

1. Seminář:

Metody využívané v oblasti managementu lékových problémů - SAZE

F1PI1 Psychosociální interakce farmaceut-lékař-pacient

24. 2. 2020

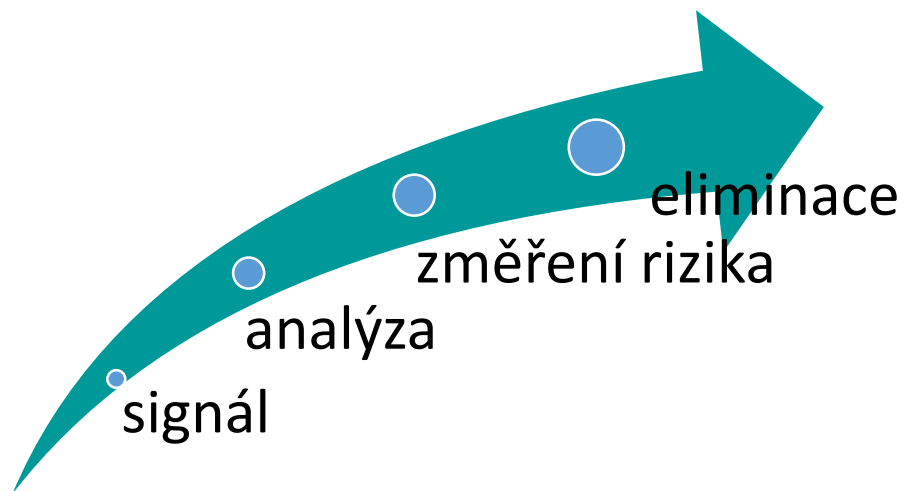
PharmDr. Bc. Dana Mazánková, Ph.D.

mazankovad@vfu.cz

Metody využívané v oblasti managementu lékových problémů

- komplexní procesy vedoucí od zachycení signálu o lékovém problému až po zhodnocení výsledku provedené intervence
- **algoritmus SOAP** - Spojené království
- **metoda DADER** - Španělsko
- **algoritmus SAZE** - model adaptovaný na podmínky ČR

Algoritmus SAZE



- model vytvořen pro podmínky českých lékáren a slouží primárně pro **posouzení a řešení lékových interakcí**
- algoritmus lze využít v praxi i pro identifikaci, vyhodnocování a intervenci u **DRPs**
- čtyři základní kroky

Algoritmus SAZE

První krok (S - signál)

- posouzení **populačního rizika**
- identifikace lékového problému

Algoritmus SAZE

Druhý krok (A - analýza)

- odhadnutí **individuálního rizika**
- odhadnutí rizikových faktorů ve vztahu k lékovému problému
- faktory ovlivňující závažnost NÚ

Algoritmus SAZE

Třetí krok (Z - změření)

- vyhodnocení **síly signálu**
- posouzení klinické závažnosti lékového problému u konkrétního pacienta
- změření rizika
- realizace formou dotazů na pacienta

Algoritmus SAZE

Čtvrtý krok (E - eliminace)

- **konkrétní kroky**, kterými lze eliminovat zjištěné riziko léčby
 - intervence lékárníka směrem k pacientovi
 - intervence ze strany lékárníka by měla být sdělena i lékaři
 - v případě závažného lékového problému - potřebná intervence není v kompetenci lékárníka
 - eliminace rizika farmakoterapie probíhá na úrovni lékárník-lékař

Algoritmus SAZE - závěr

- 1. Pojmenování rizika (podstaty lékového problému)**
- 2. Vytvoření postupu měření klinického projevu**
- 3. Vytvoření postupu provedení minimalizace určitého rizika**
- 4. Dokumentace intervence**

Klasifikace DRPs dle příčiny

PCNE klasifikace
Pharmaceutical
Care Network
Europe (Evropská
sít farmaceutické
péče):

Classification for
drug related
problems (V6.2)

Kód primární klasifikace	Primární klasifikace DRPs	Kód specifikace primární klasifikace	Specifikace primární klasifikace DRPs
C1	Výběr léčiva	C1.1	Podání nevhodného léčiva
		C1.2	Není indikace pro dané léčivo
		C1.3	Projev lékové interakce
		C1.4	Duplicita léčby
		C1.5	Výběr léčiva v dané indikaci nepodložen EBM
		C1.6	Předepsáno příliš mnoho léčiv pro danou indikaci
		C1.7	Je dostupné cenově efektivnější léčivo
		C1.8	Preventivní léčivo je požadováno a nevydáno/nedoporučeno
C2	Léková forma	C2.1	Nevhodná léková forma
C3	Výběr vhodné dávky	C3.1	Dávka léčiva příliš nízká
		C3.2	Dávka léčiva příliš vysoká
		C3.3	Nedostatečně časté dávkování
		C3.4	Dávkování příliš časté
		C3.5	Bez terapeutického monitorování léčiva
		C3.6	Farmakokinetické problémy vyžadující úpravu dávky
		C3.7	Zhoršení/zlepšení stavu vyžadující úpravu dávky
C4	Délka léčby	C4.1	Délka léčby příliš krátká
		C4.2	Délka léčby příliš dlouhá
C5	Užívání léčiv	C5.1	Nevhodné načasování podávání a/nebo dávkování léčiv
		C5.2	Nevyužité nebo nepodané léčivo (záměrně)
		C5.3	Nadužívané nebo nadměrně podávané léčivo (záměrně)
		C5.4	Léčivo není vůbec užíváno/podáváno
		C5.5	Špatné užívání/podávání léčiva
		C5.6	Zneužívání léčiva
		C5.7	Pacient není schopen užít léčivo/lék. formu podle pokynů
C6	Logistika předepisování a výdeje léčiv	C6.1	Předepsané léčivo není dostupné
		C6.2	Selhání při předepisování
		C6.3	Selhání při dispenzaci
C7	Pacient	C7.1	Pacient zapomene užít léčivo
		C7.2	Pacient užívá zbytečné léčivo
		C7.3	Pacient snědl potravinu, která může interagovat s léčivem
		C7.4	Pacient nevhodným způsobem skladoval léčivo
C8	Ostatní	C8.1	Nežádoucí účinek léčiva
		C8.2	Další příčiny