

**Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2016 - 2016)**

Por. číslo projektu	Typ a ident. číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)
<b>Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF</b>					
1.	<b>VEGA 1/0115/14</b>	prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	Štúdium mechanizmu vzniku aneuryzmy hrudnej aorty v dôsledku regulačných zmien signálnej dráhy TGF-1 $\beta$	01/2014	12/2016
2.	<b>VEGA 1/0782/15</b>	doc. MVDr. Ladislav Vaško, CSc., mim.prof.	Vplyv humínových kyselín a ďalších prírodných látok na funkčný stav niektorých orgánov a ich mitochondrií vo fyziologickom stave a pri intoxikáciách .	01/2015	12/2017
3.	<b>VEGA 1/0873/16</b>	RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.	Charakterizácia mikroprostredia karcinómu endometria.	01/2016	12/2018
<b>Ústav anatómie UPJŠ LF</b>					
4.	<b>VEGA 2/0012/15</b>	RNDr. Martin Bona, PhD.	Krv ako médium sprostredkujúce toleranciu v mozgu po globálnom a fokálnom ischemickom zásahu.	01/2015	12/2017
5.	<b>VEGA 1/0204/16</b>	prof. MVDr. Silvia Rybárová, PhD.	Vplyv cytostatickej liečby na dynamiku expresie faktorov spôsobujúcich liekovú rezistenciu u experimentálne navodeného karcinómu mliečnej žľazy.	01/2016	12/2019
<b>Ústav histológie a embryológie UPJŠ LF</b>					

6.	<b>VEGA 1/0478/14</b>	MVDr. Zuzana Jonecová, CSc.	Mechanizmus účinku prírodných antioxidantov v patogenéze experimentálneho i schemicko-reperfúzneho poškodenia čreva	01/2014	12/2016
7.	<b>VEGA 1/0815/14</b>	doc. MVDr. Iveta Domoráková, PhD.	Postkondicionovanie ako možný spôsob ochrany neurónov v ischemizovanej mieche: štúdium mechanizmov vyprovokovanej ischemickej tolerancie	01/2014	12/2016
<b>Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF</b>					
8.	<b>VEGA 1/0312/14</b>	prof. RNDr. Ján Šalagovič, PhD.	Úloha polymorfizmov kandidátskych lokusov v patogenéze nesyndrómových orofaciálnych rázštepov v populácií Slovenska.	01/2014	12/2016
9.	<b>VEGA 1/0724/15</b>	RNDr. Viera Habalová, PhD.	Novoobjavené genetické mutácie v etiopatogenéze dystónií: ich význam, prevalencia a manifestácia.	01/2015	12/2017
<b>Ústav farmakológie UPJŠ LF</b>					
10.	<b>VEGA 1/0322/14</b>	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Indolové fytoalexíny - mechanizmus antiproliferatívneho účinku	01/2014	12/2016
11.	<b>VEGA 1/0546/16</b>	doc. MVDr. Martina Bago Pilátová, PhD.	Antiproliferatívne účinky novosyntetizovaných analógov jaspínu B a ich vplyv na nádorovú angiogézu.	01/2016	12/2019
<b>IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP</b>					
12.	<b>VEGA 1/0389/14</b>	MUDr. Miriam Kozárová, PhD.	Sledovanie vzťahu variantov vybraných kandidátskych génov aterosklerózy na závažnosť periférneho artériového obliterujúceho ochorenia dolných končatín u diabetikov 2. typu	01/2014	12/2016
13.	<b>VEGA 1/0027/16</b>	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie asociácií vybraných génových variantov s odpoveďou na liečbu orálnymi antidiabetikami gliptínmi.	01/2016	12/2019

<b><u>Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP</u></b>					
14.	<b>VEGA 1/0863/15</b>	MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Interakcia genetického pozadia a chronickej intermitentnej hypoxie v patogenéze kardiovaskulárnych komplikácií obštrukčného spánkového apnoe	01/2015	12/2017
15.	<b>VEGA 1/0208/16</b>	prof. MUDr. Ružena Tkáčová, DrSc.	Úloha chronickej intermitentnej hypoxie a inzulínovej rezistencie v patogenéze subklinickej aterosklerózy a myokardiálneho poškodenia u pacientov s obštrukčným spánkovým apnoe.	01/2016	12/2019
<b><u>Klinika infektológie a cestovnej medicíny UPJŠ LF a UNLP</u></b>					
16.	<b>VEGA 1/0941/16</b>	prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.	Epidemiológia endoparazitárnych infekcií u imunokompromitovaných pacientov s chronickým ochorením infekčnej a neinfekčnej etiológie.	01/2016	12/2018
<b><u>Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP</u></b>					
17.	<b>VEGA 1/0024/14</b>	prof. MUDr. Zuzana Gdovinová, CSc.	Črevný $\alpha$ -synukleín ako potenciálny biomarker premotorického štádia Parkinsonovej choroby	01/2014	12/2016
<b><u>I. psychiatrická klinika UPJŠ LF a UNLP</u></b>					
18.	<b>VEGA 2/0056/16</b>	Jozef Dragašek, PhD., MHA	Vplyv konštitučných faktorov redoxnej regulácie na endofenotypové znaky schizofrénie.	01/2016	12/2018
<b><u>Gynekologicko-pôrodnická klinika UPJŠ LF a UNLP</u></b>					
19.	<b>VEGA 1/0678/15</b>	doc. MUDr. Róbert Dankovčík, PhD., MPH, mim. prof.	Zmapovanie expresie transkripčnej molekuly - Sonic hedgehog (Shh) s akcentom na regionálnu heterogenitu počas palatogenézy.	01/2015	12/2017
<b><u>Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF</u></b>					

20.	<b>VEGA 1/0896/15</b>	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Štúdium molekulových mechanizmov imunomodulačného a protinádorového účinku probiotického kmeňa <i>Lactobacillus plantarum</i> LS/07 a bioaktívnych látok naturálneho pôvodu v in vitro modeli adenokarcinómu hrubého čreva.	01/2015	12/2017
21.	<b>VEGA 1/0018/16</b>	MVDr. Gabriela Mojžišová, PhD.	Molekulové mechanizmy antiproliferatívneho účinku chalkónov u nádorov mliečnej žľazy: in vitro štúdia.	01/2016	12/2019
22.	<b>VEGA 1/0309/16</b>	MVDr. Alojz Bomba, DrSc.	Modulácia črevnej mikroflóry a lipidového metabolizmu v prevencii srdcovo-cievnych chorôb využitím probiotických mikroorganizmov a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín.	01/2016	12/2018
23.	<b>VEGA 1/0584/16</b>	RNDr. Zdenka Hertelyová, PhD.	Závislosť medzi zastúpením PNMK a pomerom LBP/sCD14 v krvnom sére u pacientiek s karcinómom prsníka.	01/2016	12/2018
<b><u>Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP</u></b>					
24.	<b>VEGA 1/0217/16</b>	RNDr. Tímea Špaková, PhD.	Štúdium chondrogénnej diferenciácie mezenchýmových stromálnych buniek in vitro ako možného mechanizmu účinku pri bunkovej liečbe osteoartritydy.	01/2016	12/2018
<b><u>I. interná klinika UPJŠ LF a UNLP</u></b>					
25.	<b>VEGA 1/0993/15</b>	MUDr. Ján Fedačko, PhD.	Genetické aspekty v etiológii dilatačných kardiomyopatií.	01/2015	12/2017
26.	<b>VEGA 1/0910/16</b>	doc. MUDr. Viola Vargová, PhD.	Efekt redukcie hmotnosti na vybrané genetické, laboratórne a ultrazvukové parametre subklinickej aterosklerózy.	01/2016	12/2019
<b><u>Klinika kardiológie LF UPJŠ a VÚSCH, a.s.</u></b>					
27.	<b>VEGA 1/0968/16</b>	doc. MUDr. Branislav Stančák, CSc.	Vplyv pomeru sérových intrakardiálnych a periférnych markerov srdcového zlyhania na prognózu pacientov vyžadujúcich resynchronizačnú liečbu	01/2016	12/2018
<b><u>Ústav epidemiológie UPJŠ LF</u></b>					

28.	<b>VEGA 1/0196/15</b>	doc. MVDr. Monika Halánová	Stanovenie miery rizika výskytu vybraných intracelulárnych patogénov so zoonotickým potenciálom.	01/2015	12/2017
29.	<b>VEGA 2/0059/15</b>	prof. MVDr. Lýdia Čisláková, CSc.	Prírodné ohniská v mestách na príklade košickej aglomerácie: štruktúra a dynamika v priestore a v čase	01/2015	12/2018
<b>Ústav verejného zdravotníctva a hygieny UPJŠ LF</b>					
30.	<b>VEGA 1/0198/13</b>	prof. MUDr. Erik Dorko, PhD., MPH	Klinicko-epidemiologická štúdia etiologických faktorov vybraných kliešťami prenášaných ochorení (lmská borelióza, vírusová kliešťová encefalitída) s použitím metód molekulyvej biológie a sérológie	01/2013	12/2016
31.	<b>VEGA 1/0011/14</b>	doc. MUDr. Kvetoslava Rimárová, CSc., mim.prof.	Klinicko-epidemiologická štúdia vplyvu genetických, infekčných a exogénnych faktorov na prenatálne, perinatálne a novorodenecké indikátory	01/2014	12/2017
<b>Ústav psychológie zdravia UPJŠ LF</b>					
32.	<b>VEGA 1/0895/14</b>	prof. Mgr. Andrea Madarasová Gecková, PhD.	Psychosociálny vývin školákov so zdravotným znevýhodnením.	01/2014	12/2016
33.	<b>VEGA 1/0981/15</b>	Mgr. Daniela Bobáková, PhD.	Trajektória detí a dospelých s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme sociálnej a zdravotníckej starostlivosti - longitudinálna štúdia DE-EM-BE.	01/2015	12/2018
<b>Klinika srdcovej chirurgie LF UPJŠ a VÚSCH, a.s.</b>					
34.	<b>VEGA 1/0660/16</b>	MUDr. Tomáš Toporcer, PhD.	Sprostredkujú galektíny ochranný vplyv estrogénov/fytoestrogénov na srdce p o infarkte myokardu?	01/2016	12/2018