

Zoznam výskumných projektov riešených v hodnotenom období (2024) 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 2024 (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	10 712,00
Ústav farmakológie UPJŠ LF						
2.	VEGA 1/0617/22	doc. PharmDr. Marek Šarišský, PhD.	SLAMF receptory u chronickej lymfocytovej leukémie - potenciálne ciele protinádorovej liečby	01/2022	12/2025	19 214,00
3.	VEGA 1/0513/21	prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.	Klinická relevantnosť exprese PD receptorov „programovanej smrti“ v mikroprostredí karcinómov mliečnej žľazy	01/2021	12/2024	17 149,00
4.	VEGA 1/0539/21	prof. MVDr. Ján Mojžiš, DrSc.	Fibroblasty a nádorové mikroprostredie: bunkové interakcie a ich farmakologické ovplyvnenie	01/2021	12/2024	20 023,00
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	13 262,00

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	17 907,00
7.	VEGA 1/0498/23	RNDr. Martin Kello, PhD.	Modulácia nádorového mikroprostredia rakoviny prsníka sekundárnymi metabolitmi lišajníkov: in vitro štúdia	01/2023	12/2026	13 431,00
8.	VEGA 1/0436/24	RNDr. Matúš Čoma, PhD.	Zvýšenie chemosenzitivity duktálneho adenokarcinómu pankreasu zacielením na s nádorom asociované fibroblasty	01/2024	12/2027	17 069,00
Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF						
9.	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	16 988,00
10.	VEGA 1/0747/24	doc. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD., univer. prof.	Účinok kyseliny hyalurónovej na receptivitu endometria v IVF procese	01/2024	12/2026	13 680,00

Ústav lekárskej biológie UPJŠ LF						
11.	VEGA 1/0500/23	doc. RNDr. Peter Solár, PhD.	Erytropoetínový receptor a jeho význam v signalizácii nádorovej bunky	01/2023	12/2026	14 598,00
Ústav lekárskej fyziológie UPJŠ LF						
12.	VEGA 1/0723/21	RNDr. Martin Bona, PhD.	Sledovanie vplyvu oklúzie strednej mozgovej tepny s použitím konektomických údajov	01/2021	12/2024	7 545,00
Ústav psychológie zdravia a metodológie výskumu UPJŠ LF						
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	9 128,00
Ústav sociálnej a behaviorálnej medicíny UPJŠ LF						
14.	VEGA 1/0748/22	Mgr. Vladimíra Timková, PhD.	Behaviorálne inovácie v manažmente nadváhy a obezity u dospelaj populácie	01/2022	12/2024	15 964,00

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	10 090,00
16.	VEGA 1/0097/24	MUDr. Zuzana Katreniaková, PhD.	Digitálna zdravotná gramotnosť starších dospelých ako nástroj podpory aktívneho starnutia	01/2024	12/2026	6 259,00
Chirurgická klinika UPJŠ LF a Nemocnice AGEL Košice-Šaca, a. s.						
17.	VEGA 1/0262/24	MUDr. Tomáš Vasilenko, PhD.	Vplyv nových generácií lipofosfonoxínov na liečbu infikovaných rán	01/2024	12/2027	19 652,00
I. kardiologická klinika UPJŠ LF a VÚSCH, a. s.						
18.	VEGA 1/0733/22	prof. MUDr. Peter Mitro, PhD.	Autoimunitné mechanizmy ortostatickej intolerancie	01/2022	12/2024	12 965,00

II. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
19.	VEGA 1/0419/24	MUDr. Jaroslav Rosenberger, PhD.	Skúmanie subjektívnej perspektívy a skúseností pacientov s chronickým ochorením obličiek v kontexte kvality života a psychologickej adaptácie na ochorenie	01/2024	12/2025	13 578,00
IV. interná klinika UPJŠ LF a UNLP						
20.	VEGA 1/0050/24	prof. MUDr. Ivan Tkáč, PhD.	Sledovanie vybraných génových variantov vo vzťahu k účinku agonistov GLP-1 receptorov na zníženie HbA1c a telesnej hmotnosti pri diabete 2. typu	01/2024	12/2027	19 433,00
Klinika detí a dorastu UPJŠ LF a DFN						
21.	VEGA 1/0534/23	doc. MUDr. Gabriel Kolvek, PhD.	Cielený genetický skrining u pacientov s Alportovým fenotypom	01/2023	12/2025	8 760,00
Klinika gerontológie a geriatric UPJŠ LF a Nemocnice svätého Michala, a.s.						
22.	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	17 994,00

Klinika ortopédie a traumatológie pohybového ústrojenstva						
23.	VEGA 1/0686/24	prof. MUDr. Marek Lacko, PhD.	Analýza účinnosti intraartikulárnej aplikácie autológnej plazmy bohatej na trombocyty pri pokročilej gonartróze	01/2024	12/2026	18 825,00
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	9 934,00
Klinika pracovného lekárstva a klinickej toxikológie UPJŠ LF a UNLP						
25.	VEGA 1/0609/24	doc. MUDr. Slavomír Perečinský, PhD.	Identifikácia klinických, genetických a biochemických markerov vzniku a progresie hypersenzitívnej pneumonitídy	1/2024	12/2027	9 377,00
Neurologická klinika UPJŠ LF a UNLP						
26.	VEGA 1/0712/22	prof. MUDr. Matej Škorvánek, PhD.	Nové biomarkery prodromálnej Parkinsonovej choroby - longitudinálny projekt	01/2022	12/2024	13 903,00

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	17 712,00
28.	VEGA 1/0439/24	doc. MUDr. Eva Feketeová, PhD.	Prediktory kognitívneho deficitu u pacientov s cievnou mozgovou príhodou	1/2024	12/2027	15 490,00
Združená tkanivová banka UPJŠ LF a UNLP						
29.	VEGA 1/0146/24	RNDr. Jana Bzdiľová, PhD.	Potenciálne využitie cirkulujúcich extracelulárnych vezikúl v diagnostike osteoartritídy	01/2024	12/2026	14 076,00