

ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ АНТИБІОТИКОТЕРАПІЇ ГОСТРИХ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ У ДІТЕЙ

Однією із серйозних проблем педіатрії є високий рівень інфекційних захворювань у дітей, перш за все гострих кишкових інфекцій (ГКІ). В умовах обмеженого фінансування органів охорони здоров'я в Україні першочергове значення має проведення фармакоеконічних досліджень, які дають змогу застосувати ефективні лікарські засоби при помірних фінансових затратах.

Метою даного дослідження було оцінити ефективність і переносимість у лікуванні інвазивних діарей, а також чутливість флори, що викликає ГКІ у дітей, до антибактеріального засобу групи цефалоспоринових III покоління – препарату “Цефікс” (порошок для приготування суспензії та капсул) виробництва “Фарма Інтернешенал”, Йорданія.

Нами проведено фармакоеконічний аналіз антибіотиків для лікування ГКІ у дітей, а також сформовано висновки щодо клінічної та еконічної доцільності застосування антибіотиків цефалоспоринового ряду.

Ми проаналізували стан сучасного ринку антибіотиків за даними Державного фармакологічного центру, дослідили клінічну ефективність різних антибіотиків при лікуванні ГКІ у дітей, проаналізували витрати на лікування однієї дитини з ГКІ.

У дослідженнях брали участь 60 пацієнтів, які перебували на лікуванні у клініці кафедри дитячих інфекційних хвороб імені О. О. Богомольця. Усіх пацієнтів поділили на основну (30 хворих) та контрольну (30 хворих) групи. До комплексної терапії пацієнтів основної групи було включено препарат “Цефікс”, який вони приймали протягом 5 днів. У ході дослідження кожен пацієнт пройшов клініко-лабораторне обстеження.

Дані, які визначені як критерії ефективності й переносимості, оцінювали згідно із запропонованою шкалою й статистично обробляли.

На підставі отриманих результатів зроблено висновок про ефективність й безпечність досліджуваного препарату.

При проведенні фармакоеконічного аналізу методом “вартість-ефективність” ефективності схем антибіотикотерапії ГКІ у дітей було показано, що при їх однаковій клінічній ефективності введення цефтріаксону парентерально, за прямими медичними затратами, є більш дорогівартісним порівняно із застосуванням цефіксиму через рот. Пошук оптимальної, з точки зору вартості, ефективності та безпечності системи антибактеріальної терапії ГКІ у дітей є важливим завданням як окремих лікарів, так і галузі охорони здоров'я в цілому.