

EVALUAREA IMPACTULUI FARMACOTERAPIEI ASUPRA CALITĂȚII VIEȚII PACIENȚILOR

Felicia Carmanovici, Nicoleta Cheptanari-Birta

Conducător științific: Brumărel Mihail

Catedra de farmacie socială „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Farmacistul joacă un rol esențial în asigurarea farmacoterapiei eficiente și sigure pentru pacienți, acesta își asumă responsabilitatea pentru asistența acordată pacienților în procesul de utilizare a medicamentelor. Totodată există o serie de probleme legate de farmacoterapie și de rolul farmacistului în aceasta, care pot afecta calitatea îngrijirii pacienților. **Scopul lucrării.** Identificarea factorilor care influențează deciziile farmacistului cu privire la medicamentele eliberate pacienților, precum și modul în care aceștia comunică cu pacienții despre acestea. **Material și metode.** Cercetarea a cuprins analiza materialelor științifice, studii observaționale, analiza datelor din bazele de date ale sistemelor informaționale din farmacii, interviuri și chestionare adresate farmaciștilor. **Rezultate.** Potrivit unui raport al OMS, peste 50% dintre pacienți primesc cel puțin un medicament prescris în mod regulat, iar rata de non-aderență la tratament poate ajunge la 50% în cazul afecțiunilor cronice. Conform datelor Agenției Europene a Medicamentului, în anul 2020 au fost raportate peste 300.000 de reacții adverse grave asociate cu medicamentele în UE. În Republica Moldova există o serie de probleme legate de farmacoterapie și de rolul farmacistului în aceasta, care pot afecta calitatea îngrijirii pacienților, precum: aderența la tratament, efectele adverse ale medicamentelor, interacțiunile medicamentoase, erori de prescriere și administrare, costul tratamentului etc. **Concluzii.** Rolul farmacistului în abordarea problemelor ce țin de farmacoterapie este unul fundamental și se exprimă prin consilierea pacienților, verificarea prescripțiilor medicale, monitorizarea efectelor adverse ale medicamentelor, identificarea și gestionarea interacțiunilor medicamentoase, prevenirea erorilor de prescriere și administrare. **Cuvinte-cheie:** farmacist, farmacoterapia, medicamente.

EVALUATION OF THE IMPACT OF PHARMACOTHERAPY ON PATIENTS' QUALITY OF LIFE

Felicia Carmanovici, Nicoleta Cheptanari-Birta

Scientific adviser: Brumărel Mihail

Vasile Procopișin Department of Social Pharmacy, Nicolae Testemițanu University.

Background. The pharmacist plays an essential role in ensuring effective and safe pharmacotherapy for patients, he takes responsibility for assisting patients in the process of using medicines. At the same time, there are a number of problems related to pharmacotherapy and the pharmacist's role in it, which can affect the quality of patient care. **Objective of the study.** Identifying the factors that influence the pharmacist's decisions about the medicines dispensed to patients, as well as how they communicate with patients about them. **Material and methods.** The research included the analysis of scientific materials, observational studies, analysis of data from IS databases in pharmacies, interviews and questionnaires addressed to pharmacists. **Results.** According to a WHO report, more than 50% of patients receive at least one prescribed medication regularly, and the rate of non-adherence to treatment can reach 50% for chronic conditions. According to data from the European Medicines Agency, in 2020 more than 300,000 serious side effects associated with medicines were reported in the EU. In the Republic of Moldova, there are a number of problems related to pharmacotherapy and the pharmacist's role in it, which can affect the quality of patient care, such as: adherence to treatment, adverse effects of drugs, drug interactions, prescription and administration errors, cost of treatment, etc. **Conclusion.** The role of the pharmacist in addressing the problems related to pharmacotherapy is a fundamental one and is expressed by advising patients, checking medical prescriptions, monitoring side effects of drugs, identifying and managing drug interactions, preventing prescription and administration errors. **Keywords:** the pharmacist, pharmacotherapy, drugs.