

**Vyhodnotenie žiadostí o poskytnutie dotácie v oblasti zdravotníctva na účely výskumu a vývoja v zmysle ustanovenia § 2 ods. 1 písm. a) zákona č. 525/2010 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov**

Registračné číslo projektu	Riešiteľská organizácia	Názov projektu	Žiadaná výška dotácie na roky 2019 – 2021	Poskytnutá výška dotácie na roky 2019 – 2021	Dátum schválenia / neschválenia dotácie	Schválenie / dôvod neschválenia dotácie
2019/4-CEMSAV-1	Centrum experimentálnej medicíny SAV	Nové metódy prevencie a liečby oxidačného stresu ischemicko-reperfúzne poškodenie a transplantácia srdca	173 431,00 €	173 431,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/43-UKMT-6	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Vývoj inovatívnych diagnostických metód a postupov pre personalizáciu liečby extraezofágových prejavov pažerákovej refluxovej choroby	81 600,00 €	81 600,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/7-CHÚSAV-4	Chemický ústav SAV	Nové prístupy k diagnostike porúch metabolizmu glykokonjugátov	282 620,00 €	282 620,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/29-UPJŠ-1	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Sledovanie vzťahu vybraných génových variantov a proteomických markerov u pacientov s psychickými poruchami ako príspevok k ich personalizovanej liečbe	52 591,84 €	52 591,84 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/32-UPJŠ-4	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Včasná diagnostika kardiovaskulárneho postihnutia pomocou nových hormonálnych biomarkerov	60 199,95 €	60 199,95 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/17-LFUK-5	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Inovatívne materiálny a terapie využívajúce metódy tkanivového inžinierstva s použitím biologických matric a bunkových kultúr na rekonštrukciu jaziev, pourazových a iných defektov mäkkých tkanív	96 000,00 €	96 000,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/34-UPJŠ-6	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Faktory efektivity fekálnej transplantácie pri kolitíde spôsobenej Clostridioides difficile	143 525,61 €	143 525,61 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/20-LFUK-8	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Komplexná inovatívna diagnostika a personalizovaná liečba diabetes mellitus u detí	259 000,00 €	259 000,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/47-UKMT-10	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Analýza morfológických a biochemických zmien nervových vlákien v ľudskej koži pri neurodegeneratívnych ochoreniach	106 460,00 €	106 460,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený

2019/14-BMCSAV-9	Biomedicínske centrum SAV	Vývoj nového diagnostického a prediktívneho vysokodimenzionálneho imunofenotypizačného nástroja pre hematologické malignity	235 750,00 €	235 750,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/44- UKMT-7	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Endoskopická a transkutánná elastografia pankreasu pomocou shear-wave ako nová diagnostická metóda	75 000,00 €	75 000,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/15-LFUK-3	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Somatické kmeňové bunky izolované zo synoviálnej tekutiny a ich deriváty – nová perspektíva pre liečbu pacientov s reumatoidnou a psoriatickou artritídou	280 900,00 €	280 900,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/26- LFUK-14	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Klinická evaluácia prognostickej a prediktívnej hodnoty tkanivovej a sérovej karbonickej anhydrázy IX v karcinómoch prsníka	100 000,00 €	100 000,00 €	27.9.2019	projekt bol schválený
2019/38-UKMT-1	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Vytvorenie nových bunkových línií z kmeňových buniek zubnej drene a ich využitie pri liečbe neurologických ochorení	223 520,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/31-UPJŠ-3	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Metabolomický a transkriptomický prístup pri vyhľadávaní a identifikácii markerov závažných chronických ochorení s cieľom včasného záchytu a prevencie rozvoja ochorenia do neliečiteľných štádií	188 999,75 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/30-UPJŠ-2	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Preventívna, diagnostická a liečebná prax v podmienkach extrémnej socio-ekonomickej deprivácie	144 203,98 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/51-UKMT-14	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Výskum účinkov studenej plazmy generovanej prototypom plazmového pera na tkanivá a mikroflóru ústnej dutiny	294 902,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/28-FaFUK-16	Farmaceutická fakulta UK	Epigenetická regulácia prioritných izoforiem CYP450 vo vzťahu k bezpečnosti a účinnosti liečiv	177 800,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/42-UKMT-5	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Personalizovaný prístup k diagnostike chronického kašľa na podklade existujúcich pohlavných rozdielov vo fyziológii respiračného systému	73 955,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie

2019/37-VÚSCH-1	Východoslovenský ústav srdcových a cievnych chorôb	Vývoj aktívnych krytí rán na báze antibakteriálnych hydrogélov obsahujúcich rastlinné extrakty stimulujúce hojenie	105 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/21-LFUK-9	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Vrodené krvácavé ochorenia – implementácia inovatívnych molekulárno-genetických prístupov	240 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/41-UKMT-4	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Komplexná analýza genetických faktorov stavu strážnych bodov imunity PD1/PD-L1 vo vzťahu k imunoterapii u pacientov s malígnym melanómom	208 600,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/23-LFUK-11	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Identifikácia lentikulostriatových artérií počas operácií nádorov inzulárneho laloku mozgu pomocou intraoperačného navigovaného 3D-ultrazvuku	279 700,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/40-UKMT-3	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Štandardizácia postupov NITS (Non – intubated thoracic surgery) do praxe a ich vplyv na vybrané parametre	201 900,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/52-UKMT-15	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Včasná diagnostika komplikácií celiakie u detí	300 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/10-BMCSAV-5	Biomedicínske centrum SAV	Proteomická a metabolická analýza apokrinného sekrétu vo vzťahu k diagnostike vybraných neurologických ochorení	76 265,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/39-UKMT-2	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Inovatívne prístupy v diagnostike a liečbe degeneratívneho ochorenia krčnej chrbtice	291 480,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/22-LFUK-10	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Úlohy a funkcie rodiny miRNA 29, 133 a 139 v skrýningu vzťahu medzi srdcovým zlyhaním a osteoporózou	274 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/8-OÚSA-1	Onkologický ústav sv. Alžbety	Personalizovaná medicína v diagnostike a liečbe nádorových ochorení na Slovensku	300 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený

						Vedeckou radou na schválenie
2019/50-UKMT-13	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Hľadanie nových markerov a postupov v patogenéze, diagnostike a terapii sclerosis multiplex	300 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/16-LFUK-4	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Implementácia inovatívnych metabolomických a genomických prístupov pri odhaľovaní dedičných metabolických porúch v SR	250 000 ,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/13-BMCSAV-8	Biomedicínske centrum SAV	Vývoj citlivého a rýchleho imunochromatografického testu pre samo-diagnostiku infekčnej choroby (q horúčky) alebo monitorovanie progresu rakoviny prostaty	164 224,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/12-BMCSAV-7	Biomedicínske centrum SAV	Expresie mikroRNA pre hodnotenie metastatického potenciálu nádorov prsníka	186 600, 00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol odporučený Vedeckou radou na schválenie
2019/49-UKMT-12	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Inovatívne OMICS postupy v manažmente karcinómu prsníka determinujúce personalizované riziko, skorú diagnostiku, cieľnú liečbu a predikciu relapsu ochorenia	281 600, 00 €	0 €	27.9.2019	projekt nebol vyhodnotený Vedeckou radou z dôvodu, že hlavný riešiteľ už nie je zamestnancom JLF UK v Martine
2019/25-LFUK-13	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Haploidentická transplantácia ako potenciálna kuratívna metóda	300 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt získal celkový počet bodov nižší ako 50
2019/48-UKMT-11	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Pilotná štúdia predikcie výstupov liečby metastázujúceho CRC s využitím organoidov (PDO)	183 890,00 €	0 €	27.9.2019	projekt získal celkový počet bodov nižší ako 50
2019/46-UKMT-9	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Neinvazívne prenatálne stanovovanie stupňa placentárneho mozaicizmu	143 170,00 €	0 €	27.9.2019	projekt získal celkový počet bodov nižší ako 50

2019/19-LFUK-7	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Prediktívne markery progresie Chronickej Obštrukčnej Choroby Pľúc a extrapulmonárnych komplikácií	300 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt získal celkový počet bodov nižší ako 50
2019/18-LFUK-6	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Cievna reaktivita [VEssel ReActivity (VERA)] ako nový prediktor recidívy karcinómu a dĺžky prežívania pacientov s karcinómom pľúc	299 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt získal celkový počet bodov nižší ako 50
2019/24-LFUK-12	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Nové diagnostické a prognostické biomarkery charakterizujúce zmeny vo fenotype kardiomyocytov zlyhávajúceho srdca	275 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt získal celkový počet bodov nižší ako 50
2019/1-RÚVZBB-1	Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici	Streptococcus pneumoniae – genotypová variabilita kmeňov sérotypu 19A	127 950,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/36-RÚVZBB-2	Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Banskej Bystrici	Implementácia metódy sekvenovania na identifikáciu enterovírusov na Slovensku	201 582,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/3-FaFUK-2	Farmaceutická fakulta UK	Predikcia zlyhávania srdca: úloha asociácie neapoptotickej bunkovej smrti, uvoľnených molekúl z poškodených buniek srdca, miRNA a na seléne-závislého oxidačného statusu v krvi	299 776,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/6-ÚPSAV-3	Ústav polymérov SAV	Vývoj hydrogélových mikrokapsúl pre imunitnú ochranu buniek produkujúcich inzulín v liečbe cukrovky pomocou inovatívneho prístupu strojového učenia	167 720,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/9-OÚSA-2	Onkologický ústav sv. Alžbety	Inovatívna na nádorovú bunku nasmerovaná terapia ľudských nádorov využívajúca exozómy so samovražedným génom produkované mezenchýmovými kmeňovými bunkami a primárnymi nádorovými bunkami	72 400,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/5-ÚPSAV-2	Ústav polymérov SAV	Nové antibakteriálne materiály na báze kvantových bodiek	94 966,50 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia

2019/33-UPJŠ-5	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Vybrané ukazovatele kardiovaskulárneho rizika u pacientov so psoriázou	41 999,85 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/11-BMCSAV-6	Biomedicínske centrum SAV	Epigenetická bezpečnosť inovatívnych multifunkčných nanoterapeutík	175 000,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/35-UPJŠ-7	Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach	Inovatívne markery včasných štádií primárnych imunodeficientných stavov u dospelých s autoimunitnou manifestáciou	139 341,51 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/45-UKMT-8	Jesseniova lekárska fakulta UK so sídlom v Martine	Elastografia a MRS v diagnostike echinokokózy pečene	73 050,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/2-FaFUK-1	Farmaceutická fakulta UK	Cholinesterázy v diagnostike a terapii metabolického syndrómu	256 700,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia
2019/27-LFUK-15	Lekárska fakulta UK v Bratislave	Vplyv omega-3 mastných kyselín a cvičenia na mentálne a fyzické zdravie seniorov	257 700,00 €	0 €	27.9.2019	projekt nesplnil kritériá formálneho hodnotenia