

КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОЙ РЕЦЕПТУРЫ В ТЕРАПИИ ОСТРОГО БРОНХИТА У ГРУДНЫХ ДЕТЕЙ

Бекетова А.В.¹, Дегтярёва М.В.²

¹Российский университет дружбы народов, кафедра фармацевтической и токсикологической химии, медицинский факультет, г. Москва

²ГУЗ г. Москвы Детская инфекционная клиническая больница № 6

Аптечное изготовление лекарственных препаратов (ЛП) на сегодняшний день остается важнейшей проблемой для детских стационаров. Существующий ассортимент ЛП промышленного изготовления не может восполнить весь необходимый в педиатрической практике спектр лекарств, тем более что существуют лекарственные формы, которые вообще не выпускаются фармацевтической промышленностью, хотя они необходимы для фармакотерапии грудных детей и новорожденных.

Целью нашего исследования явилась оценка значимости экстемпоральной рецептуры (ЭР) в терапии острого бронхита у грудных детей в условиях стационара.

Материалы и методы. В ходе исследования было изучено 142 истории болезни, имеющие код по основному диагнозу – J20.9 «Острый бронхит неуточнённый» (МКБ-10). При клинико-экономическом анализе ЭР использовались методы АВС-, VEN- и частотного анализа. Статистическая обработка результатов осуществлялась с помощью программы Statistica версия 6.0

Методика. В ходе исследования рассчитывались затраты на экстемпоральные ЛП и сравнивались с затратами на закупку промышленных ЛП. Присвоение индексов важности при VEN-анализе осуществлялось экспертной (формулярной) комиссией стационара.

Результаты и обсуждение. В результате клинико-экономического анализа установлено, что все экстемпоральные ЛП: микстуры, порошки, растворы для наружного применения, капли в нос, относятся к малозатратной группе С (5% от всех затрат на закупку лекарственных средств), имеют индекс важности «Е», т.е. являются важными, значимыми, частота их применения в фармакотерапии острого бронхита у грудных детей составляет 39,6±6,8%.

Литература

1. Воробьев П.А. Клинико-экономический анализ 3-е издание дополненное, с приложениями. М.: НЬЮДИАМЕД, 2008, 778 с.
2. Баранов А.А., Таточенко В.К., Намазова Л.С. и др. Рациональная фармакотерапия в педиатрии и Российский национальный педиатрический формуляр лекарственных средств // Педиатрическая фармакология. – 2006. - № 2.
3. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2010г.
4. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2009г.
5. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2008г.
6. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2007г.
7. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2006г.
8. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2005г.
9. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2004г.
10. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2003г.
11. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2002г.
12. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 2001г.
13. Сборник научных тезисов и статей «Здоровье и образование в XXI веке» РУДН, Москва, 1999г.

CLINICAL AND ECONOMIC ANALYSIS PHARMACY COMPOUNDING IN THE TREATMENT OF ACUTE BRONCHITIS IN INFANTS

Beketova A.V.

Department of Pharmaceutical and toxicological Chemistry. Medical faculty. RPFU. Moscow. 117198. M-Maklaya st 8.

Degtyareva M.V.

Moscow Children's infectious clinical hospital № 6, 3rd Lihachevsky lane 2 B.

In this research evaluated the significance compounding pharmacy in the treatment of acute bronchitis among infants in the context of a hospital.

Keywords: clinical and economic analysis, pharmacy compounding, acute bronchitis