RESEARCH ASSORTMENT OF DRUGS FOR THE TREATMENT OF TRAUMATIC BRAIN INJURY ON THE PHARMACEUTICAL MARKET OF UKRAINE

Tkachova O. V. , Mostafa Ranan

The National University of Pharmacy, Kharkiv, Ukraine

ph-econom@nuph.edu.ua

Introduction. Черепно-мозговая травма (ЧМТ) является широко распространенным видом травматизма. У лиц до 45 лет она занимает I-е место в структуре смертности, опережая сердечно-сосудистые и онкологические заболевания. Основными причинами смерти больных с тяжелой ЧМТ, наряду с грубыми первичными повреждениями головного мозга, являются отек головного мозга, который часто сопровождается внутричерепной гипертензией. Для снижения внутричерепного давления и устранения отека головного мозга при терапии тяжелой ЧМТ применяют растворы осмотических диуретиков.

The aim of research. Исследование ассортимента осмотических диуретиков на фармацевтическом рынке Украины.

Materials and methods. Анализ ассортимента осмотических диуретиков проводили в течение 2012-2016 годов по данным информационно-поисковой системы «Фармстандарт», которая позволяет анализировать ассортимент, средние розничные цены, количество реализованных упаковок ЛС за определенный год.

Results and discussion. На фармацевтическом рынке Украины осмотические диуретики (АТС группа B05B C01) представлены всего 1 МНН – маннитол. Исследование ассортимента торговых наименований (ТН) показало, что в 2012 году на рынке Украины было зарегистрировано 10 ТН маннитола, в 2013 году – 6 ТН, в 2014 – 7 ТН, в 2015 – 6 ТН, а в 2016 – всего 4 ТН. Если в 2012 году доля препаратов маннитола отечественного производства составляла – 90% (9 ТН), то в 2013-2016 годах на рынке ос-

тались только отечественные препараты маннитола. Цены на препараты маннитола варируют незначительно. От 16,34 грн. – в 2012 году до 55,76 грн. – в 2016 году. Самым дешевым на сегодняшний день (42,79 грн) является препарат Маннит-Новофарм р-р д/инф. 150 мг/мл, 200 мл, производства Новофарм-Биосинтез (Новоград-Волынский). Ограниченный ассортимент осмотических диуретиков в Украине требует расширения ассортимента. Одним из наиболее эффективных препаратов с провоотечным действием на сегодняшний день является препарат L-лизина эсцинат. Он прошел более 5 клинических исследований в комплексной терапии лечения ЧМТ.

Conclusions. Таким образом, МНН маннитол на рынке представлен в узком ассортименте, что ограничивает врача в выборе осмотических диуретиков для устранения отека головного мозга при терапии тяжелой ЧМТ. В связи с большим распространением ЧМТ в Украине необходимо расширение ассортимента наименований препаратов с противоотечным действием. С этой целью уже более пяти лет проводятся клинические исследования нового препарата L-лизина эсцинат, который доказал свою высокую эффективность в лечении отека головного мозга.