

Další plán projektu

Národní datová základna paliativní péče je živý projekt, který bude nadále rozvíjen v rámci společného pracoviště Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR a Institutu biostatistiky a analýz Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Cílem je detailně popsat jednotlivé fáze závěru života z pohledu zdravotnického systému a definovat specifické pohledy na problematiku jednotlivých skupin onemocnění (onkologie, hematoonkologie, kardiologie, geriatry atd.) či jednotlivých regionů.

Ve spolupráci s odbornou společností budou také definovány indikátory kvality paliativní péče, popřípadě sledované problematické trajektorie pacienta zdravotním systémem v závěru života.

Projekt rovněž rozšíří spektrum monitorovaných forem paliativní péče, zejména se zaměřením na mobilní specializovanou paliativní péči.

**NÁRODNÍ DATOVÁ
ZÁKLADNA PALIATIVNÍ PÉČE**

Analytická platforma pro vytěžování dat
Národního zdravotnického informačního
systému dostupná na adrese
<http://www.paliativnidata.cz>

Švancara J., Sláma O., Kabelka L., Jarkovský J., Klika P., Loučka M., Komenda M., Dušek L.

Česká společnost pod vlivem ekonomického blahobytu a rozvoje lékařské péče prochází procesem stárnutí. Prodlužuje se naděje na dožití, zlepšuje se přežití dříve nevyčísitelně nemocných pacientů a rozvoj resuscitačních technik umožňuje stále více oddalovat úmrtí u akutních, život ohrožujících stavů. Potřeby pacientů v závěru života se tak mění a jejich naplňování představuje výzvu jak pro zdravotní systém, tak i pro rodiny pečující o umírající. Národní datová základna paliativní péče je projekt, který chce zvládnutí těchto výzev podpořit robustními a kvalitními daty.

Úvod

Cílem **Národní datové základny paliativní péče** je na základě dostupných datových zdrojů **Národního zdravotnického informačního systému (NZIS)** umožnit a podporovat závěr života a umírání v České republice. Data NZIS obsahují cenné údaje o hospitalizační historii, hospitalizačních i úmrtíových diagnózách, jakž i základní socio-demografické údaje. Systematická analýza těchto již **existujících dat** může přinést užitečné informace o možnostech a slabších částech zdravotnického systému.

Cílem tohoto projektu je **praktickou kompletní pohled na problematiku závěru života** a přijít tak k práci zdravotnických směrnic se o **umírání a o zlepšení kvality života** desetitisíci umírajících ročně.

Právě tato **robustní datová základna** umožňuje mluvit o **problémech závěru života** osob umírajících v České republice, a sloužit jako podklad pro plánování paliativní péče v České republice (viz Situace analýza ČSÚM).

Švancara J., Sláma O., Kabelka L., Jarkovský J., Klika P., Loučka M., Komenda M., Dušek L. Národní datová základna paliativní péče [online]. Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2016 [cit. 2017-10-26]. Dostupné z <http://www.paliativnidata.cz>.

Financování z projektu ESF - Rozvoj technologické platformy NZIS (CZ.02.1.4/16.0/0/0/15/0/0/002748)

Východiska pro analýzu paliativní péče v ČR

1. Popis stavu

The page displays a grid of various data visualizations, including maps, bar charts, and line graphs, illustrating the current state of palliative care in the Czech Republic.

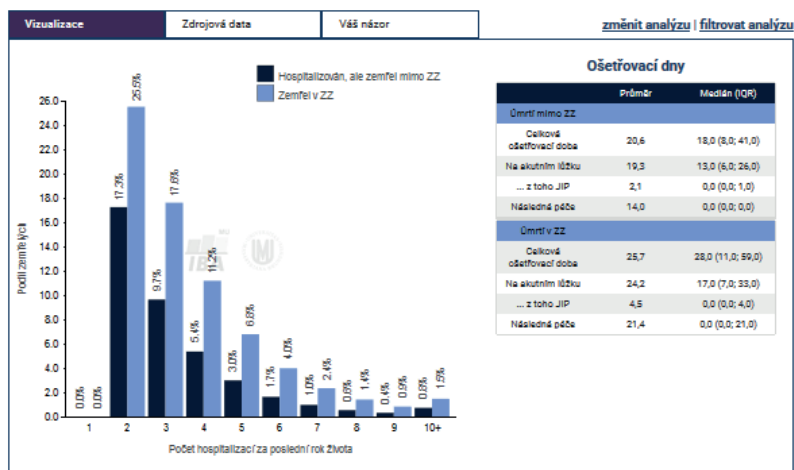
K čemu projekt slouží

Ročně v ČR umírá více než 100 tisíc osob. Podle kvalifikovaných odhadů z mezinárodních a domácích statistik lze předpokládat, že více než 60 % umírajících potřebuje v závěru života nějakou formu paliativní péče. Každý závěr života představuje individuální osud. Stejně tak individuální je trajektorie pacienta zdravotním systémem. Cílem Národní datové základny paliativní péče je vyhodnocovat a analyzovat dostupná data o umírání a závěru života v ČR a výsledky prezentovat vědecké i laické veřejnosti.

Jak pracovat s datovou základnou paliativní péče

Na portálu paliativnidata.cz jsou zpřístupněny výsledky vybraných studií nad daty Národní datové základny paliativní péče. Jedná se většinou o materiály k tematicky zaměřeným přednáškám a publikacím.

Portál rovněž nabízí interaktivní vizualizační nástroj, který v reálném čase zpracovává dostupná data a vykresluje do grafů i tabulek náhledy na agregované výstupy.



Výběr analýzy

Časové trendy
Věk zemřelých
Příčina úmrtí
Místo úmrtí - detailně
Hospitalizace v posledním roce života
Hospitalizační historie - typ lůžka
Typ zdravotnického zařízení dle příčiny úmrtí
Příčina úmrtí dle typu ZZ
Délka poslední hospitalizace dle typu ZZ
Doba od poslední hospitalizace

Výběr filtrů

Kraj	Prosím vyberte kraj
Diagnóza	Všechny kraje
Pohlaví	
Věkové skupina	
Rok úmrtí	
Příčina úmrtí	
Místo úmrtí	
Hospitalizace v posledním roce	
Migrace	
Zobrazit	

Všechny dostupné analýzy je možné třídit pomocí sestavy základních demografických a klinických ukazatelů. Tyto filtry je možné vzájemně kombinovat a získat tak detailní pohled na konkrétní problematiku.

Primárním výstupem interaktivního nástroje jsou grafy. Ke každému grafu je však možné zobrazit i tabulku s číselnými hodnotami pro další použití.

Cíl projektu

Národní datová základna paliativní péče je vystavěna nad Národním zdravotnickým informačním systémem (NZIS) tak, aby vytěžovala relevantní datové zdroje.

Dostupná data a výsledky analýz mohou být užitečné pro plánování paliativní péče na národní i regionální úrovni. Informace o závěru života mohou také sloužit pro osobní potřebu všech, kdo se chtějí o této problematice dozvědět více.

Národní datová základna paliativní péče tak může pomoci kvalifikovanému rozhodování v otázkách závěru života na úrovni systému i jednotlivce.

Lidé umírají v nemocnicích. Více než dvě třetiny úmrtí v ČR se odehrávají na lůžku zdravotnického zařízení. Pokud pacient umírá ve zdravotnickém zařízení, pak je to z 69 % na lůžku akutní péče. Ke 2 % všech úmrtí dochází na hospicovém lůžku. V hospicích umírá 9 % ze všech onkologicky nemocných pacientů.

Zdroj: ÚZIS 2004–2015

Co projekt nabízí

Národní datová základna paliativní péče shrnuje analýzy z úmrtních certifikátů (List o prohlídce zemřelého) a analýzy dalších dostupných zdrojů NZIS (zejména Národní registr hospitalizovaných). Pomocí agregovaných ukazatelů tak umožňuje nahlédnout na data o umírání a o hospitalizační historii zemřelých v ČR.

Základními tématy jsou:

- Věk zemřelých
- Příčina úmrtí
- Místo úmrtí
- Hospitalizační historie v posledním roce života
- Hospitalizační historie dle typu lůžka
- Typ zdravotnického zařízení dle příčiny úmrtí
- Příčina úmrtí dle typu zdravotnického zařízení
- Délka poslední hospitalizace dle typu zdravotnického zařízení
- Doba od poslední hospitalizace

Všechna tato témata jsou zpracována pomocí interaktivního vizualizačního nástroje, aby bylo možné nahlížet výstupy pro jednotlivé regiony, diagnostické skupiny či konkrétní diagnózy; to vše dostupné přímo na webovém portálu. Analytické výstupy tak lze přizpůsobit na míru konkrétním otázkám.