

## ROLUL FARMACISTULUI CLINICIAN ÎN MANAGEMENTUL HIPERTENSIUNII ARTERIALE

Valeriu Oprea, Corina Scutari

Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Hipertensiunea arterială (HTA) reprezintă una dintre cele mai răspândite afecțiuni cronice, cu impact semnificativ asupra sănătății publice. Farmacistul clinician are un rol crucial în gestionarea HTA, atât în mediul de spitalizare, cât și în ambulatoriu. Cu toate acestea, în Republica Moldova, există puține informații referitoare la implicarea farmacistului clinician în managementul HTA. **Scopul lucrării.** Analiza rolului farmacistului clinician în managementul HTA, atât în condiții de staționar, cât și în ambulatoriu. **Material și metode.** Revizuirea literaturii a fost efectuată utilizând baze de date științifice, cum ar fi PubMed, Scopus și Web of Science. Criteriile de selecție au inclus studii relevante privind rolul farmacistului clinician în managementul HTA. Informațiile colectate au fost analizate și sintetizate pentru a evidenția principalele constatări. **Rezultate.** Farmacistul clinician joacă un rol esențial în managementul HTA. În cadrul spitalului, farmacistul are responsabilitatea de a asigura administrarea corectă a medicamentelor antihipertensive, de a monitoriza efectele adverse și de a educa pacienții cu privire la utilizarea acestor medicamente. În mediul ambulatoriu, farmacistul poate efectua măsurători regulate ale TA, poate oferi consiliere privind stilul de viață și poate susține pacienții în respectarea recomandărilor medicale. **Concluzii.** Farmacistul clinician are un rol crucial în managementul HTA, atât în mediul spitalicesc, cât și în cel ambulatoriu. Cu toate acestea, în Republica Moldova, implicarea farmacistului clinician în gestionarea pacienților cu HTA este încă limitată. Este necesară o mai mare integrare a farmacistului clinician în echipele de îngrijire a pacienților cu HTA, precum și dezvoltarea unor programe educaționale pentru a îmbunătăți managementul acestei afecțiuni. **Cuvinte-cheie:** farmacist clinician, hipertensiune arterială, staționar, ambulatoriu.

## THE ROLE OF THE CLINICAL PHARMACIST IN THE MANAGEMENT OF HYPERTENSION

Valeriu Oprea, Corina Scutari

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy, Nicolae Testemițanu University

**Introduction.** Hypertension (HT) represents one of the most widespread chronic conditions, with a significant impact on public health. The clinical pharmacist has a crucial role in the management of hypertension, both in the inpatient and outpatient setting. However, in the Republic of Moldova, there is little information regarding the involvement of the clinical pharmacist in the management of HT. **The purpose of the work.** The aim of this study is to analyze the role of the clinical pharmacist in the management of HT, both in inpatient and outpatient settings. **Material and methods.** The literature review was performed using scientific databases such as PubMed, Scopus, and Web of Science. The selection criteria included relevant studies on the role of the clinical pharmacist in the management of hypertension. The information collected was analyzed and synthesized to highlight the main findings. **Results.** The clinical pharmacist plays an essential role in the management of HT. In the hospital, the pharmacist has the responsibility to ensure the correct administration of antihypertensive drugs, to monitor adverse effects and to educate patients about the use of these drugs. In the outpatient setting, the pharmacist can perform regular BP measurements, provide lifestyle advice and support patients in following medical recommendations. **Conclusions.** The clinical pharmacist has a crucial role in the management of hypertension, both in the hospital and ambulatory settings. However, in the Republic of Moldova, the clinical pharmacist's involvement in the management of patients with HT is still limited. Greater integration of the clinical pharmacist in HT patient care teams is needed, as well as the development of educational programs to improve the management of this condition. **Keywords:** clinical pharmacist, hypertension, inpatient, outpatient.