorý v tom čase prezentoval výsledky projektu v zahraničí. Jeho nadštandardná publikačná aktivita a jej hodnotenie na iných odborných fórach je však zárukou, že tento projekt sa tiež úspešne plní.

Aj ostatné štyri prezentácie prezentovali úspešný priebeh plnenia. Predložené výsledky sa stretli s dobrou odozvou u pléna a s otvorenou a konštruktívnou diskusiou.

Čerpanie udelených finančných prostriedkov je plynulé a racionálne. Túto otázku by mohli zodpovednejšie posúdiť profesionálni ekonómovia.

Možno reálne predpokladať, že stanovené ciele sa dosiahnu podľa plánovaných harmonogramov.

Komisia odporúča pokračovať vo všetkých piatich projektoch podľa plánu.

O získanie grantu na roky 2008 – 2010 sa prihlásilo deväť záujemcov, ktorí spĺňali podmienky na zaradenie do súťaže o udelenie grantu.

Grantová komisia navrhla a výbor SKS vyslovil súhlas s tým, aby sa udelili dva granty, jeden do 35 rokov a druhý bez vekového obmedzenia riešiteľov.



Prvý grant získal **MUDr. Jozef Kalužay, PhD.** na domáci vedecký projekt na roky 2008 – 2010 pre projekt *Faktory ovplyvňujúce kardiovaskulárnu výkonnosť a aktiváciu kompenzačných mechanizmov u chorých s fibriláciou predsiení*. MUDr. Jozef Kalužay ukončil štúdium na Lekárskej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave s vyznamenaním v roku 1997. Od ukončenia vysokej školy pracuje na IV. internej klinike LFUK v Bratislave, Petržalke najskôr pod odborným vedením prof. Stanislava Cagáňa, v súčasnosti

pod vedením prof. Pontucha a doc. Jurkovičovej. V roku 2001 získal atestáciu v odbore vnútorné lekárstvo. V roku 2002, po ukončení externej formy postgraduálneho štúdia, obhájil dizertačnú prácu „Rizikový profil a liečba pacientov s akútnym infarktom myokardu“. V období rokov 2001 – 2002 absolvoval 10-mesačný študijný pobyt na kardiologickej klinike Katholieke Universiteit Leuven, Belgicko, vedenej prof. Van de Werfom. Profesne sa venuje najmä problémom akútnej a intenzívnej medicíny, neinvazívnej stratifikácii rizika u pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami a manažmentu pacientov s fibriláciou predsiení. Je ženatý, vychováva dve malé deti.



Druhý grant bol udelený **RNDr. Valérii Regecovej**. RNDr. Valéria Regecová je absolventkou Prírodovedeckej fakulty UK (odbor antropológia), kde pracovala do roku 1980. Od roku 1981 pracuje v Ústave normálnej a patologickej fyziológie SAV v odbore kardiovaskulárna fyziológia človeka. Jej hlavným zameraním je skúmanie regulácií a vývinu kardiovaskulárnych funkcií človeka, ich vzťahu k somatickým ukazovateľom a vplyvom prostredia (vplyv hluku – sledovaný u 1 500 detí v Bratislave) a tiež hodnotenie vektorkardiografických parametrov srdca počas rozličných záťažových situácií (zmeny polohy tela,

---

psychoemočná záťaž, fyzická námaha). V poslednom období sa venuje aj mapovaniu elektrického poľa srdca, najmä analýze repolarizácie srdca a jej zmien v priebehu sympatergných reakcií. Okrem projektov riešených na jej domácom pracovisku spolupracovala v rokoch 1991 – 1994 na projekte „Zdravé školy“ v rámci Národného programu podpory zdravia a CINDI (Hodnotenie zdravotného stavu detí z hľadiska kardiovaskulárneho rizika). Doteraz publikovala vyše 60 pôvodných vedeckých prác v domácich a zahraničných odborných časopisoch a zborníkoch.

Vítazom gratulujeme a prajeme veľa úspechov pri riešení náročných vedecko-výskumných projektov.

prof. MUDr. Juraj Fabián, DrSc., FESC  
predseda grantovej komisie  
doc. MUDr. Gabriel Kamenský, CSc., FESC  
past-prezident SKS