

child's organism. Determination of the clinical picture, diagnosis of the main diseases and pathological conditions in pediatrics, determination of a modern approach to the treatment of these diseases will contribute to a significant increase in the qualification level of pharmacists and clinical pharmacists.

Aim: Determination of the modern direction of educational-methodological and scientific-clinical research from the clinical educational component of "Clinical Pharmacy", their introduction into pediatric and clinical-pharmaceutical practice, as well as improvement of teaching "Fundamentals of Clinical Medicine in Pediatrics" in institutions of postgraduate medical and pharmaceutical education branch direction.

Materials and methods: Application of methodological, scientific-clinical and educational-analytical tools.

Results and discussion: In the work of the doctor, pharmacist and clinical pharmacist, there is a constant need for a deeper understanding of the physiological indicators of the development of the child's body and the clinical picture of children's diseases in order to timely correct the therapy. Violations of the child's health force parents to seek help from a doctor or a pharmacist. To provide advisory assistance to parents, to prevent diseases, to improve the quality of life of children, it is necessary to improve knowledge of the basics of clinical medicine in pediatrics, which are related to the sections of clinical pharmacy. That is why the goal is to improve the training of pharmacists and clinical pharmacists who possess a sufficient amount of theoretical knowledge and practical skills in the "Fundamentals of Clinical Medicine in Pediatrics" to provide maximally effective and safe drug therapy to a sick child in different age periods, as well as to provide consultations to parents of a child in a pharmacy, polyclinic or in the departments of a multidisciplinary hospital.

Conclusions. Thorough in-depth study and improvement of the modern scientific and methodological bases of teaching the clinical educational component of "Clinical Pharmacy", in particular the section "Fundamentals of Clinical Medicine in Pediatrics" in post-graduate education institutions contributes to the further improvement and increase of the medical-clinical and clinical-pharmaceutical level of knowledge, in particular from the clinical pediatrics, among doctors, pharmacists and clinical pharmacists.

УДК 615.225.2: 615.036.8

АНАЛІЗ НАЯВНОСТІ У МЕДИКО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ДОКУМЕНТАХ АНТИАДРЕНЕРГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ, ЩО ВИКОРИСТОВУЮТЬ У ФАРМАКОТЕРАПІЇ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

Ткачова О.В., Герасимова О.О., Попов О.С.

Мета. Провести формальний VEN-аналіз антиадренергічних засобів з центральним та периферичним механізмом дії, представлених на фармацевтичному ринку України.

Матеріали та методи. Для оцінки засобів при лікуванні хворих на артеріальну гіпертензію у нормативних медико-технологічних документах

(МТД) використовували формальний VEN аналіз. Наявність препаратів проводили за наступними МТД: Державний формуляр лікарських засобів (ДФЛЗУ, 15 випуск, 2023 р.), Перелік основних ЛЗ України (оновлений випуск, 2023 р.), уніфікований клінічний протокол первинної та вторинної (спеціалізованої) медичної допомоги (УКПМД) хворим на артеріальну гіпертензію (2012 р.), Британський національний формуляр (БНФ) (84 випуск, 2023 р.).

Результати. За результатами формального VEN-аналізу серед 8 МНН антиадренергічних засобів, що застосовують при фармакотерапії хворих на артеріальну гіпертензію всі 8 МНН увійшли до УКПМД хворим на артеріальну гіпертензію (2012 р.). Майже всі МНН, окрім алкалоїдів з коренів раувольфії увійшли до Державного формуляру ЛЗ України (2023, 15 чинний випуск). Лише два МНН (Метилдопа і Клонідин) увійшли до Переліку основних ЛЗ України (2023 р.). Дані препарати мають різну доказову базу в залежності від діючих речовин, клінічної ефективності та безпеки. Отримані результати показали, що найменшу доказову базу клінічної ефективності мають препарати МНН Алкалоїди з коренів раувольфії (C02A A04), оскільки вони були відсутні у трьох МТД, окрім УКПМД хворим з АГ (2012 р.), а також МНН Гексаметоній (C02B C02) і Урапідид (C02C A06), що були відсутні у двох МТД – Національному переліку основних ЛЗ та у БНФ.

Висновки. Препарати Метилдопа та клонідин увійшли до усіх чотирьох МТД, але на сьогоднішній день вони відносяться до застарілих препаратів, мають багато побічних ефектів, що при використанні даних препаратів може призводити до зниження ефективності лікування хворих на АГ.

Ключові слова: гіпотензивні препарати, антиадренергічні засоби, формальний VEN-аналіз, медико-технологічні документи.

UDC 615.225.2: 615.036.8

ANALYSIS OF THE PRESENCE OF ANTIDRENERGIC DRUGS USED IN THE PHARMACOTHERAPY OF ARTERIAL HYPERTENSION IN THE MEDICAL AND TECHNOLOGICAL DOCUMENTS

Tkachova O.V., Gerasimova O.O., Popov O.S.

Objective. To conduct a formal VEN-analysis of antiadrenergic drugs with a central and peripheral mechanism of action presented on the pharmaceutical market of Ukraine.

Materials and methods. Formal VEN analysis was used to evaluate means in the treatment of patients with arterial hypertension in regulatory medical and technological documents (MTD). The availability of drugs was carried out according to the following MTDs: the State Formulary of Medicines (SFM, 15th edition, 2023), the list of the main drugs of Ukraine (updated edition, 2023), the unified clinical protocol of primary and secondary (specialized) medical care (UCPMC) for patients for hypertension (2012), British National Formulary (BNF) (84th issue, 2023).