

Uticaj registracije dijetetskih suplemenata alfa-lipoiinske kiseline na promet i potrošnju lekova alfa-lipoiinske kiseline u Srbiji

Jelena M. Čanji, Nemanja B. Todorović, Nebojša M. Pavlović, Jelena N. Jovičić Bata, Svetlana S. Goločorbin Kon, Mladena N. Lalić-Popović

Univerzitet u Novom Sadu, Medicinski fakultet Novi Sad, Katedra za farmaciju

UVOD

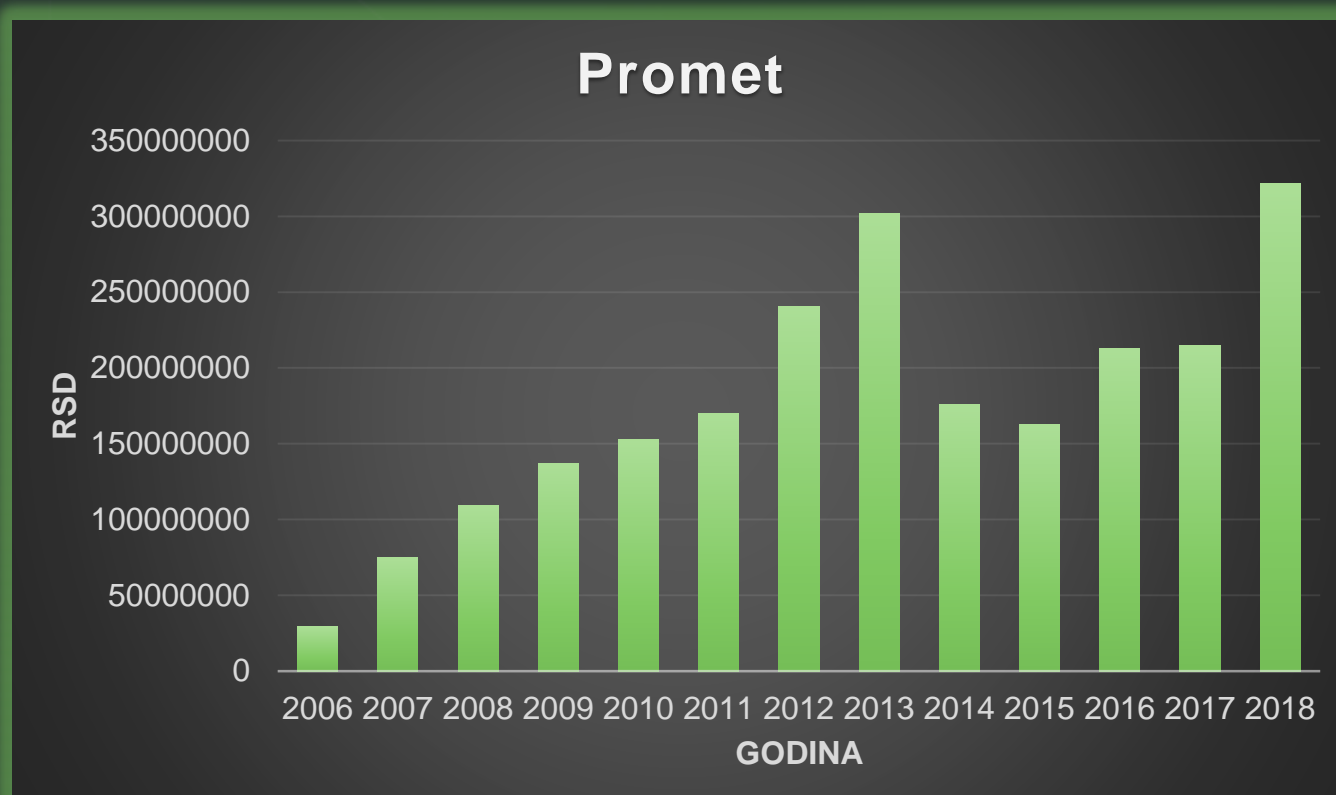
Dijetetski suplementi plasiraju se na tržište bez naučne potvrde efikasnosti, a korisnici ih često smatraju neškodljivim. Alfa-lipoiinska (tioktinska) kiselina (ALK) ima antioksidantna svojstva i najčešće se koristi u terapiji dijabetesne neuropatije i drugih neuropatskih oboljenja. U svetu su zabeleženi slučajevi ozbiljnih neželjenih reakcija povezanih sa upotrebom dijetetskih suplemenata ALK [1].

MATERIJAL I METODE

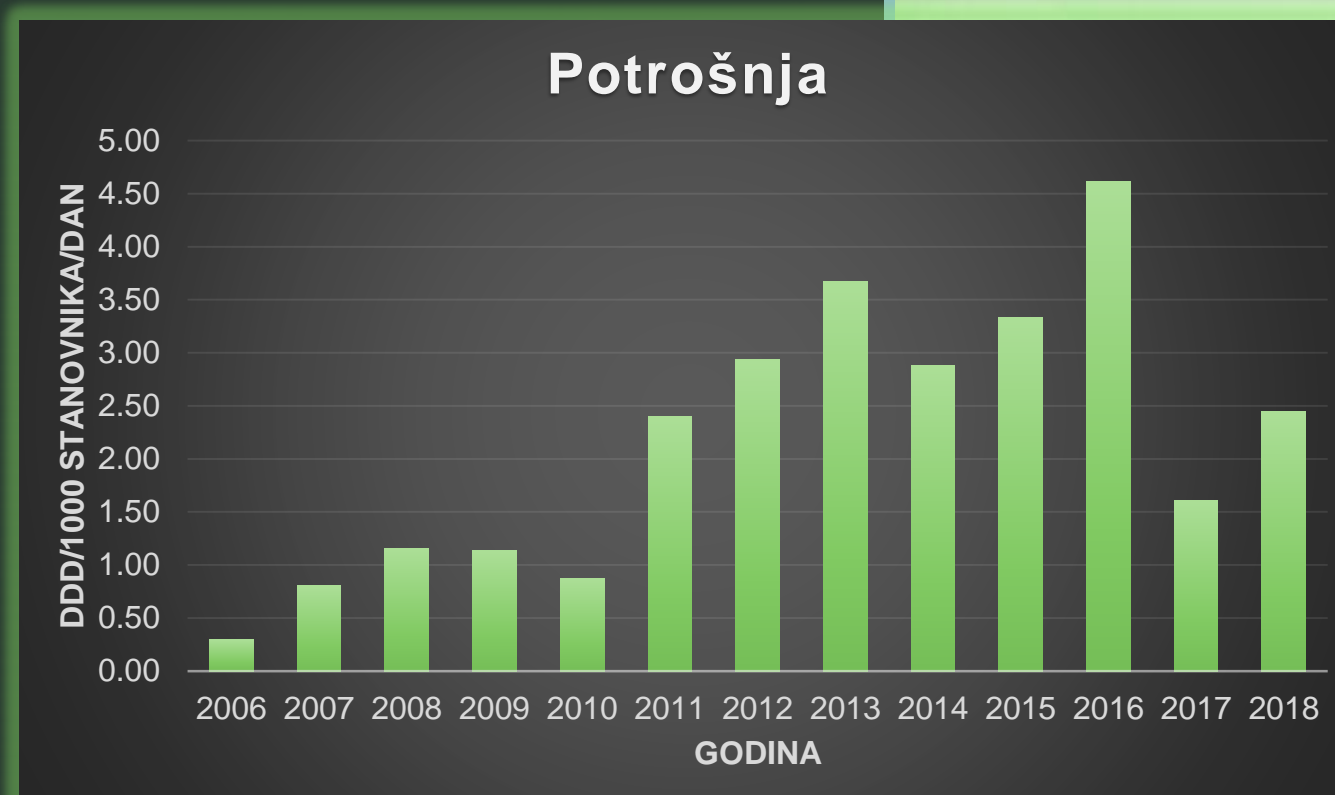
Podaci o prometu i potrošnji lekova ALK preuzeti su sa sajta Agencije za lekove i medicinska sredstva [2]. Podaci o dijetetskim suplemenatima ALK dobijeni su pretragom baze podataka dijetetskih suplemenata Ministarstva zdravlja (ažurirano – jun 2018.) za „lipo“, „alfa“, „alph“ i „tiok“ [3].

REZULTATI

Promet lekova koji sadrže ALK povećao se za više od 10 puta 2018. (321.716.051,40 RSD) u odnosu na 2006. godinu (29.648.204,50 RSD). Nakon registracije prva dva suplemenata sa ALK 2014. godine, potrošnja lekova je iste godine opala.



Grafik 1. Prikaz prometa lekova sa ALK



Grafik 2. Prikaz potrošnje lekova sa ALK

Tabela 1. Broj registrovanih preparata sa ALK

Godina	Broj preparata registrovanih prvi put	Ukupan broj dostupnih preparata
2014	2	2
2015	1	3
2016	4	7
2017	1	8
2018	1	9

ZAKLJUČAK

Registracija većeg broja dijetetskih suplemenata ALK može smanjiti potrošnju lekova ALK. Uloga zdravstvenih radnika je podizanje svesti pacijenata o mogućim neželjenim efektima dijetetskih suplemenata ALK.

Priznanja:

Ovu studiju je podržalo Ministarstvo prosvete, nauke i tehnološkog razvoja Republike Srbije (projekat 41012 i TP31071-2).

Reference:

1. Gatti M, Ippoliti I, Poluzzi E, Antonazzo IC, Moro PA, Moretti U, Menniti-Ippolito F, Mazzanti G, De Ponti F, Raschi E. Assessment of adverse reactions to α -lipoic acid containing dietary supplements through spontaneous reporting systems. *Clinical Nutrition*. 2020 Jul 29.

2. Agencija za lekove i medicinska sredstva. Publikacije. Retrieved from: <https://www.alims.gov.rs/ciril/o-agenciji/publikacije/>

3. Ministarstvo zdravlja Republika Srbija. Dijetetski proizvodi. Retrieved from: <https://www.zdravlje.gov.rs/tekst/345415/dijetetski-proizvodi.php>

