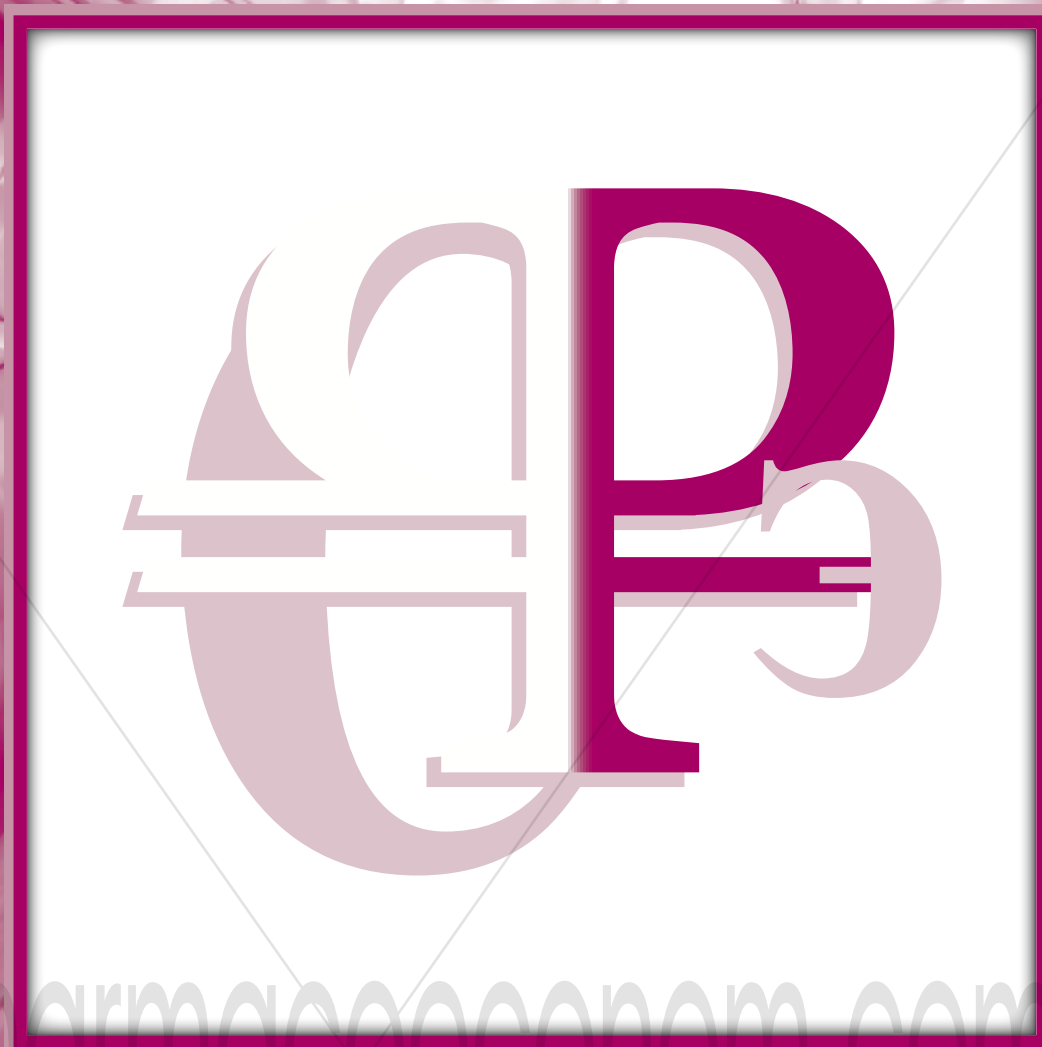


№1 ^{Том 6}
2018

Фармакоэкономика
теория и практика



Pharmacoeconomics
theory and practice

№1 ^{Volume 6}
2018

- ❑ МЕТОДОЛОГИЯ РАСЧЕТА QALY В ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПРОСНИКОВ ИЗУЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА
- ❑ РЕЗУЛЬТАТЫ РОССИЙСКИХ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- ❑ XII НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» «ФАРМАКОЭКОНОМИКА 2018» 26-27 МАРТА 2018 г., ТЮМЕНЬ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ В ПЕДИАТРИИ

USING THE PRINCIPLES OF PHARMACOECONOMICS IN DRUG SUPPLY IN PEDIATRICS

Пупченко Г.П., Кузнецов Д.А.

Pupchenko G.P., Kuznetsov D.A.

Рязанский государственный медицинский университет, г. Рязань

Ryazan State Medical University, Ryazan, Russia

DOI: <https://doi.org/10.30809/phe.1.2018.35>

Ключевые слова: лекарственное обеспечение в педиатрии, принципы фармакоэкономики.

Цель: провести анализ системы лекарственного обеспечения Морозовской Детской городской клинической больницы г. Москвы с использованием принципов фармакоэкономики.

Материалы и методы: социологический опрос, анкетирование, интервьюирование медицинских и фармацевтических работников, метод определения экономической эффективности затрат на медицинскую помощь, ABC / VEN – анализ, контент-анализ отчетных и статистических данных по лекарственному обеспечению пациентов педиатрического профиля. В качестве объекта исследования выступила система лекарственного обеспечения Морозовской Детской городской клинической больницы г. Москвы.

Результаты: особенностью лекарственного обеспечения в педиатрии является необходимость сохранения качества жизни и здоровья, дальнейшего роста и развития детей. Морфологические и анатомо-физиологические особенности детского организма обуславливают особенности применения лекарственных препаратов в педиатрии. В этой связи возникает объективная необходимость исследования лекарственного обеспечения в педиатрии с использованием принципов фармакоэкономики. Медицинская помощь в больнице оказывается педиатрическим больным по профилям: нейрохирургия, травматология, хирургическая урология, челюстно-лицевая хирургия, уроандрология, торакальная хирургия, кардиохирургия, отоларингология, гинекология, гастроэнтерология, кардиология, ревматология, эндокринология, пульмонология, неврология, неонатология, офтальмология.

Для лекарственного обеспечения пациентов на основе принципов фармакоэкономики (ABC/ VEN – анализ) разработан формулярный список лекарственных препаратов, необходимый для оказания высокотехнологичной медицинской помощи и экстренной медицинской помощи по всем профилям и нозологиям. С помощью ABC / VEN – анализа комиссией осуществляется определение рациональности расходования финансовых средств на приобретение лекарственных препаратов в медицинской организации. В ходе многоэтапного интервьюирования

и анкетирования медицинских и фармацевтических работников установлено, что ежеквартально на заседаниях формулярной комиссии перечень препаратов корректируется – включаются новые препараты на основании обоснования, представленного заведующими отделений, а препараты с недоказанной терапевтической эффективностью исключаются.

В результате исследования проведен мониторинг движения лекарственных средств в отделениях медицинской организации с помощью программного обеспечения «Медиалог». Установлено колебание потребности в отдельных лекарственных препаратах, определен среднемесячный расход по позициям с учетом остатка, осуществлен прогноз потребности в лекарственных препаратах для дальнейших закупок и создания неснижаемого остатка особенно базовых антибактериальных препаратов. Системный анализа статистических и отчетных данных выявил, что средний поток пациентов в год составляет более 100 000 человек, рассчитан средний срок пребывания пациента педиатрического профиля на койке, который составляет в больнице 3,6 дня. Отмечено, что чем короче срок пребывания пациента на койке, тем выше оборот койки в медицинской организации, что дает возможность большему количеству пациентов оказать высококвалифицированную медицинскую помощь. По данным исследования количество пролеченных больных в текущем отчетном году превышает на 25% показатели прошлого года.

Практически представляется важным для лекарственного обеспечения исследуемой медицинской организации, что ведущая роль принадлежит аптеке. Фармацевтический персонал аптеки выполняет непосредственные задачи, стоящие перед отделением: получение, организация хранения и своевременное распределение между отделениями и филиалами медикаментов и перевязочных средств.

В соответствии с принципами фармакоэкономики и формулярным списком аптекой проведено в прошлом году по ОМС 254 аукционов на сумму 380 млн рублей; в текущем году – 105 аукционов на сумму – 135 млн рублей; заключено 65 разовых договоров на сумму 4,4 млн рублей. Для выполнения программы Департамента здравоохранения по

г. Москва в прошлом году было проведено 36 аукционов по медикаментам на сумму 34,5 млн рублей. Больнице предоставлена возможность самостоятельно закупать лекарственные препараты из средств ОМС, по следующему группам «Анестезиология», «Эндокринология», «Гемофилия», «Антибиотики резерва», «Рентгеноконтрастные», «Онкология». Определено, что доля медикаментов, получаемых больницей по Централизованной поставке значительно уменьшилась, по сравнению с прошлым годом, что показано в таблице товарооборота аптеки и, соответственно, доля закупаемых лекарственных средств больницей значительно возросла.

Анализ работы аптеки показал, что в текущем году оформлено требований 28 648 шт., что на 65% больше, чем в прошлом (18 685 шт.). По итогам текущего года практически в два раза увеличился документооборот в аптеке, что включает: увеличение заключенных контрактов, работа по введению контрактов, увеличение количества приходных и расходных документов, работа в программе «Медиалог», размещение медикаментов и перевязочных средств по местам хранения (организация дополнительных мест хранения – приобретение холодильников для лекарственных препаратов, предназначенных для

лечения гемофилии), работа с отделениями, контроль сроков годности, увеличение объема, собираемого товара. Установлено, что в текущем году осуществлено две проверки аптеки Роспотребнадзором, по итогам проверки замечаний не выявлено.

Выводы: в результате исследования в соответствии с принципами фармакоэкономики определены направления совершенствования системы лекарственного обеспечения пациентов педиатрического профиля – это определение потребности в медикаментах и планирование закупок, изменения коечного фонда, рационального и эффективного использования денежных средств больницы, контроль расхода медикаментов в отделениях. В ходе исследования установлено, что формирование потребности в лекарственных препаратах определяется по перечню лекарственных средств формулярного списка, проведен анализ движения лекарственных препаратов. Установлено, что своевременное формирование потребности в лекарственных средствах и медицинских изделиях, оказывает влияние на эффективность, качество и доступность медицинской и фармацевтической помощи, формирование потребности напрямую зависит от потока пациентов за год, объема пролеченных нозологий, среднего срока пребывания пациента на койке.

www.pharmacoeconom.com