

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2023) Lekárska fakulta UPJŠ						
Por. číslo projektu	Typ a identifikačné číslo projektu	Zodpovedný riešiteľ projektu	Názov projektu	Začiatok riešenia projektu (mes./rok)	Koniec riešenia projektu (mes./rok)	Objem poskytnutých finančných prostriedkov v roku 2023 (v EUR)
Ústav epidemiológie UPJŠ LF						
1.	VEGA 1/0359/21	MVDr. Elena Hatalová, PhD.	Mapovanie epidemiologickej a epizootologickej distribúcie a výskytu vybraných zoonotických intestinálnych patogénov pomocou molekulových metód	01/2021	12/2024	13 096,00
Ústav farmakológie UPJŠ LF						
2.	VEGA 1/0617/22	PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	SLAMF receptory u chronickej lymfocytovej leukémie - potenciálne ciele protinádorovej liečby	01/2022	12/2025	19 099,00
3.	VEGA 1/0513/21	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	Klinická relevantnosť expresie PD receptorov „programovanej smrti“ v mikroprostredí karcinómov mliečnej žľazy	01/2021	12/2024	18 938,00
4.	VEGA 1/0539/21	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Fibroblasty a nádorové mikroprostredie: bunkové interakcie a ich farmakologické ovplyvnenie	01/2021	12/2024	19 903,00

5.	VEGA 1/0446/22	doc. MUDr. Martina Čižmáriková, PhD.	Štúdium chalkónov v kontexte ich pôsobenia na membránové transportéry zodpovedné za liekovú rezistenciu	01/2022	12/2025	13 183,00
6.	VEGA 1/0455/22	RNDr. Peter Gál, DrSc., MBA	Vývoj aktívneho krytia rán na báze antibakteriálneho (LPPO) hydrogélu obsahujúceho rastlinný extrakt stimulujúci hojenie rán	01/2022	12/2025	17 800,00
7.	VEGA 1/0498/23	RNDr. Martin Kello, PhD.	Modulácia nádorového mikroprostredia rakoviny prsníka sekundárnymi metabolitmi lišajníkov: in vitro štúdia	01/2023	12/2026	13 344,00
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF						
8.	VEGA 1/0435/23	prof. Ing. Mária Mareková, CSc.	Štúdium úlohy nekódujúcich RNA a zloženia metabolómu pri endometrióze a karcinóme endometria	01/2023	12/2025	16 748,00
Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF						
9.	VEGA 1/0500/23	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erytropoetínový receptor a jeho význam v signalizácii nádorovej bunky	01/2023	12/2026	14 504,00
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
10.	VEGA 1/0723/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sledovanie vplyvu oklúzie strednej mozgovej tepny s použitím konektomických údajov	01/2021	12/2024	7 500,00

11.	VEGA 2/0073/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Mechanizmy metabolizácie glutamátu ako nástroj ischemickej tolerance.	01/2021	12/2023	1 810,00
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF						
12.	VEGA 1/0177/20	doc. Mgr. Zuzana Dankulincová, PhD.	Mapovanie trajektórie a skúseností dospievajúcich s emocionálnymi a behaviorálnymi problémami v systéme starostlivosti: možnosti vylepšenia z pohľadu dospievajúcich a ich rodičov	01/2020	12/2023	9 035,00
13.	VEGA 1/0593/21	Mgr. Daniela Fiľakovská, PhD.	Raný vývin detí v kontexte marginalizovaných rómskych komunít: faktory ohrozujúce zdravie a zdravý vývin	01/2021	12/2024	10 375,00
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF						
14.	VEGA 1/0748/22	Mgr. Vladimíra Timková, PhD.	Behaviorálne inovácie v manažmente nadváhy a obezity u dospelých populácie	01/2022	12/2024	15 847,00
15.	VEGA 1/0608/23	Mgr. Pavol Mikula, PhD.	Manažment 'neviditeľných symptómov' a ich asociácia s adherenciou k liečbe u ľudí so sclerosis multiplex	01/2023	12/2025	10 479,00

Ústav experimentálnej medicíny UPJŠ LF						
16.	VEGA 1/0393/20	RNDr. Jana Štofilová, PhD.	Adherenčné a imunomodulačné vlastnosti probiotických laktobacilov a ich vzťah k funkčnosti a integrite črevnej	01/2020	12/2023	17 318,00
Gynekologicko-pôrodná klinika UPJŠ LF a UNLP						
17.	VEGA 1/0540/21	prof. MUDr. Peter Urdzík, PhD., MPH	Korelácia kombinácie biochemických a klinických markerov pri diagnostike a prognóze klinického výskumu karcinómu	01/2021	12/2023	12 529,00
Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.						
18.	VEGA 1/0319/20	MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD.	Vývoj aktívnych krytí rán na báze hydrogélů obsahujúcich rastlinné extrakty stimulujúce hojenie rán u zdravých a diabetických potkanov	01/2020	12/2023	18 360,00
I. chirurgická klinika UPJŠ LF a UNLP						
19.	VEGA 1/0622/20	prof. MUDr. Jozef Radoňak, CSc., MPH	Štúdium molekulového a metabolického profilu karcinómu prsníka	01/2020	12/2023	20 468,00
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
20.	VEGA 1/0733/22	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Autoimunitné mechanizmy ortostatickej intolerancie	01/2022	12/2024	12 377,00

IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
21.	VEGA 1/0183/20	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie genomických a proteomických markerov progresie aterosklerózy končatinových a karotických artérií pri diabete 2. typu	01/2020	12/2023	20 546,00
Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN						
22.	VEGA 1/0534/23	MUDr. Gabriel Koľvek, PhD.	Cielený genetický skrining u pacientov s Alportovým fenotypom	01/2023	12/2025	9 792,00
Klinika gerontológie a geriatrickej UPJŠ LF a Nemocnice svätého Michala, a.s.						
23.	VEGA 1/0700/23	doc. MUDr. Štefan Tóth, PhD., MBA	Využitie rozšírenej analýzy biochemických dát, symptomatológie a údajov z nositeľných zariadení pri optimalizácii a personalizácii manažmentu pacientov s chronickým srdcovým zlyhávaním	01/2023	12/2026	17 740,00
Klinika pneumológie a ftizeológie UPJŠ LF a UNLP						
24.	VEGA 1/0393/22	doc. MUDr. Pavol Joppa, PhD.	Terapeutické ovplyvnenie respiračnej insuficiencie vysokoprietokovou oxynogenoterapiou a neinvazívnou ventiláciou: hemodynamické efekty a vplyv na parametre srdcového výdaja	01/2022	12/2025	12 774,00
Klinika fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie UPJŠ LF a UNLP						
25.	VEGA 1/0163/21	doc. et doc. PhDr. Magdaléna Hagovská, PhD., MPH	Prevalencia bolesti a dizability chrbtice a kĺbov vo vybraných druhoch športu	01/2021	12/2023	3 594,00

Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP						
26.	VEGA 1/0712/22	doc. MUDr. Matej Škorvánek, PhD., univer.prof.	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby - longitudinálny projekt	01/2022	12/2024	13 938,00
27.	VEGA 1/0481/23	prof. MUDr. Jarmila Szilasiová, PhD.	Asociácie krvných molekulárnych biomarkerov s aktivitou ochorenia a atrofiou mozgu u pacientov s roztrúsenou sklerózou	01/2023	12/2025	18 707,00