

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ ІНГАЛЯЦІЙНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ, ПРЕДСТАВЛЕНИХ НА УКРАЇНСЬКОМУ ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ, ЩО МОЖУТЬ ЗАСТОСОВУВАТИСЯ ЧЕРЕЗ НЕБУЛАЙЗЕР

Халєєва О. Л.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації

Кафедра клінічної фармакології

clinpharmacol2019@gmail.com

Вступ. Небулайзерна терапія отримує все більше визнання як серед лікарів, так і пацієнтів. Інгаляція лікарських засобів (ЛЗ) через небулайзер – один із найбільш надійних, простих і ефективних методів лікування. Раніше ця терапія була можлива тільки в стаціонарі, тепер небулайзер можна купити в аптеці. Інгаляційне уведення ЛЗ має значні переваги при захворюваннях дихальних шляхів. При інгаляції створюється висока концентрація ЛЗ у дихальних шляхах при меншій дозі (у 15-20 разів менше ніж доза, що вводиться перорально). ЛЗ у вигляді аерозолу впливає на більшу поверхню слизової оболонки дихальних шляхів, що веде до підвищення його фармакологічної активності і швидкого терапевтичного ефекту. Крім того, ЛЗ має низьку концентрацію у крові, що зменшує ризик системних побічних ефектів.

Мета. Визначення асортименту інгаляційних ЛЗ, що можуть застосовуватися за допомогою небулайзера.

Матеріали та методи. Аналіз даних літератури та Державного реєстру лікарських засобів України, що стосуються інформації про інгаляційні ЛЗ, які використовуються через небулайзер.

Результати та їх обговорення. Інгаляційні ЛЗ, що застосовують за допомогою небулайзера налічують 140 торгових найменувань (ТН). Здебільшого це однокомпонентні препарати (95%). Значна кількість з них належить до групи безрецептурних лікарських засобів. 34% препаратів закордонного виробництва. Імпортні препарати переважно постачають фірми із країн Європи. Через небулайзер застосовують антисептики – фурацилін, діоксидин, мірамістин (6 ТН), антибіотики – гентаміцин, тобраміцин (6 ТН), імуномодулятори – інтерферон (38 ТН), муколітики – ацетилцистеїн, амброксол (15 ТН), адренергічні засоби – сальбутамол, фенотерол (7 ТН), холіноблокатори – іпратропію бромід (8 ТН), глюкокортикостероїди – будесонід, флутиказон, дексаметазон (22 ТН), фітопрепарати – Ротокан, Хлорофіліпт та ін. (4 ТН), судинозвужувальні засоби – адреналін, нафазолін (11 ТН), сольові розчини – 0,9% розчин натрію хлориду, 0,5-2% розчин натрію гідрокарбонату (23 ТН).

Висновки. Інформація про наявний асортимент ЛЗ, які можна застосовувати через небулайзер, дозволяє фармацевтичним працівникам надавати кваліфіковану консультативну допомогу відвідувачам аптеки зробити вибір інгаляційного препарату для лікування захворювань дихальних шляхів.