### МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

# НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ О.О. БОГОМОЛЬЦЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра аптечної та промислової технології ліків

### ВИПУСКНА КВАЛІФІКАЦІЙНА РОБОТА

на тему:

## ОБГРУНТУВАННЯ РОЗРОБКИ СИРОПУ З ЕКСТРАКТОМ ЮСТИЦІЇ АДАТОДА

Виконав: здобувач вищої освіти 5 курсу, групи М2А
напряму підготовки (спеціальності)
22 Охорона здоров`я
(шифр і назва напряму підготовки, спеціальності)
226 «Фармація, промислова фармація»
(назва освітньої програми)
Лазаренко Власдислав Олександрович
(прізвище та ініціали)
Керівник_к.мед.н., Ніженковський О.І.
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали)
(науковий ступінь, вчене звання, прізвище та ініціали) Рецензент

## **3MICT**

Перелік умовних скорочень	3
Основна частина	4
Вступ	
Розділ 1. Проблеми надання фармацевтичної допомоги дітям в	0
амбулаторно- поліклінічному секторі охорони здоров'я	9
Розділ 2. Оцінка стратегічного потенціалу фармацевтичної допомоги	21
дітям-пацієнтам амбулаторно-поліклінічних установ	
Розділ 3. Фармакоекономічні дослідження лікарської допомоги дітям з	3
ЛОР-захворюваннями в амбулаторно-поліклінічних закладах	
Розділ 4. Обгрунтування складу сиропу з екстрактом Юстиції адатода	38
Висновки	46
Список використаних джерел	48
Анотація англійською мовою (Summary)	5]
Додатки	

#### ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ

АПЗ амбулаторно - поліклінічний заклад

ЛЗ лікарський засіб

ФД фармацевтична допомога

ЛЗ лікарський засіб

ЛП лікарський препарат

ЛРС лікарська рослинна сировина

ЛФ лікарська форма

МОЗ Міністерство охорони здоров'я

НД нормативний документ

#### **SUMMARY**

Actuality of theme. One of the most common pathologies of childhood is ENT diseases, which occupy the second place in the structure of the general morbidity of children, accounting for 19% of all diseases.

In case of diseases in the child, in particular diseases of the ENT organs, parents first of all seek medical and medical assistance in an outpatient polyclinic institution, in which conditions the quality and rationality of the prescribed therapy greatly affect the treatment process.

However, there are currently negative trends in the provision of pharmaceutical care in an outpatient polyclinic facility, which is caused by the following problems: the variety of the range of medicines on the pharmaceutical market; the lack of formulary lists of medicines for the treatment of a number of diseases in children in an outpatient clinic; the lack of software tools that will contribute to the development of formulary lists of drugs, as well as the rationalization of prescriptions of drugs by district doctors; the appointment of pharmacotherapy without taking into account the specifics.

This situation often leads to the irrational prescription of medicines for the treatment of children in an outpatient clinic, the inability of parents to purchase the entire range of medicines, the chronicity of the disease in the child, the growth of further financial costs of the family, as well as state economic losses associated with the increase the period of the father's incapacity for work due to the care of a sick child. The analysis of scientific and informational materials proved that the theoretical foundations and conceptual provisions of pharmaceutical management and pharmacoeconomic research were developed in the works of domestic scientists.

The purpose of the research is to develop methodical approaches to optimizing pharmaceutical care for children in outpatient polyclinic institutions based on the example of patients with ENT diseases in Kyiv and Kyiv region.

The methodological basis is the approaches of modern management in the field of strategic management, the principles of system analysis and process

management, pharmacoeconomics, approaches to evaluating the consumption of medicinal products, the work of leading scientists in the field of pharmaceutical management and economics, legislative and regulatory documents.

The results.

For the first time, based on a systemic approach, a system of research on the optimization of pharmaceutical care for children with ENT diseases in outpatient and polyclinic institutions was formed.

For the first time, an original method of multi-aspect matrix analysis was proposed, which makes it possible to evaluate and multi-factorial positioning of drugs of the studied assortment in order to justify its inclusion in the assortment list for the treatment of a certain nosology in the medical center.

adoption The practical significance of the research results lies in the creation of a system of approaches to the optimization of pharmaceutical care for children in outpatient and polyclinic institutions at the territorial level. Within its framework, 15 assortment portfolios of medicines for the treatment of children with otitis and tonsillitis were developed.