

ASISTENȚA FARMACEUTICĂ A PACIENȚILOR CU
HEPATITA C ÎN REPUBLICA MOLDOVA

Bogdan Cristalina

(Conducător științific: Chițan Elena, asistent universitar,
Catedra de farmacie socială "Vasile Procopișin")

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

Introducere. Conform estimărilor Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), 130-150 mln din populația globală, suferă de hepatita virală C cronică (HVC). În Republica Moldova se înregistrează anual circa 1700 de purtători HVC. Anual decedează circa 3000 de persoane, cu un indice a morbidității de 2,24.

Scopul lucrării. Evaluarea asistenței farmaceutice a pacienților cu HVC, analiza costurilor terapiei medicamentoase în baza eficacității produselor.

Material și metode. Studiarea, analiza datelor Protoalelor clinice naționale și internaționale, analiza farmaco-economică a costurilor HVC.

Rezultate. Rezultatele tratamentului cu medicamente antivirale de acțiune directă (AAD) indică o eficiență de 90% pentru persoanele cu HVC, însă accesul la tratament este scăzut în deosebi în țările în curs de dezvoltare. Ultimele cercetări au înlocuit tratamentul cu durată de 48 săptămâni (Peginterferon alfa-2+Ribavirina) cu tratamentul nou (Sofosbuvir+Daclatasvir+Peginterferon alfa-2+Ribavirina) cu durată de 12-24 săptămâni. Combinația Sofosbuvir și Daclatasvir este eficientă pentru toate genotipurile HVC, cu unele limitări în cazul genotipului 4,5,6. Inițial, costul terapiei cu AAD a fost de 85,000 USD, problema costurilor ridicate a tratamentului, a cauzat inițierea la nivel mondial a strategiilor ce includ concurența cu medicamente generice prin acorduri de licențiere, producere locală de AAD și acorduri de negociere a prețului. Astfel, în prezent, în RM costul cvadroterapiei cu AAD la nivel de preț de producător este de 3,672 USD. În țările OCDE costul mediu al terapiei HVC de 24 săptămâni cu Sofosbuvir este de 83,034 USD, iar în țările în care s-au aplicat acorduri speciale de negociere a prețurilor sau licențiere prin acord a produselor generice este de 1,800 USD.

Concluzii. Invenția recentă AAD a revoluționat abordările terapeutice pentru HVC, dar din cauza costurilor ridicate a acestor medicamente, disponibilitatea insuficientă a rapoartelor clinice, ele nu ar trebui să fie considerate ca un miracol pentru vindecarea HVC. Creșterea concurenței generice are un impact pozitiv asupra prețurilor AAD, care devin tot mai accesibile în țările cu venituri medii și joase și prezintă o posibilă finisare a HVC la nivel mondial.

Referințe bibliografice.

1. Global report on acces to hepatitis C treatment.
2. Protocol clinic național hepatita cronică virală C la adult.

Cuvinte cheie. HVC, costul terapiei

PHARMACEUTICAL ASSISTANCE OF PATIENTS
WITH HEPATITIS C IN REPUBLIC OF MOLDOVA

Bogdan Cristalina

(Scientific advisor: Chițan Elena, assistant, Department of
social pharmacy "Vasile Procopișin")

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

Introduction. According to World Health Organization (WHO), globally 130-150 mln of people, are affected by the hepatitis C virus (HCV). In Republic of Moldova are registered annually about 1,700 HCV carriers. About 3000 people die every year, with a morbidity index 2,24.

The aim of the study. Evaluation of pharmaceutical assistance of patient with HCV, cost analysis based on efficacy of drugs therapy.

Material and methods. Studying and analysing national and international clinical Protocols, pharmaco-economic analysis of costs of treatment for HCV.

Results. The treatment results with direct acting antiviral (DAA) drugs indicate an effectiveness of 90% for HCV, but affordability to new treatment is low, especially in developing countries. The latest research has replaced treatment of 48-weeks (Peginterferon alfa-2+Ribavirin) with new treatment scheme (Sofosbuvir + Daclatasvir+ Ribavirine +Peginterferon alfa-2) with a duration of 12-24 weeks. The combination of Sofosbuvir and Daclatasvir is effective for all HCV genotypes, with some limits for genotype 4,5,6. Initially, the cost of DAA therapy was 85,000 USD, the problem of high costs of the treatment caused enterprise at the global level strategies that include competition from generic medicines through licensing agreements, local production of DAA and price agreement negotiations. Thus currently, in Republic of Moldova cost of quadrotherapy with DAA, at ex-factory price level is 3,672 USD. In OECD countries, median cost of HCV therapy for 24 weeks with Sofosbuvir is 83,034 USD, in countries where special pricing arrangements or generic licensing agreements where applied is 1,800 USD.

Conclusions. Recent invention of DAAs revolutionized the therapeutic approaches for chronic HCV infection but due to high cost of these drugs, insufficient availability of clinical reports, they should not be considered as a miracle to cure HCV. Increasing generic competition, begins to have an impact on the prices of DAA, which are becoming more affordable in low- and middle-income countries and present a possible termination for global HCV infection.

Bibliographical references.

1. Global report on acces to hepatitis C treatment.
2. Protocol clinic național hepatita cronică virală C la adult.

Keywords. HCV, cost of treatment