



Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

III. Interní – kardiologická klinika

Intervenční léčba život ohrožujících kardiovaskulárních onemocnění - INTERCARDIS

Reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008388

Cílem projektu je propojení zkušeností klinického výzkumného pracoviště (III. Interní-kardiologická klinika FNKV) s partnerem (Medtronic Czechia, s.r.o.), kteří se společně podílejí na výzkumu v oblasti invazivní léčby kardiovaskulárních chorob. Realizací projektu dojde k prohloubení účinné spolupráce mezi výzkumnou organizací a partnerem, který je významným světovým výrobcem technologií využívaných při miniinvazivních kardiovaskulárních výkonech.

Hlavní náplní bude oboustranný přenos informací výsledků výzkumu v oblasti optimalizace postupů při intervenční léčbě pacientů se závažnými kardiovaskulárními poruchami a v oblasti nových technologií. Oboustranný přenos mezioborových informací (lékařství vs. informatika) povede k propojení výzkumně aplikačních problémů s možnostmi, které poskytne výzkumná agenda projektu zaměřená na optimalizaci navrhovaných postupů nejlepší praxe.

Výstupy a výsledky projektu přispějí k rozvoji a k optimalizaci léčby nemocných s kardiovaskulárním onemocněním, což v dlouhodobém pohledu přispěje ke snížení mortality u nejzávažnějších kardiovaskulárních chorob.

Součástí projektu jsou také intenzivní aktivity vedoucí k šíření výsledků společné výzkumné činnosti a jejich výstupů. Odborné veřejnosti budou prezentovány výsledky výzkumu tak, aby navržené optimalizační procesy mohly být co nejrychleji aplikovány v běžné klinické praxi.

Hlavní výzkumné cíle projektu:

- 1) Výzkum v oblasti optimalizace postupů zajišťujících dostupnost a dlouhodobou efektivnost a bezpečnost intervenční léčby u pacientů s akutním koronárním syndromem (AKS).
- 2) Výzkum v oblasti optimalizace postupů katetrizační implantace aortální chlopně v léčbě pacientů s aortální stenózou z hlediska zkrácení předoperační přípravy, zpracování doporučení na zjednodušení vlastního výkonu a časného propuštění do domácí péče.
- 3) Výzkum v oblasti maximálního zkrácení časových prodlev při léčbě akutních ischemických iktů tak, aby se co nejvíce pacientů po iktu mohlo brzy vrátit do normálního života.

Název a číslo programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání; 02

Číslo výzvy: 02_16_026

Název výzvy: Výzva č. 02_16_026 pro Dlouhodobá mezisektorová spolupráce v prioritní ose 1 OP

Partner s finančním příspěvkem: Medtronic Czechia s.r.o. (fin. příspěvek 50%)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



Fakultní nemocnice Královské Vinohrady

III. Interní – kardiologická klinika

Intervenční léčba život ohrožujících kardiovaskulárních onemocnění - INTERCARDIS

Reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_026/0008388

Fyzická realizace projektu

Datum zahájení: 1. 7. 2018
Předpokládané datum ukončení: 31. 12. 2022
Předpokládaná doba trvání: 54 měs.

Specifické cíle

Číslo a název prioritní osy: 02.1 Posilování kapacit pro kvalitní výzkum
02.1.01 Posilování výzkumné a inovační infrastruktury a kapacit pro rozvoj vynikající úrovně výzkumu a inovací a podpora odborných středisek, zejména těch, jež jsou předmětem celoevropského zájmu
Číslo a název opatření: TC 01 Posílení výzkumu, technologického rozvoje a inovací
Číslo a název tematického cíle: 02.1.01.2 Budování kapacit a posílení dlouhodobé spolupráce výzkumných organizací s aplikační sférou

Řídící orgán OP VVV / Poskytovatel dotace: MŠMT / MZ ČR

Celkové náklady projektu: 91.824.685 Kč

z toho přidělená dotace: 82.163.812 Kč

z toho investiční náklady: 27.547.344 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY