**AZV-** Seznam financovaných projektů navrhovatelů z 1. LF UK

(celkem bylo financováno 115)

**Hlavní řešitelé 8x**

NU21-02-00402Vliv mechanické zátěže na vznik a udržení arytmogenního substrátu v srdečních síních, **prof. MUDr. David Sedmera, DSc.**

NU21J-02-00039Vliv zvýšené proliferace kardiomyocytů na elektrickou remodelaci myokardu a vnímavost k arytmiím u tlakově přetíženého neonatálního srdce, **MVDr. Veronika Olejničková, Ph.D.**

NU21-03-00386Inovativní léčebné postupy a mechanismy lékové rezistence u lymfomu z plášťových buněk, **doc. MUDr. Pavel Klener, Ph.D.**

NU21-03-00238Komplexní analýza sex cord-stromálních nádorů ovária **Doc. MUDr. Kristýna Němejcová, Ph.D.**

NU21-06-00084Vliv typu polyetylénu UHMWPE na životnost náhrady kolenního kloubu a souvislost s designem kloubních ploch implantátu, **prof. MUDr. David Pokorný, CSc.**

NU21-07-00033Identifikace a charakterizace genetických faktorů dědičného tubulointersticiálního onemocnění ledvin II **Mgr. Martina Živná, Ph.D.**

NU21-08-00324Evaluace nových biomarkerů Fabryho choroby u vybraných skupin pacientů v České republice, **RNDr. Ladislav Kuchař, Ph.D.**

NU21-09-00007mHealth intervence poskytovaná v ordinaci praktického lékaře s cílem zvýšit pohybovou aktivitu a omezit sedavé chování u pacientů s prediabetem a diabetem 2. typu, **doc. MUDr. Bohumil Seifert, Ph.D.**

**Spoluřešitelé 5x**

NU21-03-00122 Vzácné gynekologické sarkomy (studie REGYS) prof. MUDr. Pavel Dundr, Ph.D.. Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, spoluřešitelka **doc. MUDr. Kristýna Němejcová, Ph.D.**

NU21-08-00280 Nádorem aktivovatelné nanosondy pro vysoce selektivní navigovanou chirurgii doc. MUDr. Jan Bouček, Ph.D. Fakultní nemocnice v Motole, spoluřešitel **RNDr. Luděk Šefc, CSc.**

NU21-08-00407 Funkční nanoroboti pro navigovanou kombinovanou nádorovou terapii Doc. Martin Pumera, Ph.D., Vysoká škola chemickotechnologická v Praze/Fakulta chemické technologie, spoluřešitel **Ing. Milan Jakubek, Ph.D.**

NU21-03-00461 CANNES Cervical Cancer Lymph Node Staging: Prospektivní multicentrická zobrazovací studie srovnávající diagnostickou přesnost ultrazvukového vyšetření, MRI a PET/CT v předoperačním hodnocení lymfatických uzlin u pacientek s karcinomem děložního hrdla, MUDr. Bc. Filip Frühauf, Ph.D., Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, spoluřešitelka **prof. MUDr. Daniela Fischerová, Ph.D.**

NU21-04-00535 Definice časného kognitivního deficitu u Parkinsonovy nemoci v kontextu genetických polymorfismů a dalších biomarkerů MUDr. Petr Dušek, Ph.D., Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, spoluřešitelka **MUDr. Olga Bartošová, Ph.D.**