

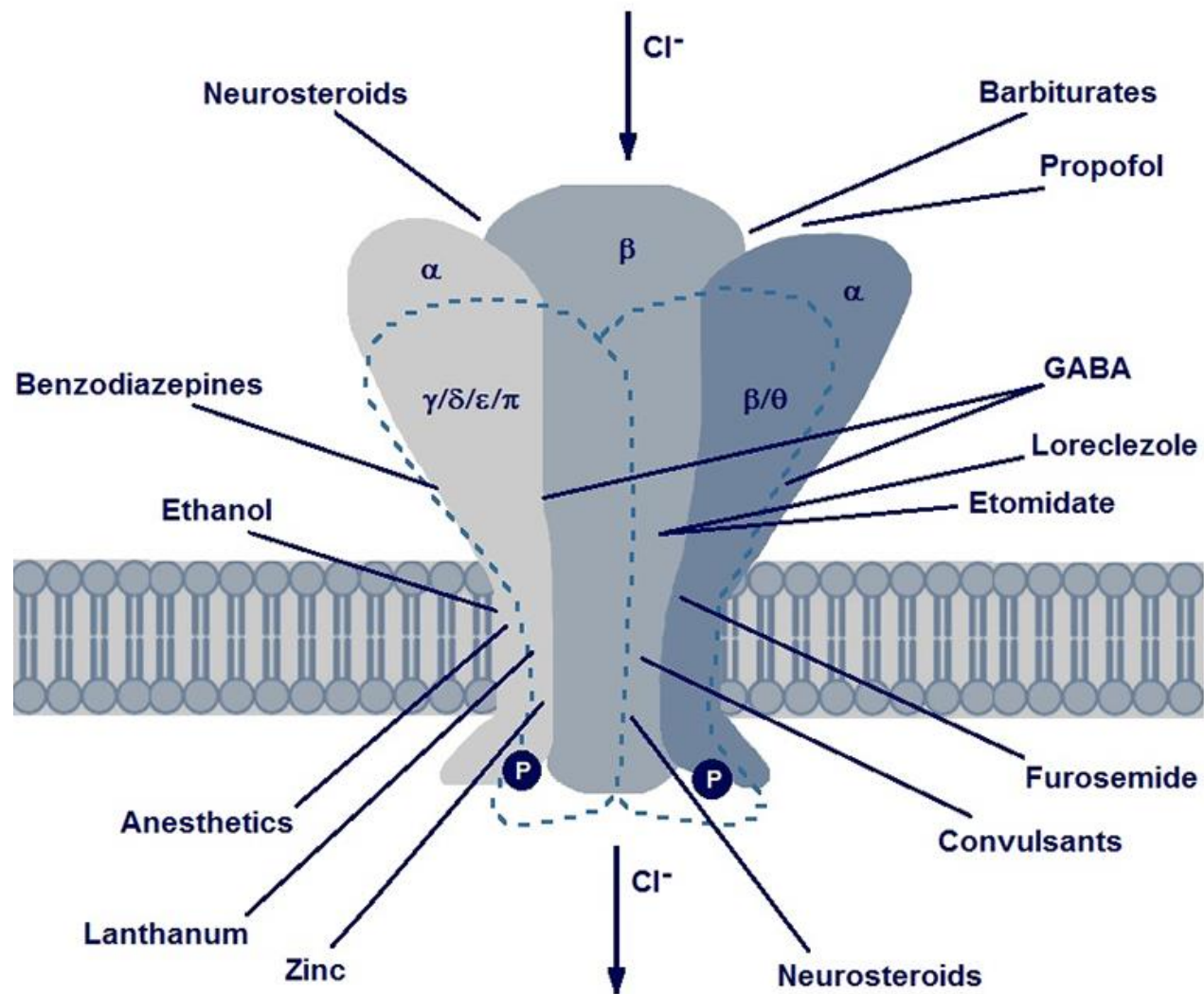
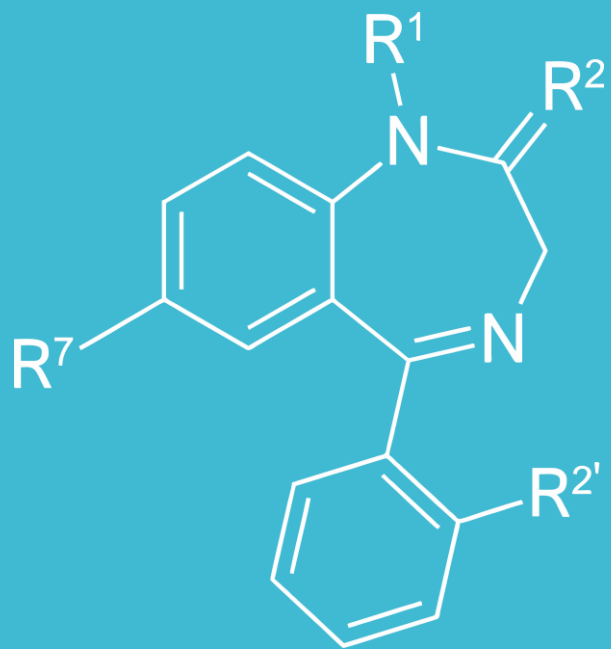
# Spotreba psychofarmák v Slovenskej republike

Užívanie benzodiazepínov ako marker kvality zdravotnej starostlivosti

Ondrej Sukeľ

# CV

- 1978** **Humenné**
- 2001** **Mgr.**  
Farmaceutická fakulta UK, Bratislava
- 2004** **Špecializácia v odbore lekárenstvo**  
Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava
- 2006** **Poskytovateľ lekárenskej starostlivosti**  
Humenné, Strážske, Michalovce, Vyšný Žipov
- 2010** **Viceprezident**  
Slovenskej lekárskej komory
- 2011** **PharmDr.**  
Farmaceutická fakulta UK, Bratislava
- 2014** **Prezident**  
Slovenskej lekárskej komory



# Vztah lásky a nenávisti

**Leo Sternbach** (1908 – 2005)

**1929** magister farmácie

**1931** doktor chémie

**1940 – 2003** Hoffman La Roche

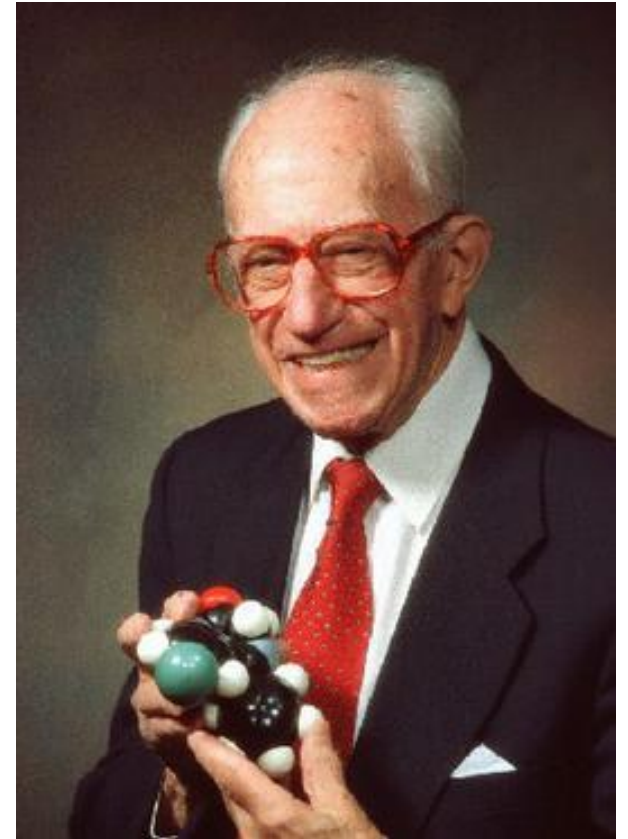
**1955** chlordiazaepoxid

**1963** diazepam

**1965** nitrazepam

**1968** flurazepam

**1970** mechanizmus účinku



# Ponuka

**Tabuľka 2.** Benzodiazepínové anxiolytiká.

Látka	Obvyklá dávka v mg/deň	Eliminačný polčas (hod)	Ekvivalent (mg/deň)	Poznámka
alprazolam (Neurol, Xanax...)	1–2	14 (6–20)	0,5	málo sedujúci, rýchlo pôsobiaci – p.o., antipanický efekt, susp. rizikovejší pre abstinenčné príznaky spomedzi BZD
oxazepam (Oxazepam)	10–30	8 (5–15)	15	menej sedujúce, pomalšia resorpcia p. o., bez kumulácie, vhodný u starých ľudí a pri hepatopatii
tofizopam (Grandaxin)	50–300	6	30	Málo sedujúce
medazepam (Ansilan, Rudotel)	10–30	50–200	10	
Chlordiazepoxid (Defobin, Elenium)	10–50	12 (6–30)	10	používaný pri alkoholovom abstinenčnom syndróme
klobazam (Frisium)	10–30	18 (9–77)		
Bromazepam (Lexaurin)	3–6(12)	12	3	
klorazepat (Tranxene)	15–60	60	7,5	viac sedujúce
diazepam (Diazepam, Apaurin...)	5–30	50–200	5	viac sedujúce, p.o. rýchly nástup účinku, antiepilept. úč., alkoholový abstinenčný sy., susp. rizikovejší pre abstinenčné príznaky spomedzi BZD
lorazepam (Tavor)	2–6	12 (8–25)	1	účinný pri katatónii, pri výraznom nepokoji (psychózy, intoxikácie drogami), rýchly nástup účinku; susp. rizikovejší pre abstinenčné príznaky spomedzi BZD; u nás nie je registrovaný
klonazepam (Rivotril)	2–6	34	0,25	pomalý nástup účinku p.o., antiepileptikum

(upravené podľa Švestka, 2004; Bazire, 2005; Ereshefsky, 1996; Racagni, 1997, (15, 16).

# (Ne) dostupnosť liekov

## Panika medzi psychiatrickými pacientami: Slovenským lekárňam došli oblbováky, prídu týždne pekla



Zdroj: gettyimages.com

09.04.2019 19:00

BRATISLAVA – Čoraz viac ľudí dnes trpí nepokojom a strachom. Známy liek na úzkosť Lexaurin však od februára v lekárňach chýba a bude dostupný až koncom apríla. Pacientov prepadá panika, pretože náhle vysadenie lieku spôsobuje vážne psychické problémy a podobne pôsobiace lieky benzodiazepíny tiež nie

sú k dispozícii. Treba zmeniť liečbu?

Liek s účinnou látkou bromazepam slúži na krátkodobé liečenie úzkosti alebo panickej poruchy, podáva sa ako látka proti stresu alebo strachu.

# SPC

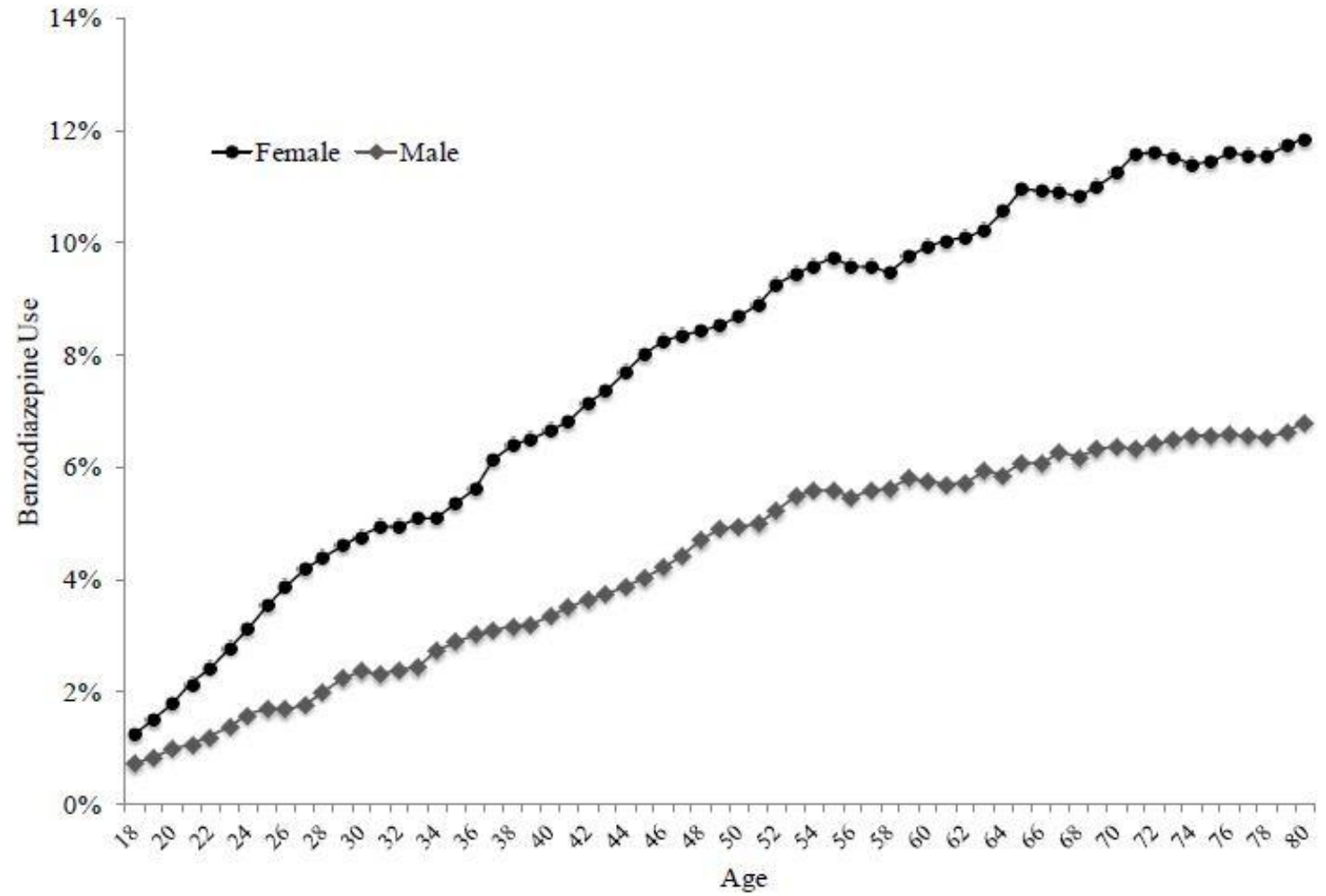
- Bromazepam je indikovaný **na symptomatickú liečbu** úzkosti ťažkého stupňa, subjektívne nezládnuteľného pocitu úzkosti vyskytujúceho sa samostatne alebo v spojitosti s nespavosťou alebo krátkodobým psychosomatickým, organickým alebo psychotickým ochorením. Bromazepam sa užíva pri emocionálnych poruchách ako sú stavy úzkosti a tenzie, agitovanosť a insomnie.
- Funkčné poškodenia kardiovaskulárneho, respiračného, gastrointestinálneho a urogenitálneho traktu vyvolané stresom, úzkosťou a tenziou.
- Iné psychosomatické poruchy ako psychogénne podmienená bolesť hlavy a psychogénna dermatóza.
- Bromazepam je taktiež vhodný na liečbu stavov úzkosti a tenzie, spôsobených chronickým organickým ochorením **a ako doplnok psychoterapie** úzkosti a psychogénnych reakcií sprevádzajúcich akútne alebo chronický alkoholizmus a pri alkoholickom abstinenčnom syndróme.

# SPC

- Doba trvania liečby má byť čo najkratšia a **nemá byť dlhšia ako 8 až 12 týždňov**, vrátane doby potrebnej na postupné znižovanie dávky. Dĺžka liečby nemá prekročiť tento časový interval bez predchádzajúceho prehodnotenia stavu pacienta.
- Môže byť užitočné na začiatku liečby informovať pacienta, že trvanie liečby bude obmedzené a presne mu vysvetliť, ako sa bude dávka postupne znižovať.
- Dôležité je tiež pacienta poučiť, že pri ukončovaní liečby sa môže vyskytnúť reaktívny fenomén, aby sa minimalizovala úzkosť spojená s týmito príznakmi vyskytujúcimi sa pri vysadzovaní lieku.

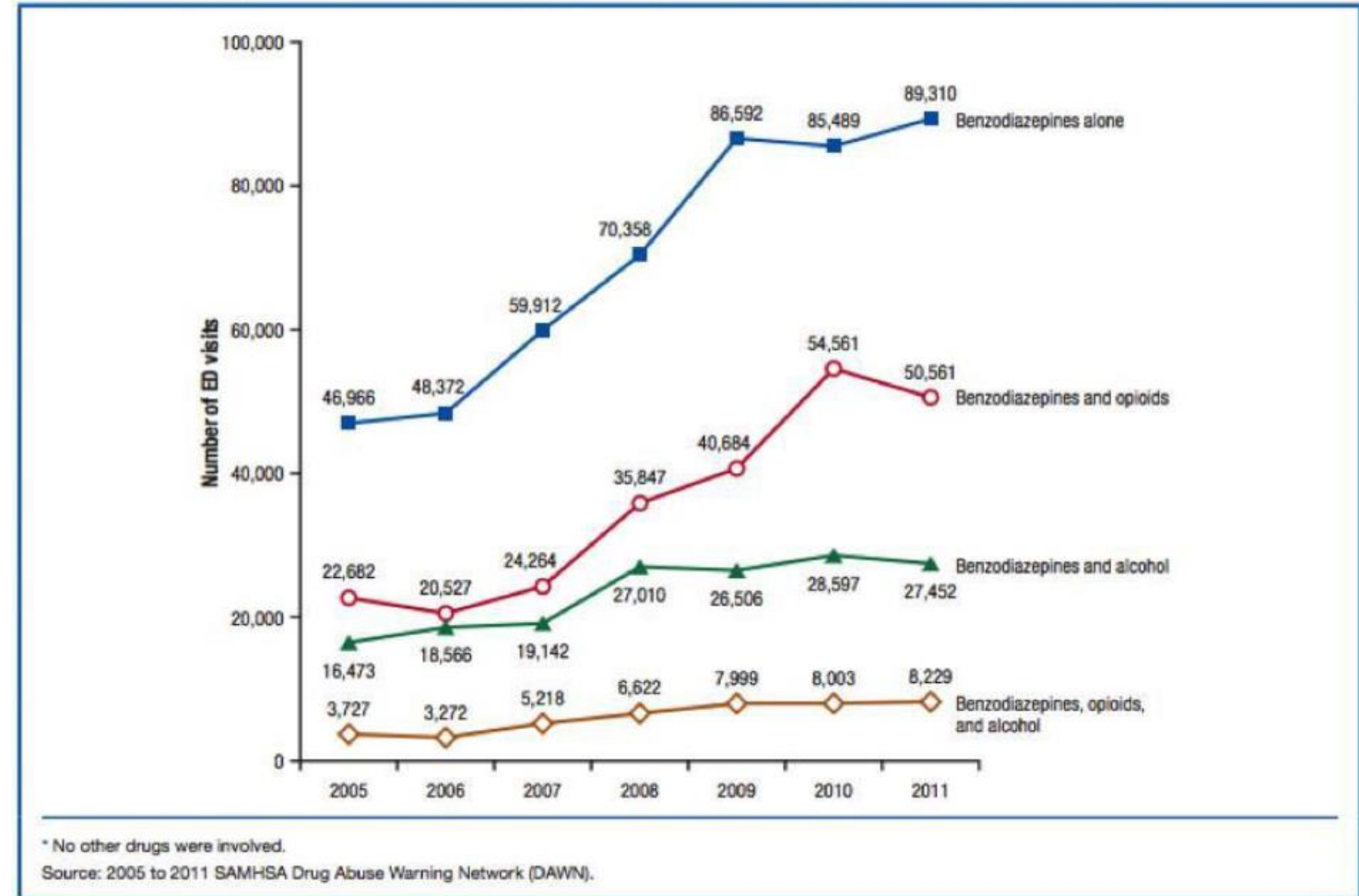


# Realita

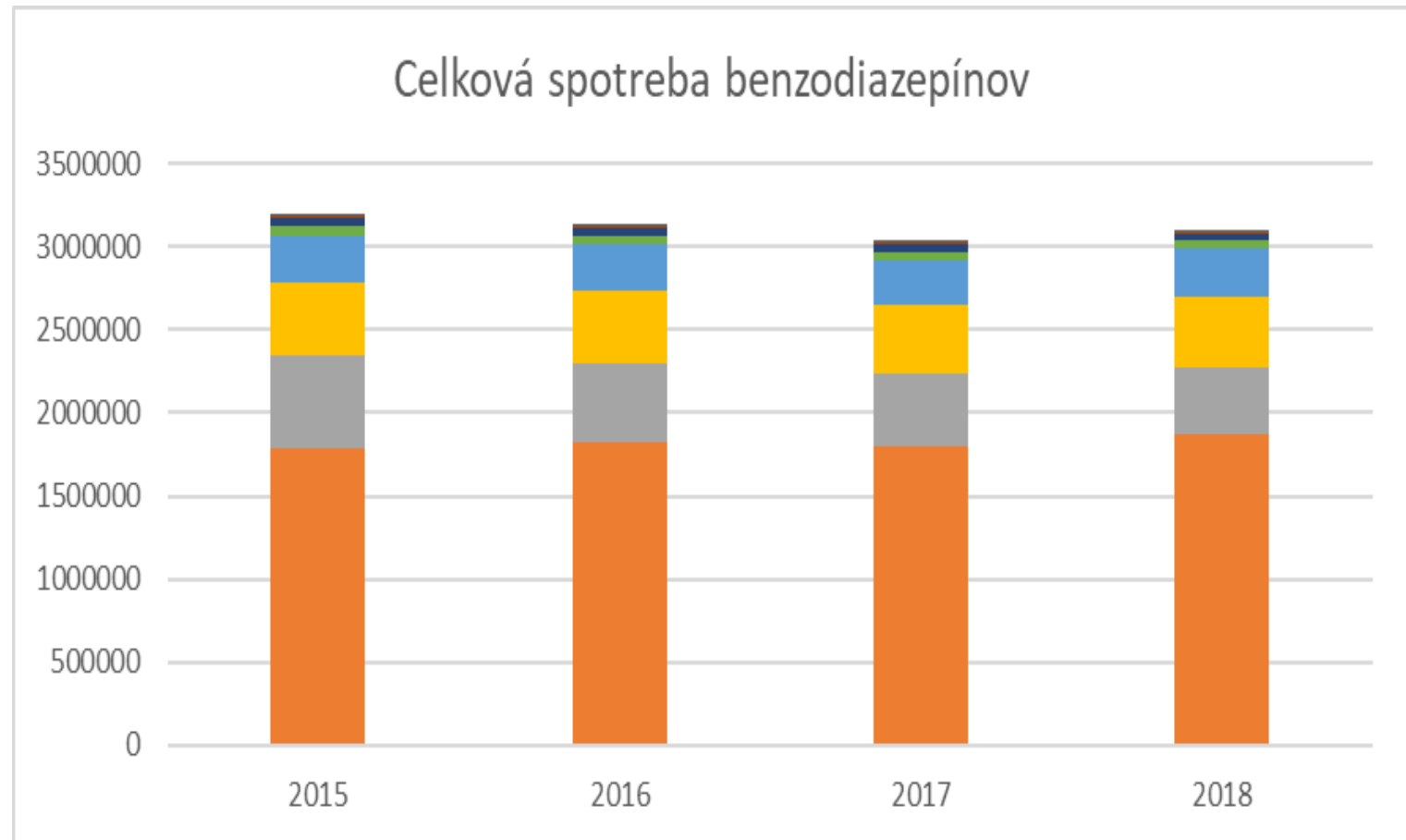


# Realita

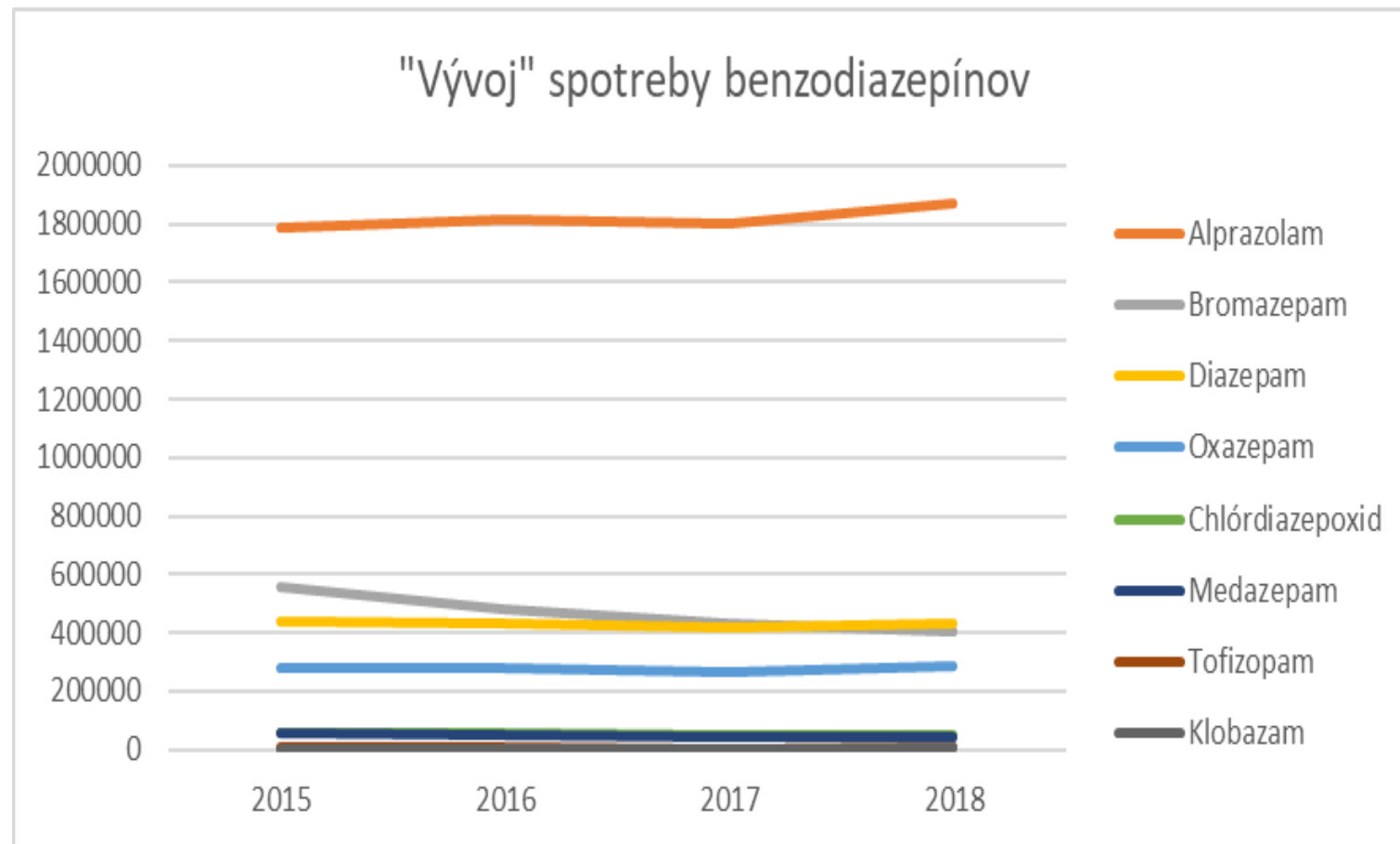
FIGURE 1. Estimated number of emergency department (ED) visits involving benzodiazepines alone or in combination with opioids or alcohol,\* by year and drug combination (patients aged 12 and older): 2005 to 2011




Realita



# Realita



# Osvetový projekt

**INTERAKCIE LIEKOV**  **PROJEKT SLOVENSKEJ LEKÁRNICKEJ KOMORY**

[Prihlásiť sa](#) | [Založiť nový účet pacienta](#)


**DOMOV** | [O PROJEKTE](#) | [INTERAKCIE LIEKOV](#) | [O DATABÁZE](#) | [KONTROLA UŽÍVANÝCH LIEKOV](#)

## Domovská stránka

[Interakcie liekov](#) / Domovská stránka

# Niektoré kombinácie spolu nesedia

**Ú V O D**



# Duplicity

- A. ZHODNÉ ATC (INDIKOVANÉ)**  
ACEi – ACEi+diuretikum
- B. NEÚČELNÉ S MALÝM RIZIKOM**  
ACEi – ACEi
- C. NEÚČELNÉ S RIZIKOM**  
alprazolam - diazepam
- D. TOXICITA**  
paracetamol - paracetamol

C

	Liečivo 1	Liečivo2
1	Bromazepam	Alprazolam
2	Bromazepam	Diazepam
3	Oxazepam	Bromazepam
4	Oxazepam	Alprazolam
5	Metoprolol	Bisoprolol
6	Metoprolol	Karvedilol
7	Tadalafil	Sildenafil
8	Oxazepam	Medazepam
9	Nebivolol	Bisoprolol
10	Metoprolol	Nebivolol

## D

	Liečivo 1	Liečivo2
1	Diklofenak	Ibuprofén
2	Diklofenak	Aceklofenak
3	Diklofenak, komb.	Diklofenak
4	Cyklosporín	Cyklosporín
5	Alprazolam	Alprazolam
6	Venlafaxín	Venlafaxín
7	Ibuprofén	Ibuprofén
8	Diklofenak	Diklofenak
9	Naproxén	Ibuprofén
10	Diklofenak	Naproxén



ĎAKUJEM  
za pozornost'



**"Will this prescription interact with the meds already in my drinking water?"**