

ЗАСТУПЉЕНОСТ ПРИМЕНЕ ЛЕКОВА ВИСОКОГ РИЗИКА У ПОПУЛАЦИЈИ СТАРИЈИХ ПАЦИЈЕНАТА У ПРИМАРНОЈ ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ

Аутор: Вања Лазаревић

e-mail: vanja.lazarevic111@gmail.com

Ментори: доц. др Марија Јовановић, асист. др Милена Ковачевић

Катедра за фармакокинетику и клиничку фармацију, Фармацеутски факултет Универзитета у Београду

Увод: Старији пацијенти са хроничним болестима често користе велики број лекова и имају компликоване режиме лечења чиме се повећава ризик да дође до грешке током лечења и појаве нежељених догађаја услед недовољно информација о примени лека.

Циљ рада: Одређивање преваленце, врсте и предиктора примене лекова високог ризика код старијих пацијената у примарној здравственој заштити.

Материјал и методе: Пацијенати су попуњавали структурирани упитник на основу ког прикупљени су подаци о демографским карактеристикама, лековима које пацијенти примењују, као и болестима. Извршена је дескриптивна и статистичка обрада података и анализа терапије пацијента у погледу примењених доза лека.

Резултати: Лекови високог ризика су присутни код 86 пацијената (39,8%). Најзаступљенији лекови високог ризика су били орални хипогликемици, инсулин и антикоагуланси. Није утврђена статистички значајна разлика у старости, броју лекова и броју коморбидитета у односу на присуство лекова високог ризика. Као значајни предиктори чешћег присуства лекова високог ризика идентификовани су срчана инсуфицијенција и дијабетес, док је присуство аксиозности смањило шансу за присуство ових лекова.

Закључак: Због велике учесталости наведених лекова требало би формирати програме едукације свих пацијената који имају прописане ове лекове да би се повећала безбедност и смањила нежељена дејства.

Кључне речи: преваленца; терапијски проблеми; геријатријски пацијенти; безбедност терапије; превенција

THE PREVALENCE OF HIGH-ALERT MEDICATIONS IN THE POPULATION OF ELDERLY PRIMARY CARE PATIENTS

Authors: Vanja Lazarevic

e-mail: vanja.lazarevic111@gmail.com

Mentor: Assist. Prof. Marija Jovanovic, TA Milena Kovacevic

Department of Pharmacokinetics and Clinical Pharmacy, Faculty of Pharmacy University of Belgrade

Introduction: Elderly patients with chronic diseases often use a large number of drugs and have complicated treatment regimens, which increases the risk of errors during treatment and the occurrence of adverse events due to insufficient information about the use of the drug.

The Aim: To determine the prevalence, types and predictors of high-alert medications in elderly patients in primary care.

Material and Methods: Patients were asked to fill out a structured questionnaire on demographic characteristics, drugs used by patients, as well as their diseases. Descriptive and statistical data processing and analysis of patient therapy in terms of applied doses were performed.

Results: High-alert medications are present in 86 patients (39.8%). The most common high-alert medications were oral hypoglycemics, insulin and anticoagulants. No statistically significant difference was found in age, number of drugs and number of comorbidities in relation to the presence of high-alert medications. Heart failure and diabetes have been identified as significant predictors of more frequent use of high-alert medications, while the presence of anxiety has reduced the chance of having these drugs.

Conclusion: Due to the frequent use of these drugs, an education program should be formed for all patients who have been prescribed these drugs in order to increase safety and reduce side effects.

Keywords: prevalence; drug-related problems; geriatric patients; safety; prevention