



Socialna farmacija

doc. dr. Mitja Kos, mag. farm.

Katedra za socialno farmacijo

Univerza v Ljubljani- Fakulteta za farmacijo

E-pošta: mitja.kos@ffa.uni-lj.si

Splet: www.ffa.uni-lj.si



Cilji predmeta Socialna farmacija:

- spoznati osnovne koncepte javnega zdravja,
 - proučiti vpliv zdravil na posameznika kot člana sodobne družbe in na družbo kot celoto,
 - spoznati principe upravljanja z zdravjem in z zdravili,
 - spoznati osnove epidemiologije, farmakoepidemiologije in farmakovigilance.
 - spoznati raziskovalne pristope v socialni farmaciji
-



A. Javno zdravje

- Zdravje ter zdravstvena politika
 - Dejavniki zdravja ter determinante zdravja
 - Sistemi zdravstvenega varstva v svetu in v Sloveniji
 - Veliki javnozdravstveni problemi in njihovo obvladovanje
-



Npr. Zdravstveni sistem v Sloveniji

- Različica Bismarckovega modela
 - Začetki v Nemčiji, 1880s, Princ Otto von Bismarck
 - Sistem socialnega zavarovanja "Social insurance system"
 - Prispevki: :
 - Obvezno zdravstveno zavarovanje: prispevajo delavci in delodajalec
 - Avtonomna zdravstvena blagajna
 - Pogajanja med partnerji v zdravstvu: zavarovanci, izvajalci zdravstvenih storitev, ministrstvo ipd.
 - Države z različico tega sistema: Nemčija, Avstrija, Belgija, Francija, Luksemburg, Nizozemska, Slovenija.
-



B. Upravljanje z zdravjem in zdravili

- Vloge institucij
 - MZ
 - ZZZS
 - IVZ
 - JAZMP
 - LZ
 - ZS in RSK
 - Zdravstvena dejavnost
 - Lekarniška dejavnost
 - Pacient in zdravila
-



C. Epidemiologija, farmakoepidemiologija in farmakovigilanca

- Osnove epidemiologije in farmakoepidemiologije:
 - kazalci zdravstvenega stanja,
 - tveganje, relativno tveganje, obeti, razmerje obetov,
 - vrste epidemioloških in farmakoepidemioloških raziskav,
 - vzročnost,
 - napake in pristranosti,
 - specifične metode v farmakoepidemiologiji,
 - viri podatkov za epidemiološke in farmakoepidemiološke raziskave.

 - Farmakovigilanca:
 - periodično poročilo o varnosti zdravila (PSUR),
 - sistem hitrega obveščanja (RAS),
 - EudraVigilance.
-



Zdravila v praksi

HUBERT G. LEUFKENS AND JOHN URQUHART

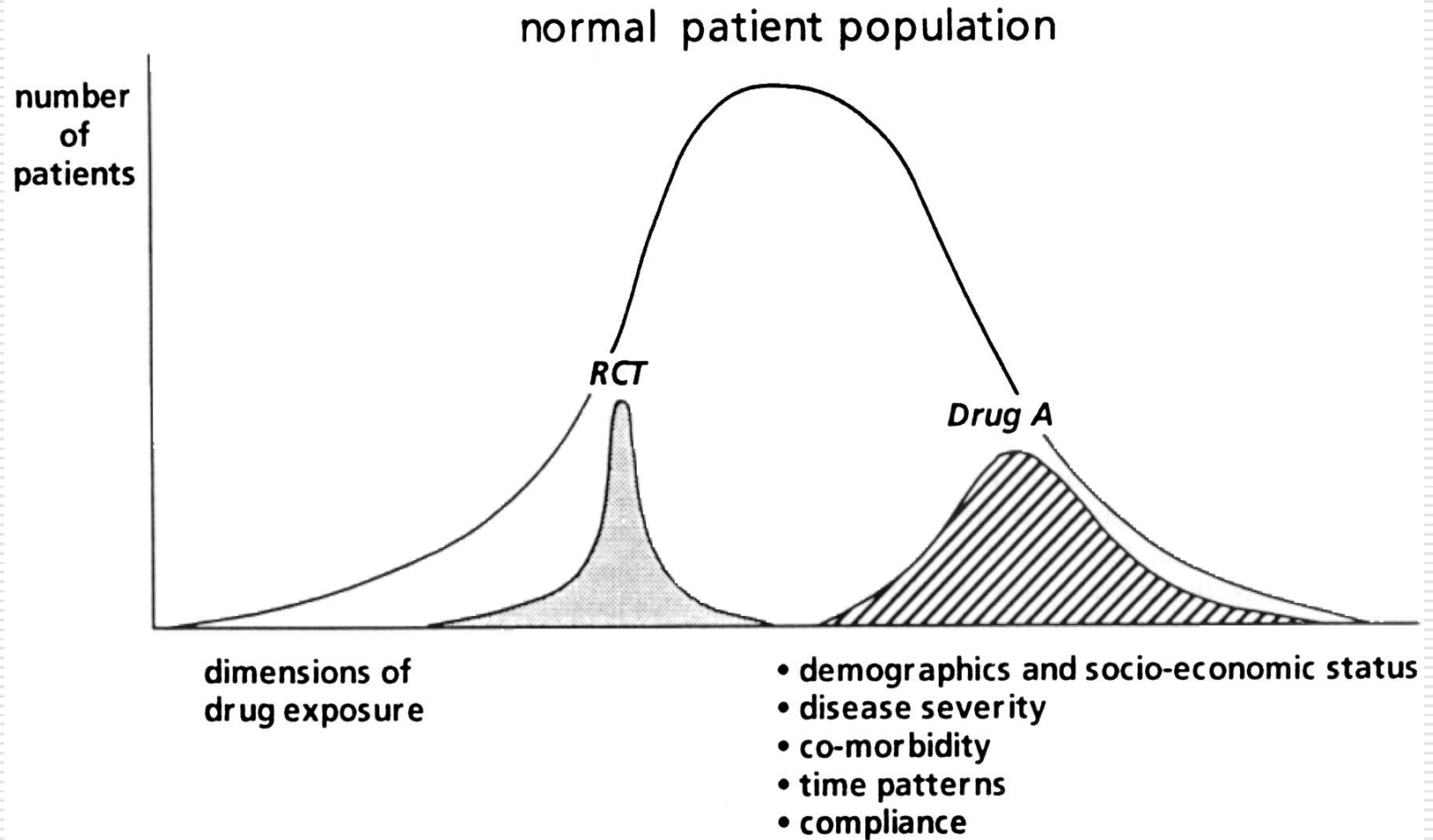
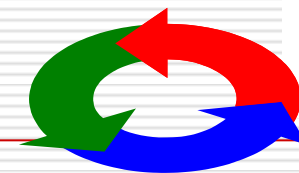


FIG. 1. Distribution of several dimensions in a normal patient population, in an RCT population, and in patients receiving Drug A.

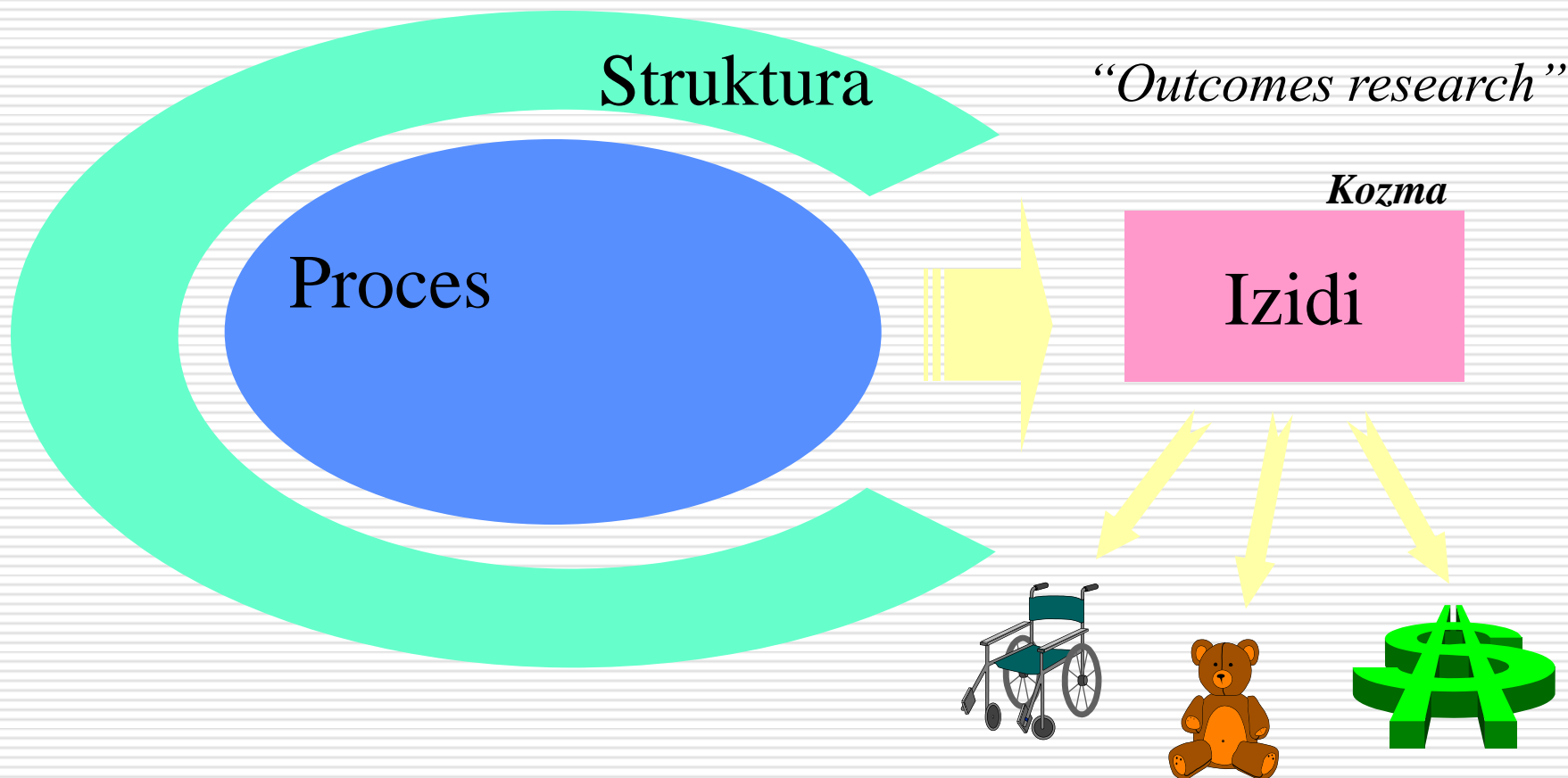
D. Raziskovalni pristopi v socialni farmaciji



- Raziskave terapijskih izidov (outcomes research)
 - Metode kvalitativnega in kvantitativnega raziskovanja
 - Metode doseganja soglasja (npr. Delfska študija)
 - Fokusne skupine
 - Metaanaliza
 - ipd.
 - Raziskave težav povezanih z uporabo zdravil (Drug Related Problems)
 - Vrednotenje programov/intervencij v zdravstvu
-



Donabedianov model



Socialna farmacija (alt.) / Praktično usposabljanje



- Populacijski vidik
 - Sistemski vidik
 - Institucionalni vidik
 - Raziskovalni vidik
 - Npr.:
 - javno zdravje
 - farmakoepidemiologija
 - zdravstveni sistemi
- Pacientov individualni vidik
 - Izvajalski vidik
 - Praktični vidik
 - Npr.:
 - Lekarniška dejavnost
 - Komunikologija
 - Farmakoterapija in farm. intervencija
 - Etika in pravice pacientov

Pridobivanje in vrednotenje kompetenc



- Vaje- delo na primerih
 - Pisni izpit
-