



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA  
KONKURENCESCHOPNOST



## Centrum integrované intenzivní péče

Koncem roku 2013 uspěla **Chirurgická klinika** Fakultní nemocnice Královské Vinohrady v grantovém řízení Operačního programu Praha Konkurenceschopnost [www.prahafondy.eu](http://www.prahafondy.eu), prioritní ose Inovace a podnikání, oblasti podpory Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi základnou výzkumu a vývoje a praxí s projektem Centrum integrované intenzivní péče CZ.2.16/3.1.00/21533.

### Cíl projektu:

Cílem projektu je vybudování moderního klinického výzkumného Centra integrované intenzivní péče na JIP a operačních sálech s propojením jednotlivých oborových klinických pracovišť umožňující online dostupnost dat a jejich analýzu, kontrolu kvality péče o pacienta, a to s možností dohledu a odborné mezioborové asistenční služby specialistů v režimu 7/24.

Realizovaný výzkum v nově vybudovaném centru bude přispívat k výraznému vývoji nových a inovací stávajících léčebných postupů. Současná léčba bude díky realizovanému výzkumu obohacena o nové, ověřené metody a postupy léčby vedoucí k snížení morbidity a mortality pacientů.

### Stručný obsah projektu:

Předmětem projektu je propojení stávajících klinických pracovišť informačním systémem ve výzkumné centrum, jehož primární úlohou bude dosažení výrazné inovace v procesu péče o pacienta a to jak z hlediska zkvalitnění léčebných metod tak komfortu pro pacienty umístěných na jednotkách intenzivní péče tak zefektivnění práce lékařů a sester na operačních sálech.

Předmětem projektu je rovněž nakoupení nezbytné informační technologie a zdravotní techniky připojitelné do informačního systému. V souvislosti s vybudováním nového sofistikovaného pracoviště dojde k vytvoření výzkumné základny dat, která podpoří vývoj a modernizaci léčebných procesů akutních stavů pacientů a v reálném čase umožní využít potenciálu mezioborového znalostního managementu těchto procesů.

Vybudování takto vysoce specializovaného pracoviště a jeho využívání v plném rozsahu povede ke klinickému cíli tj. k efektivní, kvalitní, bezpečné a ekonomické intenzivní péči napříč oborovými pracovišti JIP FNKV. Konkrétním výstupem projektu ve vztahu ke kvalitě poskytované péče je snížení morbidity a mortality pacientů a současně předpokládané snížení ekonomických nákladů na léky a na zdravotní péči jako celek a vybudování datové základny pro klinický výzkum.