

Institucionální podpora v roce 2015

Výše podpory - 1 060 000 Kč

Institucionální podpora poskytnutá Thomayerově nemocnici v roce 2015 sloužila k podpoře celkem pět projektů začínajících vědeckých pracovníků, studentů Ph.D. programu. Projekty se nachází v různé části rozpracování a dva již mají konkrétní výstupy ve formě publikací. Projekty budou pokračovat i v roce 2016.

- **Fyziologie a patofyziologie biomarkerů systémové zánětové odpovědi a endoteliálního poškození u novorozenců**

MUDr. Veronika Vítková (Urdová), postgraduální student 1. LF UK,
Školitel: doc. MUDr. Jan Janota, PhD.

Cíle projektu: Průkaz a stanovení normálních koncentrací biomarkerů endoteliální dysfunkce v periferní a pupečnickové krvi u donošených a předčasně narozených novorozenců a stanovení změn koncentrací biomarkerů při patologických stavech (onemocnění matky, forma porodu, onemocnění novorozence a stavech provázených systémovou zánětovou odpovědí)

- **Expresní profilování u fibrotizujících intersticiálních plicních procesů**

MUDr. Petr Palúch, postgraduální student 1. LF UK,
Školitel: Prof. MUDr. Martina Vašáková Ph.D.

Cíle projektu: Zjištění exprese mRNA exprese u různých typů fibrotizujících plicních procesů a nalezení potenciálních markerů, které by mohly složit k diferenciaci diagnostice těchto procesů.

- **Chirurgická terapie pokročilého kolorektálního karcinomu.**

MUDr. Karel Veškrňa, PhD student 1. LF UK
Školitel: doc. MUDr. Šimša Jaromír Ph.D.

Cíle projektu: Sledování molekulárních markerů vhodných k využití v sledování prognózy onemocnění a případně i diagnostice a sledování případného relapsu onemocnění a zavedení nové metody léčby diseminovaného kolorektálního karcinomu - peritonektomie a HIPEC.

- **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.

Cíle projektu: Vyhodnotit prognostické faktory u pacientek seniorského věku s lokálně pokročilým karcinomem prsu a optimalizace léčebných protokolů pro pacientky vyššího věku (nad 70 let) s lokálně pokročilým karcinomem prsu

- **Nové postupy v léčbě metastatického karcinomu pankreatu**

MUDr. Lucie Žitňanská

Školitel: doc. MUDr. Tomáš Büchler, PhD.

Cíle projektu: Vyhodnotit prognostické faktory u pacientů s metastatickým karcinomem pankreatu léčených novou kombinovanou chemoterapií FOLFOXIRI a vyhodnocení potenciálu pro kompletní resekci nádoru po indukční chemoterapii FOLFOXIRI.