

**COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ASSORTMENT OF  
HOMEOPATHIC MEDICINES IN THE PHARMACEUTICAL  
MARKET OF UKRAINE, THE RUSSIAN FEDERATION, THE  
REPUBLIC OF BELARUS AND KAZAKHSTAN**

**Adonkina V. Yu., Muzyka T. F.**

*Department of Management and Economy of Pharmacy*

*Institute of Pharmacy Professionals Qualification Improvement (IPHPQI)*

*National University of Pharmacy, Kharkiv, Ukraine*

*uef-ipksf@nuph.edu.ua*

Modern achievements of pharmacotherapy lead not only to positive results in the fight against the most common diseases, but also to the appearance of adverse reactions to medicinal, medicinal diseases, allergies to drugs, antibiotic-resistant strains of microorganisms. In such a situation, the search for safe therapeutic systems becomes a vital necessity for people suffering from drug intolerance. In this connection, there is a growing attention to non-traditional methods of treatment, in particular to homeopathy, which is one of the promising areas of development of medicine of the twentieth century.

Today, homeopathy is an independent, original direction in determining the state of health and diseases, has its own methodology and technology of health correction, which is confirmed by therapeutic methods, long-term clinical observations and toxicological practice. Relevant is an individual approach to the treatment of the disease, taking into account the nature of the disease.

The aim of the study: analysis of the assortment of homeopathic medicinal (HoM) in the pharmaceutical market of Ukraine in comparison with the market of the Russian Federation, the Republic of Belarus and Kazakhstan for further provision of recommendations on possible scientific

and practical directions, expansion of the HoM nomenclature in the Ukrainian pharmaceutical market.

The objects of research were State registers of medicines of Ukraine, the Russian Federation, the Republic of Belarus and Kazakhstan as of 01.01.2018. In the process of research, scientific methods of analysis, systematization and generalization, scientific literature were used.

The comparative analysis of the State Drug Registries of Ukraine, the Russian Federation, the Republic of Belarus and Kazakhstan showed that Russia is the leader in the number of registered drugs. In the analyzed markets, the main segment of HoM is occupied by solid dosage forms. Only in the Ukrainian market - solid and liquid in the same ratio.

It is determined that the main producers of HoM are Germany, Austria, the Russian Federation. Analysis by pharmacotherapeutic groups showed that only in the Russian Federation market HoM are represented by all 14 pharmacotherapeutic groups according to ATC-classification. In the Republics of Belarus and Kazakhstan, drugs from 9 groups are available on the market. On the pharmaceutical market of Ukraine HoM are represented by 11 pharmacotherapeutic groups of 14 existing ones.

Conclusion. It was revealed that for today the markets for Ukraine, Belarus and Kazakhstan are relevant is the expansion of the range of HoM, the increase in the share of drugs of domestic production, which will lead to an increase in both physical and economic accessibility of HoM for the population.

#### References

1. Tolochko V. M. Comparative analysis of the assortment of homeopathic medicines in the pharmaceutical market of Ukraine, the Russian Federation, the Republic of Belarus and Kazakhstan / V. M. Tolochko, V. Yu. Adonkina, D.V. Vakulenko, T. F. Muzyka // Georgian Medical News. – 2018. – № 7-8 (280-281) – C.178-182.

2. Tolochko V. M., Adonkina V. Iu., Semchenko K. V., Vakulenko D.

V. Homeopathic medicines in UKraine: research of legislative support, range and economic availability // The Pharma Innovation Journal. – 2018. – № 7 (4) – P. 762-766.

3. Tolochko V. M., Vakulenko D. V., Shyshkina I. V. The study of extemporaneous compounding of homeopathic medicinal products // Вісник фармації. – 2015. – № 1. – С. 60–63.

## **ІГРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦІЇ**

**Альохіна Н.В.**

*Кафедра педагогіки і психології.*

*Національний фармацевтичний університет,*

*м. Харків, Україна*

[alexinanata76@gmail.com](mailto:alexinanata76@gmail.com)

Серед сучасних психолого-педагогічних проблем розвитку вищої школи одне з центральних місць належить завданням вдосконалення навчальної діяльності студентів, важливим з яких є формування і підтримка навчально-пізнавальної мотивації як рушійної сили навчання. Завдання професорсько-викладацького складу є формування адекватної мотиваційної структури навчання студентів, що передбачає організацію навчального процесу, у якому створено умови для розкриття всіх можливостей особистості. Одним з шляхів досягнення зазначеної мети є використання інноваційних методів навчання, зокрема ігрових технологій, до яких входить багато методів та прийомів організації освітнього процесу у формі різноманітних педагогічних ігор.

У сучасній науці гру тлумачать як вид діяльності в умовах ситуацій, спрямованих на відтворення і засвоєння суспільного досвіду, в якому складається й удосконалюється самоврядування поведінкою