

- 1. Diagnostický a terapeutický efekt endoskopicky asistovanej artrocentézy na zlepšenie mobility mandibuly pri vnútorných poruchách sánkovo-spánkového kĺbu/2018/14-UKMT-10**

Zodpovedná riešiteľka: doc. MUDr. Dagmar Statelová, CSc./Klinika stomatológie a maxilofaciálnej chirurgie JLF UK a UNM

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 160 370 Eur

- 2. Mapovanie biogénnych oxidov železa ako biomarkerov neurodegeneratívnych chorôb pomocou pokročilých metód magnetickej rezonancie/2018/11-UKMT-7**

Zodpovedný riešiteľ: RNDr. Oliver Štrbák, PhD./BioMed JLF UK

Spoluriešiteľské organizácie: Univerzitná nemocnica Martin

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia pre JLF UK: 57 900 Eur

- 3. Aktivita aferentných nervových zakončení v dýchacích cestách a možnosti zlepšenia diagnostiky u detí s astma bronchiale/2018/12-UKMT-8**

Zodpovedná riešiteľka: prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH/Ústav patologickej fyziológie JLF UK

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 94 650 Eur

- 4. Kvantitatívna analýza 2-hydroxyglutarátu kvapalinovou chromatografiou s hmotnostnou spektrometriou pri malígnych gliómoch/2018/13-UKMT-9**

Zodpovedný riešiteľ: Ing. Peter Bystrický, PhD./BioMed JLF UK

Spoluriešiteľské organizácie: Univerzitná nemocnica Martin

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia pre JLF UK: 72 000 Eur

- 5. Vývoj minimálne invazívnej metódy pre liečbu lokalizovaného karcinómu prostaty/2018/5-UKMT-1**

Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Ján Švihra, PhD./Urologická klinika JLF UK a UNM

Spoluriešiteľské organizácie: Univerzitná nemocnica Martin

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia pre JLF UK: 240 000 Eur

6. Transanálny reinforcement a endoluminálna vákuova drenáž v prevencii dehiscencie kolorektálnej anastomózy po resekcii rekta - multiinštitucionálna prospektívna randomizovaná štúdia/2018/16-UKMT-12

Zodpovedný riešiteľ: prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc./Klinika všeobecnej, viscerálnej a transplantačnej chirurgie JLF UK a UNM

Spoluriešiteľské organizácie: Univerzitná nemocnica Martin

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia pre JLF UK: 189 985 Eur

7. Biomarkery včasných aterosklerotických zmien v personalizovanej prevencii kardiovaskulárnych ochorení u žien s prekancerózami a karcinómom krčka maternice/2018/20-UKMT-16

Zodpovedný riešiteľ: doc. MUDr. Erik Kúdela, PhD./Gynekologicko-pôrodná klinika JLF UK a UNM

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 67 280 Eur

8. Detekcia skorých štádií Parkinsonovej choroby pomocou fluorescenčnej multifotónovej mikroskopie a FLIM analýzy/2018/10-UKMT-6

Zodpovedná riešiteľka: Mgr. Alžbeta Kráľová Trančíková, PhD./BioMed JLF UK

Doba riešenia: 1.11.2018 – 31.03.2021

Finančný objem na celú dobu riešenia: 110 000 Eur