

Дядюн Т.В., Маркович С.Я.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків

Інгаляційна терапія як передовий метод лікування захворювань органів дихання

trunovacommodity@gmail.com

Вступ. В сучасному світі, інгаляційна терапія є визнаним та найбільш ефективним методом лікування захворювань дихальної системи. Завдяки інгаляції досягається цільова доставка лікарських засобів шляхом швидкого проникнення лікарських речовин безпосередньо в бронхи.

Метою нашого дослідження є ретельний аналіз та обґрунтування ефективності небулайзерної терапії в якості передового методу лікування захворювань органів дихання.

Матеріали та методи. В ході роботи були використані електронні офіційні джерела інформації, застосували пошуковий та аналітичний метод аналізу.

Отримання результатів. Протягом останнього десятиліття інгаляційна терапія виявилася на новому, якісно вищому рівні, завдяки широкому використанню більш вдосконалених інгаляторів, зокрема, небулайзерів. Використання небулайзерів займає провідне місце у сучасному лікуванні пацієнтів з хронічними захворюваннями органів дихання, особливо під час їх загострення. Цей метод терапії дозволяє ефективно доставляти лікарські препарати безпосередньо до уражених дихальних шляхів, забезпечуючи різнобічну дію, включаючи протизапальну, бронхолітичну, муколітичну та антибактеріальну. Сучасні небулайзери генерують аерозоль з частками, які мають оптимальний розмір від 0,5 до 5,0 мкм, що є ключовим для ефективного лікування легень.

Висновки. Застосування небулайзерної терапії може бути як лікувальним заходом, так і засобом профілактики захворювань органів дихання. Можливості небулайзерів значно розширили сферу їх використання, роблячи їх доступними для пацієнтів різного віку. Цей метод не вимагає особливих навичок від хворого. Головною метою інгаляційної терапії є досягнення максимального місцевого терапевтичного ефекту в дихальних шляхах при мінімізації побічних ефектів.