

ROLUL FARMACISTULUI ÎN MANAGEMENTUL INTERACȚIUNILOR MEDICAMENTOASE ÎN FARMACIILE COMUNITARE

Castov Liuba

(Conducător științific: Sibii Lucia, asist. univ., Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”)

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

Introducere. Interacțiunile medicamentoase constituie modificarea efectului anticipat al unui preparat farmaceutic, ca urmare a administrării simultane cu anumite medicamente sau substanțe.

Scopul lucrării. Studiarea și evaluarea rolului farmacistului în managementul interacțiunilor medicamentoase întâlnite în farmacia comunitară.

Material și metode. Pentru atingerea scopului propus au fost utilizate metode de cercetare descriptiv-selective și abordări calitative și cantitative.

Rezultate. În prezent, interacțiunea dintre medicamente prezintă un interes tot mai frecvent deoarece, probabilitatea administrării concomitente a mai multor substanțe medicamentoase este semnificativ crescută. Conform raportului Institutului Medical al Americii (2006) privind prevenirea interacțiunilor medicamentoase, peste 500.000 de reacții adverse apar în SUA în fiecare an, ca urmare a combinației incorecte dintre medicamente. Aproximativ 7% din spitalizări se datorează interacțiunilor medicamentoase, iar rolul principal în îmbunătățirea acestor rezultate îl are nemijlocit farmacistul, în special farmacia comunitară.

Concluzii. Analiza a demonstrat că farmaciștii trebuie să își asume responsabilitatea pentru monitorizarea interacțiunilor medicamentoase și pentru a informa medicul și pacientul cu privire la potențialele probleme.

Referințe bibliografice.

1. Crețu Mihaela, asistent de farmacie, Interacțiuni medicamentoase care nu trebuie subestimate
2. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3610581/>

Cuvinte cheie: interacțiuni medicamentoase, organism, efect advers.

THE ROLE OF THE PHARMACIST IN THE MANAGEMENT OF DRUG INTERACTIONS IN COMMUNITY PHARMACIES

Castov Liuba

(Scientific advisor: Sibii Lucia, univ. assist.,
„Vasile Procopișin” department of social pharmacy)
Nicolae Testemițanu State University of Medicine and
Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. Drug interactions are the modification of the anticipated effect of a pharmaceutical product, following the simultaneous administration with certain drugs or substances.

The aim of the study. Studying and evaluating the role of the pharmacist in the management of drug interactions encountered in the community pharmacy.

Material and methods. In order to achieve the intended purpose, descriptive-selective research methods, qualitative and quantitative approaches were used.

Results. Currently, the interaction between drugs is of increasing interest because the probability of concomitant administration of several drug substances is significantly increased. According to the 2006 American Institute of Medicine report on the prevention of drug interactions, over 500,000 adverse reactions occur in the US each year as a result of the incorrect combination of drugs. Approximately 7% of hospitalizations are due to drug interactions, and the pharmacist, especially the community pharmacy, plays the main role in improving these results.

Conclusions. The analysis has shown that pharmacists must take responsibility for monitoring drug interactions and informing the doctor and the patient about potential problems.

Bibliographical references.

1. Crețu Mihaela, pharmacy assistant, Drug interactions that should not be underestimated
2. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3610581/>

Keywords: drug interactions, organism, adverse effect.