

Фармакоэкономические методы (ABC/VEN – анализ) для рационализации лекарственных средств

Научный руководитель – Хазиахметова Вероника Николаевна

Шрамко Алина Геннадьевна

Студент (специалист)

Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт фундаментальной медицины и биологии, Кафедра фундаментальной и клинической фармакологии, Казань, Россия

E-mail: minekaeva.a@mail.ru

Введение (Background):

В настоящее время ABC/VEN - анализ является одним из наиболее эффективных фармакоэкономических методов, рекомендованных ВОЗ для применения в системе здравоохранения. По результатам проведенного анализа можно ответить на вопрос целесообразно ли тратятся финансовые средства, на примере одного лечебно-профилактического учреждения (ЛПУ); какие шаги необходимо предпринять, чтобы рационализировать лекарственные закупки; какие препараты необходимо рассмотреть в первую очередь на предмет включения/исключения из списка закупок. Применение фармакоэкономических методов (ABC/VEN - анализ) для рационализации использования средств на лекарственное обеспечение является неотъемлемым компонентом рационального использования лекарственных средств, и должно осуществляться строго в соответствии с принципами доказательной медицины.

Цель (Purpose):

Провести фармакоэкономический анализ рациональности лекарственного обеспечения на примере одной клинической больницы г. Казани за 2020 год.

Материалы и методы (Materials and methods) :

ABC/VEN анализ был проведен на основании данных из аптеки ЛПУ, содержащих затраты на закупки лекарственных средств (ЛС) в течении 2020 года. Определение VEN - категории производилось после тщательного обзора доступных нам доказательств о эффективности, безопасности и стоимости лекарств.

Результаты (Results):

Расходы на лекарственное обеспечение ЛПУ за 2020 год составило 62 943 951,38 рублей. Число международных непатентованных наименований ЛС, закупленных и использованных в 2020 году составило 355. Около 35% средств, потраченных в 2020 году, было использовано на группу жизненно - важных лекарственных средств. Затраты на необходимые лекарственные средства составило 43% средств - это соответствует рекомендациям ВОЗ.

При анализе распределения средств на лекарственное обеспечение в соответствии с АТХ - классификацией было установлено, что в 2020 году по объему затрат лидируют лекарственные средства, влияющие на кроветворение и кровь - 40,9% от всех затрат.

Препарат - эноксапарин натрия (Эноксапарин-Бинергия) лидер по затратам в 2020 году. Это антикоагулянт прямого действия, относится к группе низкомолекулярных гепаринов (молекулярной массой около 4500 дальтон), оказывает антитромботическое действие (9,63% от всего бюджета). Настораживает, что в десятку лидеров по затратам вошёл физиологический раствор натрия хлорида - 6,1% годового бюджета, что вероятно указывает на нерациональное избыточное использование инфузионной терапии.

Выводы (Conclusions):

Применение фармакоэкономических методов и принципов доказательной медицины позволило оценить целесообразность лекарственных закупок и служит рационализации использования лекарственных средств.

Источники и литература

- 1) Методичка «Аналитический обзор по результатам оценки рациональности использования лекарственных средств и расходов бюджета на лекарственное обеспечение» Титаренко А.Ф., Абакумова Т.Р., Александрова Э.Г., Хазиахметова В.Н., Зиганшина Л.Е.