



Tento projekt je financován z programu Evropské unie Horizon 2020 zaměřeného na výzkum a inovace pod grantovou dohodou číslo 847999. This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 847999.

Implementation of personalised risk prediction and prevention of sudden cardiac death after myocardial infarction (PROFID)

V rámci projektu PROFID se bude s využitím nejmodernějších metod a rozsáhlých souborů klinických dat z různých evropských oblastí vyvíjet nástroj na podporu klinického rozhodování (skóre rizika), který bude předvídat jednotlivá rizika náhlé srdeční smrti a identifikovat pacienty po infarktu myokardu, pro které bude implantace ICD maximálně prospěšná a vysoce účinná. Budou realizovány dvě paralelní randomizované klinické studie s cílem prokázat, že ve srovnání se současnou praxí implantací ICD po infarktu myokardu může využití personalizovaných informací o riziku náhlé srdeční smrti přinést významné zdravotní přínosy pro pacienta a společnost a také zredukovat náklady na poskytování zdravotní péče, což mají potvrdit zdravotní ekonomické analýzy. Bude spuštěn pilotní provoz využití rizikového skóre ve 3 evropských regionech za účasti zdravotních pojišťoven a dalších úřadů.

V rámci projektu spolupracuje 21 organizací z 11 různých evropských zemí, které jsou vedené Leipzig Heart Institute GmbH, Německo. Projekt bude trvat 60 měsíců od ledna 2020 do prosince 2024 a je financovaný programem Evropské unie s názvem Horizont 2020. Jedinečné složení konsorcia s klíčovými lídry, pacienty, velkými nemocničními řetězci, plátcí, politickými činiteli a státními orgány v celé Evropě má zajistit implementaci do rutinní klinické praxe.

Hlavním cílem projektu je aktualizace guidelines pro ESC (European Society of Cardiology) s cílem implementovat výsledky studie PROFID do klinické praxe. V rámci projektu vznikne registr pacientů s fibrilací síní, u kterých bude použit nástroj pro podporu klinického rozhodování při implantaci ICD s výpočtem rizikového skóre.

Celkový rozpočet určený pro FN Olomouc (tj. způsobilé výdaje projektu) činí 185 000 EUR, příspěvek EU tvoří 100 %.