

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
1/0156/17	Uloha netózy v patogeneze preeklampsie	Izrael Viková Barbora, RNDr., PhD.	11 220
2/0096/17	Molekulárne mechanizmy termogenézy v hneedom tuku u človeka vo vzťahu k obezite, pohybovej aktivite a otužovaniu.	Štefanička Patrik, MUDr., PhD.	11 377 *
1/0092/17	Extracelulárna DNA a jej význam v patogeneze renálnych a metabolických komplikácií rôznych chorôb	Celec Peter, doc. MUDr. Ing. RNDr., DrSc., MPH	19 103
2/0083/17	Celoexómové sekvenovanie u pacientov s podozrením na primárne mitochondriopatie	Staník Juraj, MUDr., PhD.	17 554 *
1/0127/17	Overenie konceptu modulácie aktivity renín-angiotenzínového systému (RAS) duálnou inhibíciou aminopeptidáz/angiotenzín-konvertujúceho enzýmu (AP/ACE) a jej vplyv na rozvoj orgánového poškodenia pri hemodynamickom preťažení	Paulis Ľudovít, MUDr. RNDr., PhD.	16 843
1/0112/17	Adherencia k farmakoterapii – základný predpoklad úspešnosti sekundárnej prevencie kardiovaskulárnych ochorení u starších ľudí	Wawruch Martin, prof. MUDr., PhD.	12 702
1/0202/17	Humorálne, renálne a psychologické faktory vzniku obezity a hypertenzie u detí	Prochotská Katarína, MUDr., PhD.	13 638
1/0204/17	Uloha extracelulárnej DNA v patogeneze a liečbe zápalových črevných ochorení.	Gardlík Roman, MUDr. RNDr., PhD.	16 481

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
1/0338/17	Nový pohľad na fibriláciu predsiení z kontinuálneho monitoringu EKG a krvných vzoriek odobratých pred a po rádiofrekvenčnej ablácii predsieňovej fibrilácie	Hatala Robert, prof. MUDr., PhD., FESC, FACC	<b>15 355</b>
1/0141/17	Imunogenetické faktory a chronický zápal nízkeho stupňa v patomechanizmoch autizmu a ich vzťah s dysfunkciou gastrointestinálneho traktu, behaviorálnymi a biologickými markermi	Babinská Katarína, MUDr., PhD.	<b>11 688</b>
1/0086/17	Vrodené poruchy motility tráviacej rúry: histologická a molekulovo-biologická štúdia aganglionárnych segmentov hrubého čreva detských pacientov s morbus Hirschsprung	Varga Ivan, doc. RNDr., PhD., PhD.	<b>13 081</b>
1/0271/17	Porovnanie funkčných vlastností mezenchýmových stromálnych buniek izolovaných z tukového tkaniva prsníka od zdravých darcov a onkologických pacientok	Boháč Martin, MUDr., PhD., MHA	<b>11 071</b>
1/0191/17	Diagnostický a prediktívny význam zmien zloženia glykokonjugátov asociovaných s nádorovou transformáciou prostaty	Janega Pavol, MUDr., PhD.	<b>10 121</b>
1/0255/17	Štúdium vybraných kandidátnych génov v kontexte etiopatogenézy vrodených dysplázií bedrového kĺbu	Kokavec Milan, prof. MUDr., PhD.	<b>12 581</b>

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
1/0212/17	TREM-1, TREM-2 testy ako nové diagnostické a diferenciálne - diagnostické testy pre sarkoidózu a ďalšie difúzne parenchýmové pľúcne choroby. Snaha o imunologickú klasifikáciu pľúcnych chorôb.	Bucová Mária, doc. MUDr., CSc.	<b>12 094</b>
1/0064/17	Identifikácia nových biomarkerov vybraných ochorení prostredníctvom analýzy cirkulujúcich miRNA	Repiská Gabriela, Mgr., PhD.	<b>9 782</b>
1/0704/17	Štúdium biomarkerového spektra včasnej Parkinsonovej choroby	Minár Michal, MUDr., PhD.	<b>11 562</b>
1/0398/17	Biologický ľudský alogénny dermálny matrix s antimikrobiálnym účinkom pre chirurgickú liečbu popálenín	Koller Ján, prof. MUDr., CSc.	<b>8 482</b>
1/0613/17	Včasná diagnostika osteoporózy u detí a mladistvých s mentálnou anorexiou	Podracká Ľudmila, prof. MUDr., CSc.	<b>7 139</b>
1/0196/16	Neinvazívna in-vivo predikcia terapeutického efektu inhibítorov angiogenézy pomocou PET/CT s 68Ga-RGD	Balogová Soňa, doc. MUDr., PhD.	<b>18 583</b>
2/0029/16	Redoxná regulácia profesionálnych fagocytov v krvi a v centrálnom nervovom systéme: Molekulárne mechanizmy a funkčný význam	Killinger Zdenko, doc. MUDr., PhD.	<b>2 105</b> *
1/0109/16	Vplyv pohlavia na oxidačný status pacientov s aterogénnou a neaterogénnou dyslipoproteinémiou	Žitňanová Ingrid, doc. Ing., PhD.	<b>16 993</b>

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
1/0062/16	Vplyv prenatálnej expozície nezdravej strave na včasný neuromotorický vývin a neskorší metabolický status mláďat potkana	Šebeková Katarína, doc. MUDr., DrSc.	<b>16 156</b>
1/0959/16	Korelácia presnosti zobrazenia lentikulostriátových artérií u pacientov s infiltratívnymi gliómami inzuly pomocou intraoperačnej 3D-sonografie so zobrazením predoperačnou 3-Teslovou magnetickou rezonanciou	Šteňo Juraj, prof. MUDr., DrSc.	<b>9 273</b>
2/0028/16	Úloha nervového systému v etiopatogenéze experimentálneho melanómu	Mravec Boris, doc. MUDr., PhD.	<b>10 187 *</b>
1/0240/16	Imunogenetické markery u slovenských pacientov s Alzheimerovou chorobou.	Shawkatová Ivana, doc. Mgr., PhD.	<b>9 123</b>
1/0214/16	Celoexómové sekvenovanie v multiplexných rodinách s hereditárnou poruchou sluchu na Slovensku: identifikácia nových génových variantov.	profant Milan, prof. MUDr., CSc.	<b>8 977</b>
1/0445/16	Úloha exozómov pri vzniku rezistencie na chemoterapiu pri karcinóme ovária	Redecha Mikuláš, MUDr., PhD.	<b>4 609</b>
1/0490/16	Vplyv inhibítora COMT tolkapónu na levodopou indukovanú hyperhomocysteinémiu u pacientov s Parkinsonovou chorobou liečených levodopa/karbidopa intestinálnym gélom	Valkovič Peter, doc. MUDr., PhD.	<b>13 534</b>

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
1/0349/16	Molekulárne mechanizmy neurodegeneratívnych zmien spúšťaných diabetes mellitus.	Muchová Jana, doc. RNDr., PhD.	<b>8 334</b>
1/0070/16	Klinicky relevantné experimentálne modely nádorov.	Čunderlíková Beata, RNDr., Ph.D.	<b>11 995</b>
1/0207/16	Imunohistochemická a molekulárno-genetická analýza karcinómu močového mechúra vo vzťahu k prognóze a terapeutickému strategii	Žiaran Stanislav, MUDr., PhD., MPH, FEBU	<b>10 928</b>
2/0137/16	Ďefekt lyofilizátu Cornus mas L. na kardiometabolické a zápalové parametre pri experimentálnom metabolickom syndróme	Vohnout Branislav, MUDr., PhD.	<b>5 272 *</b>
2/0100/16	Zdravotníctvo na Slovensku v rokoch 1948 - 1966	Morovicsová Eva, doc. PhDr., PhD., MPH	<b>1 979 *</b>
1/0071/15	PROTEKCIA HYPERTENZNÉHO A ZLYHÁVAJÚCEHO SRDCA BLOKÁTOROM I (f) KANÁLU IVABRADÍNOM: POROVNANIE S ACE-INHIBÍCIOU A MELATONÍNOM	Šimko Fedor, prof. MUDr., CSc.	<b>16 769</b>
2/0057/15	Klinický význam vzťahu aldosterónu k depresii a zúčastnené regulačné mechanizmy	Izáková Ľubomíra, MUDr., PhD.	<b>3 842 *</b>
1/0044/15	Identifikácia faktorov zúčastnených na uvoľňovaní a migrácii cirkulujúcich nádorových buniek pri karcinóme prsníka.	Mego Michal, doc. MUDr., PhD.	<b>3 834</b>

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
2/0021/15	Nové molekulárne mechanizmy poškodenia kardiovaskulárneho systému ionizujúcim žiarením a možnosti jeho cieľenej medikamentózneho prevencie.	Babál Pavel, prof. MUDr., CSc.	1 150 *
2/0195/15	Protektívny účinok NO a CO donorov pri experimentálnom infarkte myokardu s hypertenzívnymi komplikáciami.	Šimko Fedor, prof. MUDr., CSc.	6 596 *
1/0300/15	Stanovenie modulačnej úlohy nervus vagus v periférnom a centrálnom protizápalovom pôsobení antidepresív a antipsychotík	Ondičová Katarína, MVDr., PhD.	13 074
1/0808/15	Chronické ochorenie pečene, metabolický syndróm a kardiovaskulárne riziko.	Kupčová Viera, prof. MUDr., CSc.	2 214
2/0155/15	Úloha karbonickej anhydrázy IX v nádorovom metabolizme: regulácia, funkcia a klinický význam	Pohlodek Kamil, doc. MUDr., PhD.	5 088 *
1/0153/15	Štúdium biologických vlastností ľudských indukovaných pluripotentných kmeňových buniek v kontexte ich potenciálneho využitia v regeneračnej medicíne	Danišovič Ľuboš, RNDr., PhD.	11 086
1/0052/15	Genetické determinanty endofenotypov autistického spektra: aktuálna výzva výskumu autizmu	Ostatníková Daniela, prof. MUDr., PhD.	5 034

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
1/0157/15	Amniopatch – Možnosť úspešnej liečby Spontánneho previabilného predčasného odtoku plodovej vody v druhom trimestri tehotenstva transabdominálnou aplikáciou trombokoncentrátu a kryoprecipitátu plazmy matky	Ferianec Vladimír, MUDr., PhD.	<b>3 560</b>
2/0054/15	Rizikové faktory kardiovaskulárnych a cerebrálnych ochorení a farmakologické možnosti ich ovplyvnenia	Janega Pavol, MUDr., PhD.	<b>3 082 *</b>
1/0727/14	Kardiorenálne súvislosti srdcového zlyhávania a elektrická činnosť srdca	Kozlíková Katarína, doc. RNDr., CSc.	<b>15 643</b>
1/0032/14	Matrix metaloproteinázy, microRNAs a deformabilita erytrocytov - nové diagnostické a prognostické biomarkery srdcového zlyhávania.	Radošinská Jana, MUDr., PhD.	<b>1 749</b>
<b>Spolu</b>			<b>482 643</b>

\* Pri spoločných projektoch (tie, ktorých registračné číslo sa začína číslicou 2) sa uvádza meno a pracovisko zodpovedného riešiteľa z verejnej VŠ, pričom vedúci projektu je z pracoviska SAV.

\*\* Nefinancovaný v súlade s pravidlami VEGA, keďže príslušná komisia VEGA na základe predloženej záverečnej správy vyhodnotila, že vedúci projektu nesplnil ciele svojho skončeného projektu VEGA.

\*\*\* Ide o riešený projekt vedúceho riešiteľa zo súkromnej VŠ. MŠVVaŠ SR neposkytuje finančnú dotáciu súkromnej VŠ.

## Rozpis dotácií MŠVVaŠ SR na nové a pokračujúce projekty VEGA v roku 2017

Registračné číslo projektu	Názov projektu	Vedúci projektu, resp. zodpovedný riešiteľ z pracoviska verejnej VŠ pri spoločných projektoch so SAV*	Pridelená dotácia v kategórii BV (€)
----------------------------	----------------	---	--------------------------------------