

Охотнікова О.М., Ткачова Т.М.

# Лікарські засоби, які використовуються для інгаляційної терапії

(навчальний посібник)



2020



Рекомендовано Вченою радою Національної медичної академії післядипломної роботи імені П.Л.Шуника МОЗ України, протокол № 2 від 13.02.2019, Проблемною комісією МОЗ України за спеціальністю "Педіатрія", "Дитяча алергологія".

### Рецензенти:

Директор ДУ «ПАГ імені академіка О.М.Лук'янової НАМНУ» академік НАМНУ, професор Ю.Г.Антипкін, Зав. кафедри дитячих і підліткових захворювань НМАПО імені П.Л.Шулика професор, д.м.н. Г.В.Бекетова, Завідувач відділення дитячої пульмонології та алергології ДУ «Національний інститут фізіатрії і пульмонології імені Ф.Г.Яновського НАМН України, д.м.н О.О.Речкіна.

Лікарські засоби, які використовуються для інгаляційної терапії/ Охотнікова О.М., Ткачова Т.М.

У навчальному посібнику детально розглядаються лікарські засоби, які мають інгаляційний шлях введення. Надана характеристика кожного класу препаратів, їх форм доставки в дихальні шляхи та дозування. Наведені правила використання кожного із видів пристроїв доставки. Посібник може бути довідником лікарських засобів, які використовуються для лікування бронхіальної астми. Посібник призначений для лікарів та лікарів-інтернів різних спеціальностей (педіатрів, пульмонологів, алергологів, сімейних лікарів, фізіотерпевтів, отоларингологів), для студентів медичних ВНЗ.

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	4
1. Несефективні адреноміметики.....	5
2. Селективні адреноміметики короткої дії.....	6
3. Селективні адреноміметики пролонгованої дії.....	10
4. М-холінолітики.....	13
5. Комбіновані препарати (М-холінолітики+β2 -агоністів швидкої дії).....	16
6. Інгаляційні кортикостероїди.....	18
7. Комбіновані препарати : ІГКС та β2 -агоністів.....	35
8. Стабілізатори мембран опасистих клітин (кромони).....	39
9. Муколітики.....	41
9.1. Ферментні.....	41
9.2. Неферментні.....	43
9.3. Гідратанти секрету.....	45
10. Антибактерійні препарати.....	47
11. Протівірусні препарати.....	52
ДОДАТКИ.....	53
Додаток 1. Фірми та аерозольні препарати, які вони виробляють.....	53
Додаток 2. Аерозольні препарати різних класів, які застосовуються для лікування бронхіальної астми.....	58
Додаток 3. Правила користування різними засобами доставки аерозольних препаратів.....	64
Додаток 4. Препарати, які використовуються для небулайзерної терапії.....	68
Додаток 5. Неаерозольні форми бронхолітиків.....	72
Додаток 6. Технічні характеристики небулайзерів корпорації Omron, які представлені в Україні.....	74
ЗАПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ.....	90
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ.....	96