ЧАСТОТНИЙ/VEN-АНАЛІЗ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ПОЗАЛІКАРНЯНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДІТЕЙ

Л.В. ЯКОВЛЄВА, О.О. ГЕРАСИМОВА,
І.Е. КУЗНЄЦОВ, Т.П. КРИВОПУСК
Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Мета роботи: оцінити частоту та необхідність призначень лікарських препаратів пацієнтам на позалікарняну пневмонію в терапевтичному відділенні однієї з дитячих клінік м. Харкова. Тривалість дослідження – 6 місяців (січень – червень 2012 року).

Методи дослідження: використані допоміжні види фармакоекономічного аналізу - частотний та VEN-аналізи. VEN-аналіз проводили за «формальною» ознакою: визначали наявність лікарських препаратів в діючих українських протоколах лікування у дітей позалікарняної пневмонії та супутніх захворювань (хронічного тонзиліту, гострого риносинусіту, гострого середнього отиту, аденоїдіту, хронічного холециститу, гіперацидного гастриту, кардіоміопатії, ентеробіозу), що були зареєстровані у досліджуваних пацієнтів. При наявності лікарських препаратів у зазначених нормативних документах він отримував індекс V, при відсутності - індекс N.

Результати. Аналіз 100 історій хвороби пацієнтів з позалікарняною пневмонією віком від 10 до 12 років дозволив визначити 46 торгових найменувань (ТН) лікарських препаратів, які відповідали 40 міжнародним непатентованим найменуванням (МНН) 24 фармакологічних груп. Серед них 65% лікарських препаратів призначались для лікування позалікарняної пневмонії, 35% лікарських препаратів – для лікування супутніх захворювань, що були зареєстровані в досліджуваних історіях хвороби. Протягом досліджуваного періоду в даному відділенні зареєстровано 935 призначень лікарських препаратів пацієнтам дитячого віку з позалікарняною пневмонією. За результатами частотного аналізу лідерами за

кількістю призначень серед МНН лікарських препаратів були: антибактеріальний препарат групи цефалоспоринів другого покоління - цефуроксим (4 ТН), препарат електролітів - натрію хлорид (2 ТН), препарат для місцевої анестезії - лідокаїн (1 ТН), муколітик амброксол (2 ТН), анальгетик-антипіретик парацетамол (1 ТН). Їх частота призначень від загальної кількості призначень лікарських препаратів дітям з позалікарняною пневмонією складала, відповідно, 14,56%, 11,45%, 10,70%, 8,13%, 7,49%. Всі зазначені лікарські препарати входили до складу схем комплексної терапії основного захворювання у даних пацієнтів – позалікарняної пневмонії. Найменша частота призначень встановлена для МНН лікарських препаратів, які використовувались для лікування супутніх захворювань. Результати VEN-аналізу показали, що 76,09% досліджуваних лікарських препаратів входили в групу V, тобто необхідні та рекомендовані для лікування основного та супутніх захворювань. Вони складали більшу частину лікарських призначень (71,77%). В клінічних протоколах були відсутні допоміжні лікарські препарати для парентерального введення антибіотиків при лікуванні основного захворювання (позалікарняної пневмонії) - натрію хлорид та лідокаїн. Вони призначались всім хворим з позалікарняною пневмонією і тому на їх долю прийшлась значна кількість лікарських призначень - 22,15 %. Крім них індекс N мали лікарські препарати, що використовувались для фармакотерапії супутніх захворювань - рослинні засоби (переважно гомеопатичні), препарат кальцію глюконату. На їх долю прийшлась невелика кількість лікарських призначень - 6,08 %.

Висновки. В цілому, призначення лікарських препаратів пацієнтам дитячого віку з позалікарняною пневмонією в даному терапевтичному відділенні можна вважати раціональними та доцільними.