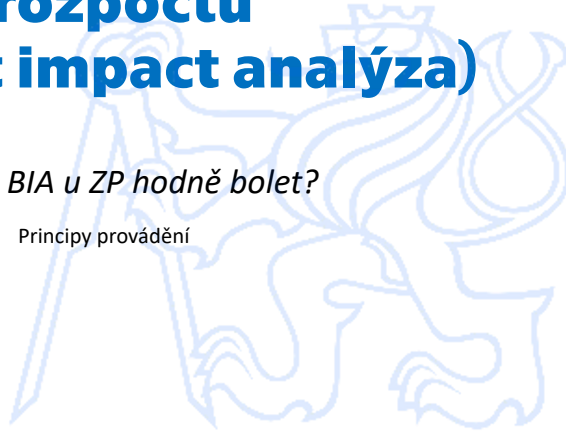


Analýza dopadu do rozpočtu (Budget impact analýza)

Bude BIA u ZP hodně bolet?

Principy provádění


doc. Dr. Aleš Tichopád Ph.D.
Ing. Ivana Kubátová Ph.D.
Ing. Ondřej Gajdoš Ph.D.
Ing. Vojtěch Kamenský Ph.D.



Tři hlavní myšlenky

Nová strategie nahrazuje starou strategii.

Existuje i potenciál úspor - technologie může mít negativní dopad do rozpočtu

Ale do jaké míry aneb bolest kolem odhadu vývoje tržního podílu 

Šlo by to krásně, kdyby byly data

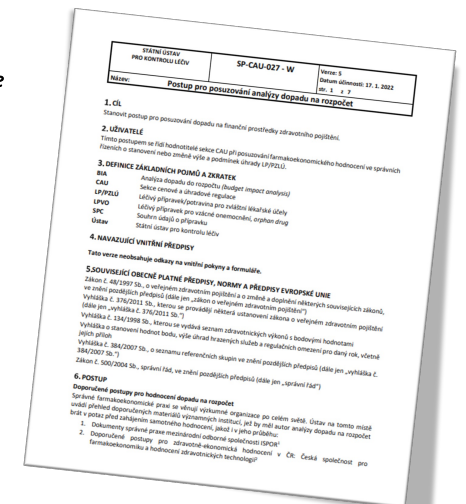
Budget Impact Analýza

- Zaměřuje se na finanční dopad nového zdravotnického prostředku na systém úhrad
- Hodnotí veškeré náklady i úspory vytvořené vstupem nové technologie do zdravotního procesu u konkrétní indikace
- Předpokládá, že zdravotní proces u sledované indikace již určité náklady vykazuje

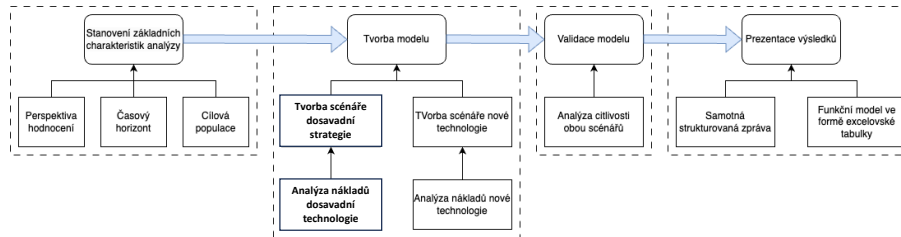
Metodický postup

- Stejný jako u léků
- Existuje „oficiální“ postup SUKL
 - BIA pro ZP často zohledňuje léky

Pokud je BIA udělaná „selsky“, je pro žadatele vždy nevýhodná.

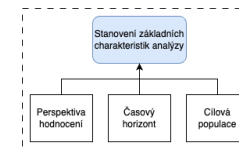


Metodický postup



Stanovení základních charakteristik analýzy

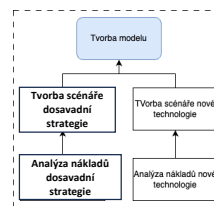
- perspektivy hodnocení (kdo platí)
- časového horizontu (typicky 5 či 10 let)
- cílové populace (koho budeme léčit)



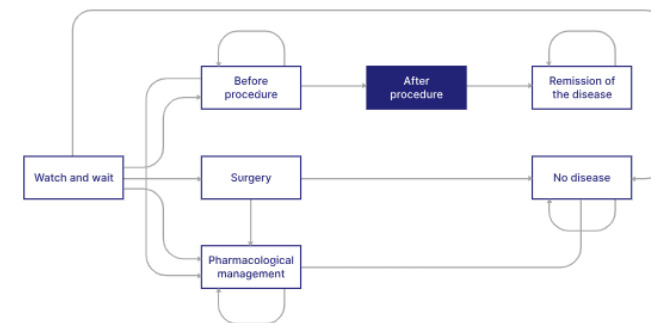
Tvorba modelu

Vytvoření jednotlivých scénářů:

- **Scénář dosavadní strategie** (i bez prostředku)
- **Scénář nové technologie**
(např. domácí plicní ventilace místo hospitalizace)
- Scénáře zahrnují **všechny náklady** (tedy i úspory) z pohledu cílové populace na předpokládaný časový horizont
- Model může obsahovat pravděpodobnosti různých vývoji

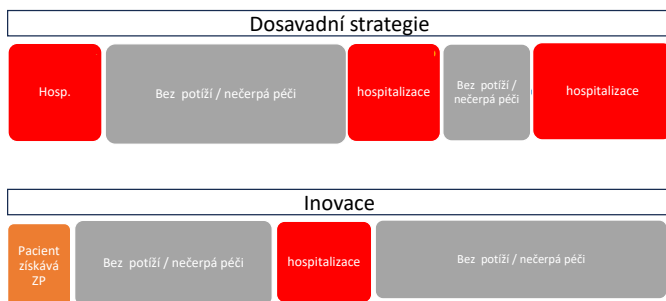


Model simuluje změny stavů




Sledujeme strategie (cestu)...


...NE počty vydaných kusů ZP



Analýza nákladů

- Ideálně s daty  ...
- Aby byla možná identifikace všech relevantních nákladů u strategií.
- **Přímé náklady související s aplikací/provozem zdravotnického prostředku**

Scénář dosavadní technologie

- Scénář dosavadní strategie vychází z empirického pozorování (co takhle mít k tomu data plátců?).  *Cesta pacienta je v datech plátců*
- Důsledný popis porovnávaných charakteristik, jako je určený účel, technické charakteristiky, způsob aplikace, indikace, příp. údaje o bezpečnosti a účinnosti.

Scénář inovace

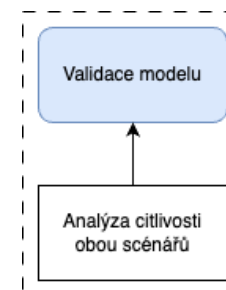
- Zdroj dat:
 - informace o aktuálních úhradách vztahující se k hodnocené technologii
 - Pokud tyto údaje nejsou dostupné, je možné použít jako základ pro analýzu nákladů stanovené úhrady pro různé alternativní metody, dále pak data ze studií, údaje z registrů, a tomu podobné.
- Popis porovnávaných charakteristik, jako je určený účel, technické charakteristiky, způsob aplikace, indikace, příp. údaje o bezpečnosti a účinnosti.

Finální tvorba modelu

- Model se následně vytvoří jako souhrn všech identifikovaných nákladů pro analýzu v definovaném čase pro předpokládanou populaci.
 - popis a odůvodnění předpokladů týkajících se kombinace léčebných postupů zahrnutých do modelu pro oba scénáře
- Pro každý rok časového horizontu by mělo být uvedeno:
 - celkový rozpočet
 - nárůst dopadu na rozpočet
 - náklady související se zdravotnickým prostředkem v čase před a po aplikaci (tam, kde to z pohledu použití zdravotnického prostředku dává smysl).

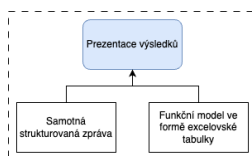
Validace modelu

- Validace modelu, formou vytvoření citlivostní analýzy (senzitivní analýzy)
 - maximální a minimální dopad do rozpočtu, resp. realistická, optimistická a pesimistická varianta.
- Uvést silné a slabé stránky analýzy a její limity



Prezentace výsledků

- Hlavní závěry na základě výsledků
- Model BIA
 - řada jasně definovaných kroků
 - podrobný popis a jasné zdůvodnění všech výpočtů
 - známá omezení a předpoklady použití při vývoji modelu
 - informace o používání a dodržování předpisů, a úplnost a kvalita vstupních údajů a zdrojů
 - důvod každého omezení nebo předpokladu



Závěr, který shrnuje klíčové informace uvedené v celé zprávě.

- Stručné shrnutí výsledků v jednotlivých prognózovaných letech a celkový dopad na rozpočet daného prostředku ve stanoveném časovém horizontu.

Crash kurz

Metodiky HTA u ZP

Světlo do zdraví

16:00 – 18:00

7. února 2024

CIIRC ČVUT v Dejvicích

Poradíme vám

Realizujeme konzultace a smluvní výzkum

K dnešnímu dni náš tým realizoval přes 140 projektů

V případě zájmu nás kontaktujte na:

spoluprace@czechhta.cz

ales.tichopad@czechhta.cz

