

NSC

**NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM**



Spolufinancováno
Evropskou unií



NSC NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM

PROJEKTOVÉ ZÁZEMÍ PRO PODPORU A INOVACE ČASNÉHO ZÁCHYTU V PRIMÁRNÍ PÉČI

Karel Hejduk, Ondřej Májek, Ondřej Ngo, Renata Chloupková, Lucie Mandelová a kolektiv NSC



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

nsc.uzis.cz

8. 10. 2024



ZVAŽOVÁNÍ MOŽNOSTÍ OPTIMALIZACE PREVENTIVNÍ PÉČE

- **2017:** Iniciální diskuse nad realizací projektu s cílem vytvoření sítě PL pro sběr cílených dat a zvážení možností optimalizace preventivních prohlídek
 - Důvody pro rozhodnutí o nerealizaci projektu:
 - Nedostatečná legislativní opora
 - Nedostatečné technologické zázemí
 - Nedostatečný široký konsensus
- **2023:** Příprava projektového záměru optimalizace preventivních prohlídek
 - Důvody pro rozhodnutí o realizaci projektu:
 - Dostatečná legislativní opora
 - Dostatečné technologické zázemí
 - Široký odborný konsensus na vhodnosti optimalizace
- **2024:** Zahájení realizace projektu s názvem: Inovativní podpůrný nástroj pro individualizaci preventivní péče, realizace: 7/2024 - 6/2028 (48 měsíců)

CÍL PRO POSÍLENÍ PREVENCE VÁŽNÝCH ONEMOCNĚNÍ U PRAKTICKÉHO LÉKAŘE A NÁSTROJE K JEHO NAPLNĚNÍ

Cíl:

- Zvýšit dostupnost a kvalitu zdravotní péče v oblasti časného záchytu
- Vytvoření vědecké základny pro rozvoj vědy v oblasti primární péče

Nástroje k jeho naplnění:

1. **Vznik infrastruktury** (sítě) praktických lékařů (=sentinel)
 - sledování zdravotního stavu populace a výsledků preventivní péče u vybrané sítě PLD
 - pilotní testování implementace cílené prevence vážných onemocnění do obsahu preventivních prohlídek u vybraných lékařů
2. **Vznik nástroje** pro vyhodnocení individuálního rizika vzniku závažných onemocnění.
 - identifikace vhodnosti zapojení pacienta do programu prevence na základě konkrétních kritérií (věk, pohlaví, rizikové faktory)
 - identifikace osob se zvýšeným rizikem vzniku onemocnění, stanovení míry individuálního rizika vzniku závažného onemocnění
 - individualizované doporučení vhodného preventivního postupu u pacienta na základě lékařem zadaných ukazatelů zdravotního stavu
3. **Vznik „think tank“ tělesa** pro rozvoj vědy v oblasti primární péče
 - Vznik akční skupiny pro zadávání analytických podnětů a interpretace dat pro rozvoj a optimalizaci primární péče

KLÍČOVÉ AKTIVITY PROJEKTU

- **Analýza současného stavu (1. – 12. měsíc)**
 - Analýza současného stavu primární péče a vyhodnocení platných doporučených postupů primární péče v ČR
 - Průzkum a analýza technických možností poskytovatelů ambulantního informačního systému
 - Příprava metodiky pro inovaci časného zachytu u praktických lékařů
- **Vytvoření sítě praktických lékařů (7. – 18. měsíc)**
 - Příprava metodických materiálů a ustanovení sítě spolupracujících lékařů primární péče
 - 100 ordinací VPL pro účely sběru dat základních prediktorů zdravotního stavu populace
 - 50 ordinací VPL pro pilotní testování modulů
- **Realizace pilotního projektu (13. – 46. měsíc)**
 - Vytvoření informačního zázemí a sběr dat prediktorů zdravotního stavu
 - Návrh a realizace technického řešení sběru dat a implementace nového modulu do AIS
 - Vypracování informačních materiálů pro PLD a cílovou skupinu osob
- **Vyhodnocení a tvorba doporučení (10. – 48. měsíc)**

- **Výhody pro zapojené lékaře**
 - ÚZIS bude poskytovat sadu reportů vč. benchmarkingu k průměru všech ostatních PL
- **Výhody pro zdravotní systém**
 - Možnost hodnocení zdravotního stavu populace vysoce nad rámec průřezových hodnocení
 - Možnost řešení praktických otázek pro zvyšování efektivity zdravotní péče
 - Vědecký a publikační potenciál
- **Výhody pro pacienta**
 - Zvyšující se angažovanost PL a zkvalitňování a zpřístupňování zdravotních služeb

- **Výhody pro zapojeného lékaře**

- Zjednodušení práce = modul automaticky generuje výsledné skóre a klinická doporučení
- Automatický „našeptávač“ pro hodnocení vhodnosti zařazení pacienta do screeningových programů
- Reporty ÚZIS poskytující zpětnou vazbu lékaři stran využití nástroje
- Možnost využít modul i v budoucnu

- **Výhody pro zdravotní systém**

- Podpora rozvoje aktivit PL v oblasti preventivních a screeningových programů – otestování na vzorku praxí a formulace jednotného doporučení pro PL a poskytovatele AIS
- Možnost rozšíření v budoucnu o nové screeningové algoritmy a programy prevence v závislosti na potřebách zdravotního systému

- **Výhody pro pacienta**

- Příjemce závěru preventivní prohlídky s automaticky generovanými doporučeními dle rizikovosti (přístup přes PDF zprávu ze systému zasílanou e-mailem, nebo vytištěnou v ordinaci PL)
- Automaticky zaslané odkazy na ověřené informace publikované na NZIP

- Úzká spolupráce se SVL ČLS JEP a SPL ČR
- Systém musí být intuitivní a bez nutnosti otevírat dalších (nových) softwarových nástrojů
- Vhodnost řešení v kontextu bonifikačních programů ZP
- Výběr vhodných skóre:
 - Trombembolické riziko (ve vztahu k možné preskripci NOAC u VPL)
 - FIB-4 skóre (Index for Liver Fibrosis)
 - NAFLD skóre (Nonalcoholic fatty liver disease)
 - ...
- Propojení s NZIP, zprávy pro pacienta budou obsahovat odkazy na potřebná témata
- Pozitivní dopady projektu:
 - Zvýšení zdravotní gramotnosti a angažovanosti v péči o své zdraví
 - Zvýšení adherence k nabízeným preventivním a screeningovým programům
 - Synergie / inovativní cesta diseminace pro NZIP

DĚKUJI ZA POZORNOST

NSC

**NÁRODNÍ
SCREENINGOVÉ
CENTRUM**