

42	Využití autologní plazmy bohaté na trombocyty (PRP) v hojení oděrové vředy při kožních transplantacích	MUDr. Igor Slaninka	1.3.2013	31.12.2016	2/1	1/1	0,00	0,00	81 000,00	65 405,79	24 000,00	24 000,00	0,00	24 440,79	0,00	16 965,00	0,00	0,00
43	Modulace buněčné odpovědi normálních fibroblastů na ozáření: význam radioprotekce	Mgr. Kamila Duřisová	1.3.2013	31.12.2016	2/1	1/1	251 000,00	0,00	181 408,00	58 117,19	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	22 117,19	0,00	0,00
44	Příprava a testování sloučenin potenciálně využitelných v diagnostice a terapii onkologických onemocnění	Mgr. Martin Andrš	1.3.2014	31.12.2016	4/2	2/2	300 000,00	264 000,00	133 000,00	122 029,16	48 000,00	48 000,00	0,00	0,00	0,00	74 029,16	0,00	0,00
45	Epidemiologie chronické virové hepatitidy C a kvalita života pacientů léčených pegylovaným interferonem alfa s ribavirinem	MUDr. Markéta Dyrhonová	1.3.2014	31.12.2016	2/1	1/1	101 000,00	129 000,00	133 000,00	121 996,88	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00	0,00	62 996,88	35 000,00	0,00
46	Terapeutické možnosti ovlivnění poškození epitelálních tkání ionizujícím zářením	Mgr. Adéla Kmočková	1.5.2014	31.12.2016	2/1	1/1	466 000,00	402 000,00	109 000,00	105 734,79	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	65 373,79	4 361,00	0,00
47	Design, syntéza a biologické testování sloučenin na bázi takrinu s potenciálním profylaktickým účinkem proti nervové paralýtickým látkám	Mgr. Eugenie Nepovimová	1.3.2014	31.12.2016	3/2	2/2	154 000,00	143 000,00	143 000,00	131 638,43	39 000,00	39 000,00	0,00	0,00	0,00	66 583,43	26 055,00	0,00
48	Kolonizace střev zdravotníků Clostridium difficile jako potenciální zdroj nozokomiálních nákaz	MUDr. Kateřina (Hašková) Olefirenko	1.3.2014	31.12.2018	2/1	1/1	145 000,00	142 000,00	přerušeno	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	Interakce B lymfocytů s intracelulárním patogenem Francisella tularensis a jejich role v časné imunitě proti tomuto patogenu	Mgr. Lenka Plizáková	1.3.2014	31.12.2016	3/2	2/2	335 000,00	278 000,00	286 000,00	269 498,91	43 000,00	43 000,00	0,00	4 190,00	0,00	222 308,91	0,00	0,00
50	Vývoj LC-MS metod pro stanovení biomarkerů oxidačního stresu za účelem hodnocení toxicity nově vyvíjených potenciálních léčiv	Mgr. Nela Váňová	1.4.2014	31.12.2016	2/1	1/1	132 000,00	238 000,00	239 000,00	201 170,44	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	160 657,44	4 513,00	0,00
51	Příprava analytické platformy pro stanovení glutathionu v biologických vzorcích	Mgr. Irena Voborníková	1.3.2014	31.12.2016	2/1	1/1	96 000,00	124 000,00	127 000,00	117 938,72	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00	0,00	68 723,57	25 215,15	0,00
52	Molekulární epidemiologie hantavirových infekcí	MUDr. Hana Želéná	1.3.2014	31.12.2016	2/1	1/1	144 000,00	148 000,00	107 000,00	83 182,49	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00	0,00	30 339,49	28 843,00	0,00
53	Radiosenzibilizace nádorových buněk: význam modulace autofagie	Mgr. Lucie Čecháková	1.3.2015	31.12.2017	3/2	2/2	0,00	223 647,00	418 000,00	405 643,62	72 000,00	72 000,00	0,00	35 188,62	0,00	277 094,00	21 361,00	0,00
54	Vývoj metody cílené proteomické analýzy pro detekci toxinů bakterie Clostridium perfringens	Mgr. Ing. Miloslava Duráčová	1.3.2015	31.12.2017	3/2	2/2	0,00	205 647,00	300 000,00	269 561,44	72 000,00	72 000,00	0,00	0,00	0,00	197 561,44	0,00	0,00
55	Vývoj vakcíny proti cytomegalovirus s využitím nanotechnologií	Mgr. Simona Frydrychová	1.3.2015	31.5.2016	2/1	1/1	0,00	212 647,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Stanovení vybraných bojových otravných látek a toxinů v komplexních maticích metodami kapalínové a plynové chromatografie	Ing. David Herman	1.4.2015	31.12.2017	2/1	0/0	0,00	126 647,00	150 000,00	149 927,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	149 927,28	0,00	0,00
57	Epřese a purifikace lidského rekombinantního proteinu beta-sekretasy (BACE 1) a vývoj kolorimetrické metody pro stanovení její aktivity	Mgr. Martina Hrabínová	1.3.2015	31.12.2017	2/1	0/0	0,00	126 647,00	150 000,00	145 442,74	0,00	0,00	0,00	8 409,50	0,00	137 033,24	0,00	0,00
58	Stanovení cytokinového profilu po celotělovém a parciálním ozáření experimentálních modelů	Mgr. Anna Lierová	1.3.2015	31.12.2017	3/2	1/1	0,00	213 645,00	451 000,00	449 628,67	36 000,00	36 000,00	0,00	23 002,00	0,00	386 265,67	4 361,00	0,00
59	Hodnocení toxikologických parametrů modulujících aktivitu acetylcholinesterasy při interakci s bunkovými liniemi in vitro	Mgr. Ľubica Múčková	1.4.2015	31.12.2017	2/1	1/1	0,00	104 647,00	144 000,00	137 561,94	24 000,00	24 000,00	0,00	0,00	0,00	104 790,94	8 771,00	0,00
60	Protein - proteinové interakce významné pro patogenezu tularemické infekce	Mgr. Magdalena Proková	1.3.2015	31.12.2017	2/1	1/1	0,00	221 647,00	291 000,00	278 361,19	36 000,00	36 000,00	0,00	0,00	0,00	190 427,19	51 934,00	0,00
61	Použití parenterální výživy se specifickou dávkou glukózy a lipidů u pacientů na jednotce intenzivní péče	npor. MUDr. Pavel Škofeja	1.3.2015	31.12.2017	2/1	0/0	0,00	228 647,00	490 000,00	464 791,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	459 791,32	5 000,00	0,00
62	operační léčba diavýzárních zlomenin klíční kosti pomocí intramedulární vs. extramedulární vnitřní fixace	kpt. MUDr. Jan Šimek	1.3.2015	31.12.2017	2/1	0/0	0,00	227 000,00	154 984,00	148 915,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	148 915,20	0,00	0,00
63	Intrabronchiální podání surfaktantu při poranění plic vyžadujícím torakotomii	MUDr. Jan Flašar	1.3.2016	31.12.2017	2/1	0/0	0,00	0,00	53 571,00	53 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53 000,00	0,00	0,00
64	Příprava a testování nových monokvarterních reaktivátorů acetylcholinesterasy jako antidot při otravách organofosforovými sloučeninami	Mgr. Lukáš Górecki	1.3.2016	31.12.2018	2/2	1/1	0,00	0,00	96 571,00	75 132,86	30 000,00	30 000,00	0,00	8 324,80	0,00	36 808,06	0,00	0,00
65	Elektrochemická detekce poškození DNA po gama ozáření	Mgr. Marcela Jeličová	1.3.2016	31.12.2018	4/2	1/1	0,00	0,00	33 571,00	32 740,50	30 000,00	30 000,00	0,00	1 633,50	0,00	1 107,00	0,00	0,00
66	Úloha glyceraldehid-3-fosfát dehydrogenázy a transkripčního faktoru HU ve virulenci patogenní bakterie Francisella tularensis	Mgr. Monika Kopečková Mgr. Pavla Stojková	1.3.2016	31.12.2018	4/2	2/2	0,00	0,00	63 571,00	60 000,00	60 000,00	60 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Vývoj biosenzorů na stanovení glukózy a dalších markerů otravy za využití 3D tisku a nanotechnologií	Mgr. Pavla Martínková	1.3.2016	31.12.2017	2/1	1/1	0,00	0,00	108 571,00	98 928,22	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	7 139,00	42 169,07	19 620,15	0,00
68	Vliv radioprotekce na vývoj thymocytů po celotělovém ozáření	npor. Ing. Markéta Němcová	1.3.2016	31.12.2018	2/1	0/0	0,00	0,00	27 574,00	26 746,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	26 746,10	0,00	0,00
69	Testování antimikrobiální účinnosti nově syntetizovaných látek jako potenciálních aktivních složek dekontaminačních směsí či dezinfekčních přípravků	Mgr. Markéta (Pasdiorová) Benková	1.3.2016	1.3.2017	2/1	0/0	0,00	0,00	80 571,00	61 639,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52 415,56	9 224,00	0,00
Celkem							3 532 000,00	6 236 113,00	11 771 631,00	11 062 893,02	1 330 000,00	1 958 200,00	365 157,20	2 238 981,02	42 472,20	5 705 353,55	752 729,05	0,00

Celková dotace univerzity v roce 2016 v Kč	11 771 631,00
Úhrada způsobilých nákladů studentských projektů	10 766 134,80
Úhrada způsobilých nákladů na organizaci studentských vědeckých konferencí	168 517,58
Úhrada způsobilých nákladů na organizaci studentské grantové soutěže	128 240,64