

CZU: 615.15:615.2/.3-053.9

INTERVENȚIA FARMACISTULUI COMUNITAR ÎN MINIMIZAREA RISCURILOR PRIVIND ADMINISTRAREA MEDICAMENTELOR DE CĂTRE PACIENTUL GERIATRIC

Tatiana ȘCHIOPU

Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

Conducător științific: Stela Aduji

Autor corespondent: tatiana.schiopu@usmf.md

Introducere. În ultimii ani, rolul farmaciștilor s-a extins odată cu implementarea îngrijirilor farmaceutice specializate. Intervențiile farmaciștilor sunt considerate o contribuție valoroasă în procesul de îngrijire a pacientului prin raționalizarea utilizării medicamentelor și reducerea erorilor de medicație. Cu toate acestea, serviciile farmaceutice centrate pe pacient sunt încă slab dezvoltate și mai puțin aplicate în farmaciile comunitare. Prin urmare, specializările înguste ale farmaciștilor sunt cruciale pentru dezvoltarea serviciilor de îngrijire a pacientului geriatric.

Scopul lucrării. Identificarea intervențiilor optime ale farmaciștilor în procesul de consiliere a pacienților geriatrici prin evidențierea riscurilor privind administrarea medicamentelor.

Material și metode. Studiul bibliografic și sinteza surselor din literatura de specialitate din ultimii ani, precum datele statistice privind consumul de medicamente și reacțiile adverse raportate la pacienții geriatrici. Ca material a fost utilizat documentul „The PCNE Classification V 9.1”, rubrica Intervenții planificate.

Rezultate. Diverse studii ce abordează tema studiată, denotă un impact pozitiv al intervențiilor farmaciștilor asupra asigurării corecte a medicamentelor în cazul vârstnicilor, precum elaborarea planurilor

individuale de gestionare a medicației la domiciliu, aplicarea modelelor de educare a pacientului geriatric în farmacia comunitară, aplicarea serviciului de follow-up pe parcursul tratamentului medicamentos, de asemenea în monitorizarea utilizării medicamentelor în condiții de ambulatoriu farmaciștii cel mai des se implică prin recomandări de stopare a administrării medicamentului sau modificării dozei. Astfel, în îngrijirile primare oferite pacienților geriatrici în care sunt incluși și farmaciștii comunitari au rezultate relevante în detectarea și reducerea problemelor legate de utilizarea medicamentelor. Pentru a efectua reviuul medicamentelor pacienților geriatrici, farmaciștii utilizează diverse instrumente: Trigger tool – pentru a identifica reacții adverse la medicamente; instrumente de screening – Criteriile START și STOPP, lista PRISCUS, MAI score; ghidurile Ephor, precum și alte ghiduri internaționale de identificare a riscurilor potențiale ale medicamentelor. Studiile demonstrează că intervențiile farmaciștilor contribuie în mod semnificativ la identificarea, rezolvarea și prevenirea problemelor legate de medicamente în cazul persoanelor în etate.

Concluzii. În rezultatul analizei studiilor din domeniu se atestă importanța intervențiilor farmacistului comunitar în minimizarea riscurilor privind administrarea medicamentelor prin gestionarea medicației vârstnicului, și anume a recomandărilor oferite constant despre particularitățile de utilizare a medicamentelor la această categorie de consumatori.

Cuvinte cheie: farmacist, medicamente, riscuri, administrare, minimizare.

CZU: 615.15:615.2/.3-053.9

COMMUNITY PHARMACIST'S INTERVENTION IN MINIMIZING THE RISKS REGARDING THE ADMINISTRATION OF DRUGS BY THE GERIATRIC PATIENT

Tatiana SCHIOPU

*Vasile Procopisin Department of Social Pharmacy
Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy
Scientific adviser: Stela ADAUJI*

Corresponding author: tatiana.schiopu@usmf.md

Introduction. In recent years, the role of pharmacists has expanded with the implementation of specialized pharmaceutical care. Pharmacists' interventions are considered a valuable contribution to the patient care process by rationalizing the use of medicines and reducing medication errors. However, patient-centred pharmaceutical services are still poorly developed and less applied in community pharmacies. Therefore, the narrow specializations of pharmacists are crucial for the development of geriatric patient care services.

The aim of the study. Identifying the optimal interventions of pharmacists in the process of counselling geriatric patients by highlighting the risks regarding the administration of medicines.

Material and methods. The bibliographic study and the synthesis of sources from the specialized literature of recent years, such as statistical data on drug consumption and adverse reactions reported in geriatric patients. The document „The PCNE Classification V 9.1”, section Planned Interventions was used as material.

Results. Various studies that address the studied topic, denotes a positive impact of pharmacists' interventions on the correct provision of medicines to the elderly, such as the development of individual home medication management plans, application of geriatric patient

education models in community pharmacy, application of the follow-up service during drug treatment, de also in monitoring the use of drugs in outpatient settings pharmacists most often get involved by recommending stopping the administration of the drug or changing the dose. Thus, in primary care provided to geriatric patients which also includes community pharmacists have relevant results in detecting and reducing drug use problems. Pharmacists use various tools to conduct medication reviews for geriatric patients: Trigger tool – to identify adverse drug reaction; screening tools –START and STOPP Criteria, PRISCUS list, MAI score; Ephor guidelines, as well as other international guidelines for identifying the potential risks of medicines. Studies show that pharmacist interventions contribute significantly to the identification, resolution and prevention of medication-related problems in older people.

Conclusions. As a result of the analysis of the studies in the field, the importance of the interventions of the community pharmacist is attested in minimizing drug administration risks by review the elderly's medication, namely of the recommendations constantly offered about the particularities of the use of medicines in this category of consumers.

Key words: pharmacist, medications, risks, administration, minimization