

Institucionální podpora v roce 2016

Výše podpory - 2 565 000 Kč

Institucionální podpora poskytnutá Thomayerově nemocnici v roce 2016 sloužila k podpoře celkem devíti projektů začínajících vědeckých pracovníků, studentů Ph.D. programu a dva projekty, které se ucházely o podporu AZV pro rok 2016, nebyly vybrány, ale měly vysoké bodové ohodnocení. Projekty se nachází v různé části rozpracování, některé již mají konkrétní výstupy ve formě publikací. Projekty budou pokračovat i v roce 2017. Poskytnuté prostředky v celkové výši 2 565 000 Kč byly beze zbytku dočerpány.

I. Projekty mladých vědeckých pracovníků

Pokračující projekty

- **Fyziologie a patofyziologie biomarkerů systémové zánětové odpovědi a endoteliálního poškození u novorozenců**
Řešitel: MUDr. Veronika Vítková (Urdová), postgraduální student 1. LF UK,
Školitel: doc. MUDr. Jan Janota, PhD.
- **Výzkum technik a možností enterální výživy u specifických novorozeneckých postižení. Vliv časně operace orofaciálních rozštěpů na enterální výživu a rozvoj kojení.**
Řešitel: MUDr. Iva Burianová,
Školitel: doc. MUDr. Jan Janota, PhD
- **Expresní profilování u fibrotizujících intersticiálních plicních procesů**
MUDr. Petr Palúch, postgraduální student 1. LF UK,
Školitel: Prof. MUDr. Martina Vašáková Ph.D.
- **Chirurgická terapie pokročilého kolorektálního karcinomu**
MUDr. Karel Veškrňa, PhD student 1. LF Univerzity Karlovy
Školitel: doc. MUDr. Šimša Jaromír Ph.D.
- **Léčba pacientek seniorského věku s lokálně pokročilým karcinomem prsu**
MUDr. Jana Hornová, postgraduální student 1. LF UK,
Školitel: MUDr. Jiří Kubeš, PhD.
Konzultant: prof. MUDr. Jitka Abrahámová, DrSc., doc. MUDr. Tomáš Büchler, PhD.
- **Nové postupy v léčbě metastatického karcinomu pankreatu**
MUDr. Lucie Žitňanská
Školitel: doc. MUDr. Tomáš Büchler, PhD.

Projekty zahájené v roce 2016

- **Výskyt rezistentních bakteriálních patogenů u pacientů Thomayerovy nemocnice a možnosti detekce mechanismů rezistence - projekt zahájený v roce 2016**
Řešitel: MVDr. Lýdia Hermanovská, Ing. Monika Coufalová
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Čermák CSc.
Cíle projektu: Izolace bakteriálních kmenů od pacientů vykazující fenotypickou rezistenci na antibiotika, ověření nových laboratorních metod pro detekci markerů rezistence a sledování prevalence rezistentních bakteriálních kmenů u pacientů TN
- **Celotělový zánět a sepse u kritických pacientů a monitorace těžké sepse a septického šoku**
Garant: doc. MUDr. Roman Zazula, Ph.D.
Spolupracovníci: MUDr. Tomáš Nejtek - začínající vědecký pracovník
Cíl projektu: Predikce tíže klinického stavu a identifikace časných diskriminačních parametrů infekční a neinfekční etiologie SIRS a parametrů predikujících morbiditu a mortalitu nemocných.
- **Zvyšování kvality postupů kardiopulmonální resuscitace (KPR) a neodkladné péče začínající vědecký pracovník MUDr. Jan Moravec**
Garant: MUDr. Michal Moravec
MUDr. Petr Mokrejš
Cíl projektu: Kvantifikovat a analyzovat výskyt preventabilních epizod komplikací poskytované resuscitační a neodkladné péče.

II. Vědecké projekty dle schválení Vědecké rady

- **Nové typy biodegradabilních stentů v léčbě stenóz velkých dýchacích cest**
Řešitel: MUDr. Luděk Stehlík
Projekt zahájený v roce 2016
Cíle projektu: Posouzení účinnosti biodegradabilních (BD) stentů v léčbě zúžení průdušnice a průkaz indukce fibroproliferace v tracheální stěně při zavedném BD stentu
- **Sekundární prevence ICHS ve vybraném vzorku české populace - česká část studie EURASPIRE V.**
Řešitel: MUDr. Jan Bruthans, CSc, FESC
Řešeno ve spolupráci s II. interní klinikou LF UK, FN Plzeň, IKEM
Projekt zahájený v roce 2016
Cíle projektu: Zjistit aktuální stav sekundární prevence u pacientů s potvrzenou ICHS (pacienti po AIM, po PCI nebo CABG revaskularizaci myokardu): kontrola základních kardiovaskulárních rizikových faktorů, faktory životního stylu. Zjistit, zda a v kterých segmentech se v porovnání se studií EURASPIRE I, II, III a IV zlepšila kardiovaskulární prevence u pacientů s potvrzenou ICHS.