

THE ROLE OF THE CLINICAL PHARMACIST SPECIALIZING IN HIV PHARMACOTHERAPY

Vesioții Sorina¹

Scientific adviser: Scutari Corina¹

¹Department of Pharmacology and Clinical Pharmacology, Nicolae Testemitanu University.

Background. In recent decades HIV has become a chronic manageable disease for patients who are adherent to therapy and have an undetectable viral load. In Canada and the United States, pharmacists are recognized as integral members of the HIV care team. **Objective of the study.** Establishing the role of the clinical pharmacist specialized in HIV pharmacotherapy. **Material and Methods.** A review of the literature and officially published data on studies of HIV clinical pharmacist interventions was conducted (SCOPUS, PubMed). **Results.** The analysis identified 6 key areas where the HIV clinical pharmacist can intervene to reduce drug resistance, avoid polypragmasia and drug interactions, increase adherence and monitor response to therapy with management of adverse reactions, reduce the cost of treatment in the health care system. Measurable impact being 75-90% for each segment. **Conclusions.** The present study provides evidence on the role of the clinical pharmacist as a specialist and member of the healthcare team within the healthcare system. Moreover, its input on these segments provides a timely tool for optimizing the coordination of resources in antiretroviral treatment.

Keywords: HIV, clinical pharmacist, pharmacotherapy.

ROLUL FARMACISTULUI CLINICIAN SPECIALIZAT ÎN FARMACOTERAPIA HIV

Vesioții Sorina¹

Consultant științific: Scutari Corina¹

¹Catedra de farmacologie și farmacologie clinică, USMF „Nicolae Testemitanu”.

Introducere. În ultimele decenii HIV a devenit o maladie cronică, gestionabilă pentru pacienții aderenți la terapie și care au o încărcătură virală nedetectabilă. În Canada și Statele Unite farmaciștii sunt recunoscuți ca membri integrați ai echipei de asistență medicală HIV. **Scopul lucrării.** Stabilirea rolului farmacistului clinician specializat în farmacoterapia HIV. **Material și Metode.** S-a realizat o analiză a literaturii de specialitate și datele publicate oficial privind studiile efectuate în cazurile de intervenție a farmacistului clinician specializat în HIV (SCOPUS, PubMed). **Rezultate.** În urma analizei s-au identificat 6 segmentele primordiale în care farmacistul clinician specialist HIV poate interveni astfel încât să fie redusă rezistența la medicamente, evitarea polipragmaziei și interacțiunilor medicamentoase, creșterea aderenței și monitorizarea răspunsului la terapie cu gestionarea reacțiilor adverse, reducerea costului tratamentului în sistemul de îngrijire a sănătății. Impactul măsurabil fiind de 75-90% pentru fiecare segment în parte. **Concluzii.** Prezentul studiu reprezintă o dovadă privind rolul farmacistului clinic drept specialist și membru al echipei medicale în cadrul sistemului de sănătate. Iar aportul lui asupra acestor segmente oferă un instrument oportun pentru a optimiza coordonarea resurselor în tratamentul antiretroviral.

Cuvinte cheie: HIV, farmacist clinician, farmacoterapie.