

## MEDICINA BAZATĂ PE DOVEZI ÎN CADRUL ASISTENȚEI FARMACEUTICE COMUNITARE ȘI SPITALICEȘTI

Balan Ana

(Conducător științific: Chițan Elena, asistent universitar, Catedra de farmacie socială "Vasile Procopișin")  
Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

**Introducere.** Profesia de farmacist este una dinamică, iar rolul farmacistului se îmbunătățește odată cu extinderea domeniului de aplicare a serviciilor. În prezent, farmacistul de la funcția de intermediar dintre pacient și medic trece la o funcție mult mai avansată, cu o responsabilitate și un angajament de a îmbunătăți starea de sănătate a pacientului apelând la date informaționale ce au studii bazate pe dovezi.

**Scopul lucrării.** Evaluarea posibilităților de implementare în practica farmaceutică a Medicinii Bazate pe Dovezi (MBD).

**Material și metode.** Studiu descriptive prospectiv, evaluarea listei de medicamente compensate, rezultatelor achizițiilor publice centralizate, chestionarea farmaciștilor.

**Rezultate.** Rezultatele studiului au demonstrat că circa 91% din farmaciști au o atitudine pozitivă față de medicina bazată pe dovezi. Din care 85% au relatat că dovezile sunt bine venite în practica de zi cu zi. Aceste rezultate reflectă conștientizarea farmaciștilor a MBD și dorința lor de a-și extinde rolul ca cercetători și utilizatori a datelor relevante cu privire la eficacitate și siguranța medicamentelor. Cu toate acestea există o serie de bariere care apar ca rezultat al utilizării practice a MBD: bariera limbajului necunoscut, majoritatea datelor sunt publicate în limba engleză; farmaciștii nu pot utiliza și citi rezultatele MBD. La nivel de sistem de sănătate MBD este utilizată în următoarele domenii: elaborarea Formularului Farmacoterapeutic, Listei de Medicamente Esențiale, Protocoalelor Naționale de tratament, Listei de Medicamente Compensate, formarea necesarului de medicamente în cadrul IMS. Utilizarea MBD în cadrul farmaciilor de acces public a prezentat bariere mai pronunțate decât în farmaciile de tip închis.

**Concluzii.** MBD deține un rol esențial în promovarea utilizării raționale a medicamentelor. Prin intermediul MBD se facilitează detectarea reacțiilor adverse și interacțiunilor medicamentoase. MBD este un pilon în valorificarea cheltuielilor sistemului de sănătate pentru asistența farmaceutică.

### Referințe bibliografice.

1. Sandeep Kumar B, Role of Pharmacist in Evidence-Based Medicine, Research & Reviews: Journal of Hospital and Clinical Pharmacy, 08/10/2016.

**Cuvinte cheie.** Medicina bazată pe dovezi, asistență farmaceutică

## EVIDENCE BASED MEDICINES – PRACTICAL APPLICATION ON COMMUNITY AND HOSPITAL PHARMACIES

Balan Ana

(Scientific advisor: Chițan Elena, assistant, Department of social pharmacy "Vasile Procopișin")  
Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of Moldova

**Introduction.** Pharmacist is a dynamic profession and the roles of pharmacist are improving with the expansion of the service sector. At present, the pharmacist, from the middleman function between patient and physician goes to a function more advanced, with a responsibility and a commitment to improve the health status of the patient by appealing to informational data which have studies based on evidence.

**The aim of the study.** Assess the possibilities of implementation in pharmaceutical common practice Evidence Based Medicine (EBM).

**Material and methods.** Prospective descriptive study about evaluation of reimbursed medicines list, the results of public medicines procurement and pharmacists' survey.

**Results.** The results of study had showed that about 91% of pharmacists have a positive attitude on the Evidence-Based Medicine. From which 85% reported that it is even welcome in every day practice. These results show the pharmacists awareness about EBM, and their desire to extend the role of pharmacist as researchers and users of relevant data on medicine efficiency and safety. However, there are some barriers arising from the EBM practice use: unknown language barrier; the majority of the data are published in English, pharmacist can't read and use the EBM results. At the health system level, EBM it is used in the following areas: development of Pharmacotherapeutic Formulary, Essential Medicines List, National treatment guidelines, Reimbursed Medicines List, formulating the requirement medicines in public health facilities. The EBM use showed more pronounced barriers in public pharmacy than in closed type pharmacies.

**Conclusions.** EBM has an essential role in rational drug use promotion. EBM facilitates the detection of adverse reactions and drug-drug interaction. EBM is an essential pillar that esteems expenditure of the health system for pharmaceutical assistance.

### Bibliographical references.

1. Sandeep Kumar B, Role of Pharmacist in Evidence-Based Medicine, Research & Reviews: Journal of Hospital and Clinical Pharmacy, 08/10/2016.

**Keywords.** Evidence Based Medicine, pharmaceutical assistance