


№1 ^{Том 7}
2019

Фармакоэкономика

теория и практика



ФЭП

Pharmacoeconomics
theory and practice

№1 ^{Volume 7}
2019

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОЛОГИИ КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ (ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОЙ) ОЦЕНКИ СОГЛАСНО ИСХОДНОЙ (ОТ 28.08.2014) И ДЕЙСТВУЮЩЕЙ (ОТ 29.10.2018) РЕДАКЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ № 871
- МАТЕРИАЛЫ XIV НАЦИОНАЛЬНОГО КОНГРЕССА С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – «ФАРМАКОЭКОНОМИКА 2019» 2 – 3 АПРЕЛЯ 2019, Г.САМАРА



ОЦЕНКА ПРЕПАРАТОВ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНОГО ДЕЙСТВИЯ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА «ЗАТРАТЫ – ЭФФЕКТИВНОСТЬ»

EVALUATION OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS USING COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS

Клейчук Е.В., Гацан В.В., Ивченко О.Г.
Kleichuk E.V., Gatsan V.V., Ivchenko O.G.

Пятигорский медико-фармацевтический институт – филиал Волгоградского государственного медицинского университета, г. Пятигорск, Россия
Pyatigorsk Medical and Pharmaceutical Institute - a branch of the Volgograd State Medical University, Pyatigorsk, Pyatigorsk, Russia

www.pharmacoeconom.com

DOI: <https://doi.org/10.30809/phe.1.2019.17>

Ключевые слова: антигипертензивные лекарственные препараты, анализ «затраты-эффективность».

Цель. Введение системы лекарственного страхования в ближайшем будущем вызывает необходимость составления списка препаратов, обладающих высокой эффективностью и приемлемыми затратами на него. Это особенно важно в свете дефицита бюджетных средств, необходимых для лекарственного обеспечения амбулаторных больных артериальной гипертензией, участвующих в системе.

Целью настоящего исследования явилось определение эффективности лекарственной терапии и сопоставление затрат на них. Источником информации для анализа послужили данные опроса врачей-специалистов.

Методы. В ходе исследования был использован фармакоэкономический метод анализа «затраты-эффективность». Сущность этого метода заключается в расчёте соотношения затрат на применение определённого лекарственного препарата к полученному в результате лечения эффекту. В ходе анализа рассчитывается коэффициент «затраты-эффективность» – CER. В качестве показателя эффективности был принят критерий, описывающий здоровье пациента, а именно нормализация артериального давления, оценённая врачами специалистами в виде балльно-рейтинговых показателей.

Результаты. Для получения репрезентативных данных очень важно правильно подобрать группу врачей-специалистов и в качественном, и в количественном составе. В исследовании приняли участие 78 экспертов, что удовлетворяет требованиям репрезентативности выборки (ошибка выборки не превышает 10%).

В качестве инструмента оценки нами были разработаны «Инструктивные рекомендации по проведению экспертной оценки номенклатуры антигипертензивных лекарственных препаратов, применяемых для лечения артериальной гипертензии», которые содержат лист эксперта с инструкцией по заполнению анкет экспертной оценки 3 комплекта анкет.

Полученные анкеты подвергались статистической обработке. Перед экспертами была поставлена задача – оценить терапевтическую эффективность, безопасность лекарственных препаратов и частоту их назначения, а так же дополнить предложенный им список лекарственных препаратов теми, которые они довольно часто используют во врачебной практике, в частности и синонимическими препаратами, а так же оценить рациональность назначения тех или иных комбинаций антигипертензивных лекарственных препаратов. Все параметры оценивались по пятибалльной шкале. Были рассчитаны оценки лекарственных препаратов с учётом компетентности всех экспертов. Затем после определения оценок i-того препарата всеми экспертами рассчитываем средневзвешенную оценку ЛП с учётом компетентности эксперта путём отношения суммы произведений балльных оценок ЛП, данных каждым экспертом, умноженной на компетентность каждого эксперта, к сумме компетентности всех экспертов. Как правило, расчёт средневзвешенных оценок ведут с точностью до второго знака после запятой. Первую группу составляют лекарственные препараты, получившие средневзвешенные оценки в пределах от 4,5 до 5,0 баллов (границы 4,30–4,99), вошло 72 лекарственных препарата.

После этого произвели измерение затрат и данные о стоимости приобретения и применения каждого препарата. Затем мы рассчитали соотношение «затраты-эффективность» путем деления общей стоимости применения препарата в день на количество баллов, выставленным экспертами для данного препарата.

Заключение. Основываясь на данных этих расчетов, можно выделить ряд препаратов, имеющих лучший коэффициент «затраты-эффективность». К этим препаратам можно отнести следующие: Эналаприл, Энап, Энам, Капотен, Каптоприл, Диротон, Берлиприл, Престариум, Фозикард, Перинева, Мозкс, Зокардис, Лозартан, Валсартан, Козаар, Лозап, Лозап плюс, Лориста, Презартан, Валз, Расилез, Гидрохлортиазид, Индапамид, Индап, Арифон, Арифон Ретард, Фуросемид.