

# Granty a projekty

| Číslo          | Poskytovatel | Nositel  | Řešitel za LF3 UK              | Katedra                             | Datum od   | Datum do   | Stav     | Název  | Program  |
|----------------|--------------|----------|--------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|----------|--|--|
| 15-32432A      | MZO          | 3LF      | Heneberg Petr, RNDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.5.2015   | 31.12.2019 | Přijatý  | Preklinické využití beauverolidů, cyklodepsiptidů entomopatogenních hub  |  |
| 15-30494A      | MZO          | FN Motol | Kraml Pavel, doc. MUDr. Ph.D.  | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.5.2015   | 31.12.2018 | Přijatý  | Incidence hyperlipoproteinémie u dlouhodobě přeživších osob po léčbě Hodgkinova lymfomu v dětství nebo dospívání a u zdravých dobrovolníků   |  |
| GJ15-03834Y    | GA0          | 3LF      | Heneberg Petr, RNDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2015   | 31.12.2017 | Přijatý  | Mechanismy vzniku, progresu a terapie monogenních typů diabetu   |  |
| GAUK 252215    | UK           | 3LF      | Francová Lidmila, MUDr.        | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2015   | 31.12.2017 | Přijatý  | Determinace parametrů rozhodujících o přežití pacientů v pravidelném dialyzačním léčení v České republice  | Grantová agentura UK                                     |
| GAUK 270915    | UK           | 3LF      | Krajčová Adéla, MUDr.          | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2015   | 31.12.2016 | Přijatý  | Mitochondriální patogeneze syndromu propofolové infuze v in vitro modelu lidského kosterního svalu   | Grantová agentura UK                                     |
| GAUK 235215    | UK           | 3LF      | Powell Marta, MUDr.            | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2015   | 31.12.2017 | Přijatý  | Identifikace reprodukcibilních histopatologických změn způsobených mikroprostředím kolorektálního karcinomu u pacientů s endokrinologickými onemocněními   | Grantová agentura UK                                     |
| NT14416        | MZO          | 3LF      | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc. | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.5.2013   | 31.12.2015 | Přijatý  | Vliv větvených aminokyselin a saturovaných mastných kyselin na rozvoj inzulinové rezistence  | Resortní program výzkumu a vývoje MZ III                 |
| P 31/2012      | UK           | 3LF      | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc. | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.7.2012   | 31.12.2015 | Přijatý  | Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch  | Programech rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově |
| NT13663        | MZO          | 3LF      | Heneberg Petr, RNDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.4.2012   | 31.12.2014 | Ukončený | Nové diagnostické a prediktivní markery diabetes mellitus  | Resortní program výzkumu a vývoje MZ III                 |
| NT13671        | MZO          | 3LF      | Kraml Pavel, doc. MUDr. Ph.D.  | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.4.2012   | 31.12.2015 | Přijatý  | Reaktivní železo v monocytech a jeho role v procesu aterogeneze  | Resortní program výzkumu a vývoje MZ III                 |
| GAP301/12/1686 | GA0          | 3LF      | Heneberg Petr, RNDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2012   | 31.12.2014 | Ukončený | Proteinové tyrosinové fosfatázy v regulaci imunitního systému diabetiků  | Standardní projekty                                      |
| UNCE 204015    | UK           | 3LF      | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc. | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2012   | 31.12.2017 | Přijatý  | Univerzitní centrum pro výzkum energetického metabolismu   | Univerzitní výzkumná centra                              |
| PRIORITY       | EU           | jiný     | Rychlík Ivan, prof. MUDr. CSc. | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 17.12.2011 | 16.12.2017 | Přijatý  | Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephropathy In Type 2 diabetic patients with normoalbuminuria  | Seventh Framework Programme - 7. rámcový program         |
| QI101B090      | MZE          | jiný     | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc. | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2010   | 31.12.2014 | Ukončený | Nové postupy produkce funkčních cereálních a mléčných potravin a funkčních nápojů s obsahem bioaktivních složek z vybraných rostlinných a živočišných zemědělských surovin s využitím probiotických mikroorganismů a postupy posuzování jejich kvality | Program výzkumu v agrárním sektoru                       |

|                 |     |      |                                   |                                     |           |            |          |  |   |
|-----------------|-----|------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|------------|----------|--|---|
| GAUK 70310/2010 | UK  | 3LF  | Moravec Martin, MUDr.             | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2010  | 31.12.2011 | Ukončený | Vliv změn aktivity Wnt dráhy na intracelulární metabolismus glukokortikoidů a jejich metabolismus kolorektálním karcinomem | Grantová agentura UK  |
| 260506/SVV/2010 | UK  | 1LF  | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc.    | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2010  | 31.12.2010 | Ukončený | Studium infekčních chorob a jejich příčinných agens  | Specifický vysokoškolský výzkum                             |
| NS9982          | MZO | 3LF  | Kment Milan, doc. MUDr. CSc.      | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2009  | 31.12.2011 | Ukončený | Prediktivní molekulární markery vývoje kolorektálního karcinomu  | Rezortní program výzkumu a vývoje - MZ II na léta 2008-2011 |
| GAUK 77/2006/C  | UK  | 3LF  | Leden Pavel, MUDr. Ph.D.          | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2006  | 31.12.2008 | Ukončený | Zánět a lokální metabolismus glukokortikoidů   | Grantová agentura UK  |
| PREDICTIONS     | EU  | jiný | Rychlík Ivan, prof. MUDr. CSc.    | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.12.2005 | 30.11.2008 | Ukončený | The Identification of Risk Factors for the Development of Diabetic Nephropathy: The PREDICTIONS Project                    | Sixth Framework Programme - 6. rámcový program              |
| MSM0021620814   | MSM | 3LF  | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc.    | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2005  | 31.12.2011 | Ukončený | Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních poškození                                  | Výzkumné záměry   |
| NR8576          | MZO | 3LF  | Kment Milan, doc. MUDr. CSc.      | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2005  | 31.12.2007 | Ukončený | Úloha periferního metabolismu glukokortikoidů u idiopatických střevních zánětů u lidí v experimentálním zvířecím modelu    | Resortní program výzkumu a vývoje - MZ                      |
| NR8529          | MZO | 3LF  | Kraml Pavel, doc. MUDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2005  | 31.12.2007 | Ukončený | Podíl zásobního železa při modifikaci imunitní odpovědi v procesu aterosklerózy  | Resortní program výzkumu a vývoje - MZ                      |
| NR8535          | MZO | 3LF  | Kraml Pavel, doc. MUDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2005  | 31.12.2007 | Ukončený | Průkaz infekce Chlamydia pneumoniae a CMV v ateromových plátech periferních tepen  | Resortní program výzkumu a vývoje - MZ                      |
| NR7952          | MZO | FNKV | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc.    | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2004  | 31.12.2006 | Ukončený | Časná detekce a klasifikace očních změn u dětí, dospívajících a mladých dospělých s diabetes mellitus 1. typu              | Resortní program výzkumu a vývoje - MZ                      |
| NR8226          | MZO | 3LF  | Brož Jan, MUDr.                   | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2004  | 31.12.2006 | Ukončený | Využití možnosti kontinuální monitorace glykemií v léčbě pacientů s diabetes mellitus 1. typu                              | Resortní program výzkumu a vývoje - MZ                      |
| NR8230          | MZO | 3LF  | Duška František, doc. MUDr. Ph.D. | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2004  | 31.12.2007 | Ukončený | Vliv podání růstového hormonu za současné suplementace glutaminu na parametry imunity a metabolismu u kriticky nemocných   | Resortní program výzkumu a vývoje - MZ                      |
| NR8043          | MZO | 3LF  | Těšínský Pavel, doc. MUDr.        | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2004  | 31.12.2006 | Ukončený | Metabolické důsledky rozsáhlých resekcí tenkého střeva   | Resortní program výzkumu a vývoje - MZ                      |
| GA525/02/0402   | GA0 | AV   | Hajer Jan, MUDr. Ph.D.            | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2002  | 31.12.2004 | Ukončený | Fibrolytické bakterie tračníku člověka   | Standardní projekty   |
| GA310/01/0933   | GA0 | AV   | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc.    | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2001  | 31.12.2003 | Ukončený | Úloha střevní sliznice při vývoji diabetu 1. typu  | Standardní projekty   |
| NI6811          | MZO | SZU  | Kraml Pavel, doc. MUDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2001  | 31.12.2003 | Ukončený | Význam Chlamydia pneumoniae v patogeneze chronických onemocnění u člověka  | Infekční choroby, mikrobiologie, epidemiologie a imunologie |
| NA6124          | MZO | 3LF  | Kraml Pavel, doc. MUDr. Ph.D.     | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2000  | 31.12.2002 | Ukončený | Vysoké endogenní zásoby železa v organizmu a poškození endotelu arteriální stěny.  | Výzkum a vývoj v oblasti Kardiovaskulárních chorob          |
| NK6113          | MZO | 3LF  | Hajer Jan, MUDr. Ph.D.            | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.2000  | 31.12.2002 | Ukončený | Apolipoprotein E a jeho role v kolorektální karcinogenezi.   | Výzkum a vývoj v ostatních lékařských oborech               |
| MSM 111200001   | MSM | 3LF  | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc.    | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.1999  | 31.12.2004 | Ukončený | Prevence, diagnostika a terapie iniciálních stadií metabolických, endokrinních a environmentálních poškození organizmu     | Výzkumné záměry   |

|        |     |      |                                |                                     |          |            |          |   |  |
|--------|-----|------|--------------------------------|-------------------------------------|----------|------------|----------|---|--|
| NB5502 | MZO | 3LF  | Beneš Petr, MUDr.              | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.1999 | 31.12.2001 | Ukončený | Orgánově specifické nutriční zajištění nemocných léčených vysokodávkovou chemoterapií s autologní transplantací kmenových buněk | Výzkum a vývoj v oblasti Výživy, metabolických a endokrinních chorob |
| IZ3610 | MZO | 3LF  | Kraml Pavel, doc. MUDr. Ph.D.  | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.1996 | 31.12.1999 | Ukončený | Vysoké endogenní zásoby železa jako jeden z hlavních důvodů vysoké kardiovaskulární morbidity a mortality v České republice     | Problematika jednotlivých medicínských oborů                         |
| IZ1965 | MZO | FNKV | Anděl Michal, prof. MUDr. CSc. | II. interní klinika 3. LF UK a FNKV | 1.1.1994 | 31.12.1996 | Ukončený | Diabetes mellitus I. typu ve vyšším věku: diagnostika a terapie   | Problematika jednotlivých medicínských oborů                         |