



+ EKONOMICKÉ ASPEKTY

Roční výdaje za léky se v ČR pohybují v posledních letech kolem 80 mld. korun, což představuje více jak 21 % veškerých výdajů na zdravotní péči. Přitom pouhou racionalizací spotřeby léků lze získat netriviální roční úsporu vynaložených prostředků.

+ OBECNÝ PŘÍNOS

Získání přehledu o použití léků resp. lékových skupin s následnou možností vyhodnocení a hlubšího zkoumání významných členů specializovaným nástrojem. Janiga Labs zde nabízí třeba sofistikovaný systém zaměřený na antibiotika.

+ NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ

Podstatou projektu je poskytnout dotčeným subjektům (nemocnicím, zdravotnickým zařízením, lékárnám) lokální interaktivní prostředí pro analýzu trendů ve spotřebě léků a následné návrhy na úsporná opatření v hospodaření s léky.



Ekonomické aspekty

- V rámci Evropské unie představují léčiva s částkou více jak 210 miliard EUR ročně třetí největší položku výdajů na zdravotní péči (OECD, 2018).
- Kromě přímých nákladů na léčbu se může nesprávná medikace, třeba v oblasti antibiotik, podílet na šíření infekcí či dalších, už sekundárních onemocněních.
- Základní úsporou optimalizace medikace je vedle zkvalitnění péče zkrácení průměrné doby léčby. Při kratším pobytu pacienta v nemocnici hrozí nižší riziko nozokomiální infekce, která je stále častější příčinou úmrtí. Dle realizovaných studií je léčba u takových případů až 7x dražší.
- Roční výdaje za léky se v ČR pohybují v posledních letech kolem 80 miliard korun, což představuje více jak 21 % veškerých výdajů na zdravotní péči. Přitom pouhou racionalizací spotřeby léků lze získat netriviální roční úsporu.

Obecný přínos

- Získání přehledu o použití léků resp. lékových skupin s následnou možností vyhodnocení a hlubšího zkoumání významných členů specializovaným nástrojem. Janiga Labs zde nabízí třeba sofistikovaný systém zaměřený na antibiotika.
- Zavádění postupů, které povedou jak k výrazným úsporám v nákladech na léčbu, tak k výraznému snížení dopadů případné nesprávné léčby na zdraví občanů.
- Poskytnutí sofistikovaného nástroje pro detailní sledování trendů ve spotřebě léků odborníkům přímo v místě největšího rizika, zdravotnického zařízení.
- Průběžné zvyšování kvality lékařské péče.

Navrhované řešení

- Podstatou projektu je poskytnout dotčeným subjektům (nemocnicím, zdravotnickým zařízením, lékárnám) lokální interaktivní prostředí pro analýzu trendů ve spotřebě léků.
- Redukce početných ATC kategorií léčiv do skupin smysluplných pro analýzu (kardiotonika, antibiotika, ...) a následné detailní vyhodnocování trendu spotřeby dané skupiny.
- Pro správné hodnocení trendů spotřeby jsou zcela postačující data, která nemocnice nebo jiné zařízení v současnosti již pořizuje. Nevzniká tím žádná dodatečná administrativní zátěž.
- Zařízení, která analyzují situaci na lokální úrovni, zaznamenávají zlepšení už jen samotným zkoumáním dat. Vlastní dodatečné intervence jen dále situaci zlepšují. V každém případě to je ale výsledkem práce odborníka. Analytické nástroje mu usnadní procházení velkým množstvím dat, případně samy navrhnou, čím se zabývat. Ale rozhodnutí vždy náleží člověku znalému věci.
- Aplikační nástroj zde poskytuje údaje, které vedou ke zvyšování kvality v oblasti používání léčiv v klinické praxi a umožňují nastavení efektivní lékové politiky přímo na konkrétním oddělení daného zdravotnického zařízení.