

**Королько А. С.<sup>1</sup>, Иванюкович В. А.<sup>2</sup>, Ионикова Е. В.<sup>2</sup>, Хижняк Д. В.<sup>2</sup>, Хоменко А. И.<sup>2</sup>**

*<sup>1</sup>Минская областная клиническая больница,*

*<sup>2</sup>Международный государственный экологический университет имени А.Д.Сахарова,*

*г. Минск, Республика Беларусь*

## **АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМОКОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ АВС-АНАЛИЗА**

---

Одна из основных статей расходов всех лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) связана с применением фармакологических препаратов. По этой причине планированию лекарственного обеспечения уделяется большое внимание со стороны Министерства здравоохранения и руководства ЛПУ. По рекомендации ВОЗ одним из методов статистического анализа и оптимизации использования средств является АВС-анализ, который позволяет классифицировать ресурсы по степени их значимости по результатам потребления за предыдущий год.

Особое внимание уделяется лекарственным средствам, отнесенным к классу А, на приобретение которых используется 80% выделяемых средств, при этом приобретается 10–20% используемых наименований лекарств,

что соответствует принципу Парето. К классу А относятся как наиболее дорогие лекарственные средства, так и относительно дешевые препараты, используемые в большом количестве.

АВС-анализ может проводиться как для отдельных подразделений ЛПУ, так и для Министерства в целом. Критерии оценки определяются целью исследования. По данным УЗ «Минская областная клиническая больница» за 2014 год проведен АВС-анализ затрат бюджетных средств на приобретение 470 наименований лекарственных препаратов и изделий медицинского назначения, внебюджетных средств на приобретение 43 наименований препаратов и средств специального фонда Минздрава на приобретение 54 наименований. Проведена классификация препаратов, выделены препараты, определяющие основные затраты учреждения (класс А), внутри фармакологических групп предложены варианты замен наиболее ресурсозатратных лекарств. Проведено сравнение с результатами анализа затрат бюджетных средств за 2013 год. 19 наименований лекарств (31%) из прошлогоднего класса А в 2014 году не были закуплены. Существенно сокращено использование 3 наименований лекарств (5%), вследствие чего они переведены в классы В и С.

Результаты анализа позволяют сделать выводы об эффективности затрат на лекарства в исследованном лечебном заведении.

*Korolko A. S., Ivaniukovich U. A., Ionikova E. V., Khizhnyak D. V., Khomenko A. I.*

### **DYNAMICS OF THE PHARMACEUTICS MATERIALS USE BASED ON THE ABC-ANALYSIS RESULTS**

A comparative analysis of budget spending for the acquisition of pharmacological means of the hospital in 2013 and 2014 was held.