

PREPARATE FARMACEUTICE UTILIZATE ÎN TERAPIA CARDIOLOGICĂ

Bîndu Alina

(Conducător științific: Znagovan Alexandru, dr. șt. farm., conf. univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor)

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Introducere. Incidența prin maladiile sistemului cardiovas-cular în incidența generală a populației Republicii Moldova (RM), pierderea permanentă a capacității de muncă cauzată de deficiențe grave din partea sistemului cardiovascular se situează pe locul 1 în structura invalidității populației apte de muncă. Mortalitatea populației adulte cauzată de afecțiunile sistemului cardiovascular în RM depășește nivelul mediu global aproape de două ori, menținându-se astfel pe parcursul ultimilor 10 ani. În legătură cu aceasta, farmacoterapia sistemului cardiovascular rămâne permanent actuală.

Scopul lucrării. Studiul preparatelor și formelor lor farmaceutice utilizate în practica cardiologică în baza celor înregistrate în RM.

Material și metode. În calitate de materiale au servit rezul-tatele studiului efectuat în secțiile IMSP Institutul de Cardio-logie din RM, datele oficiale, analiza din segmentul dat de medicamente, ș.a. Metodologia cercetării utilizată: analitică, statistică, comparație, ș.a.

Rezultate. În practica cardiologică din RM conform clasificării ATC, codul - C Sistemul cardiovascular include 16 subcoduri cu 143 subsubcoduri cu 1710 preparate, prezente pe piața farmaceutică în 27 de forme farmaceutice. Conform datelor oficiale ponderea preparatelor și a formelor lor farmaceutice utilizate în practica cardiologică constituie 15,87% dintre care: soluții injectabile -8,54%, supozitoare -1,11%, comprimate -78,19%, capsule -7,13%, drajeuri -0,41%, produse vegetale -0,17%, forme farmaceutice orale și bucofaringiene -1,29%, ș.a. Întreprinderea producătoare de medicamente KRKA d.d., Novo mesto din Slovenia are înregistrate în RM cele mai multe preparate și forme farmaceutice utilizate în practica cardiologică. Studiul efectuat în secțiile IMSP Institutul de Cardiologie din RM în 2017 demonstrează că la tratarea celor cca 40 maladii cardiovasculare se utilizează peste 70 de preparate prezente în 7 forme farmaceutice.

Concluzii. Comprimatelor ca formă farmaceutică le revine cel mai mare număr de preparate înregistrate în RM, la fel ca și frecvența utilizării în practica cardiologică din RM. Cel mai mare producător de preparate utilizate în practica cardiologică în RM este întreprinderea Balkan Pharmaceuticals SRL, SC.

Referințe bibliografice.

1. <http://www.ms.gov.md>

Cuvinte cheie. Forme farmaceutice, cardiologie, preparate.

PHARMACEUTICAL PRODUCTS USED IN CARDIOLOGY THERAPY

Bîndu Alina

(Scientific advisor: Znagovan Alexandru, PhD, associate professor, Department of drug technology)

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. The incidence of cardiovascular diseases in the general population incidence of the Republic of Moldova, permanent loss of working capacity due to serious deficiencies in the cardiovascular system ranks 1st in disability structure of the working age population. Adult population mortality, caused by cardiovascular diseases, in the Republic of Moldova, exceeds the global average nearly twice, maintaining like this during the last 10 years. That's why cardiovascular pharmacotherapy always stays current.

The aim of the study. The study of pharmaceutical products used in cardiology practice, on the basis of those that are already registered in the Republic of Moldova.

Material and methods. As materials have served the results of the study performed in the Department of Cardiology at Institute of Cardiology of the Republic of Moldova, official data, analysis of this segment of drugs, etc. The research methodology used: analytical, statistical, comparison, etc.

Results. In the cardiology practice of the Republic of Moldova, according to the ATC Classification, the code - C Cardiovascular System, which includes 16 sub-codes and 143 subsubcodes, contains 1710 medicines present on pharmaceutical market in 27 pharmaceutical formulations. According to official share, 15,87% of pharmaceutical products are assigned to cardiology practice, including: solution for injections -8,54%, suppositories -1,11%, tablets -78,19%, capsules -7,13%, dragees -0,41%, botanical products -0,17%, oral and oromucosal products -1,29%, etc. Drug producing company KRKA d.d., Slovenia Novo Mesto, has registered the most pharmaceuticals products used in the practice of cardiology in the Republic of Moldova. The study performed in the Cardiology Department of the Institute of Cardiology of the Republic of Moldova in 2017 shows that for the treatment of about 40 cardiovascular diseases have been used more than 70 drugs present in 7 pharmaceutical formulations.

Conclusions. The highest number of pharmaceutical products registered in the Republic of Moldova belongs to tablets, as well as the frequency of using them in the cardiology therapy. The largest producer of pharmaceutical products used in cardiology practice from the Republic of Moldova is Balkan Pharmaceuticals LLC, S.C. enterprice.

Bibliographical references.

1. <http://www.ms.gov.md>

Keywords. Pharmaceutical products, cardiology, drugs