

ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ И ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНИ ЛЁГКИХ: ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА

Петров В.И., Лопухова В.А., Тарасенко И.В.

Волгоградский государственный медицинский университет, кафедра клинической фармакологии и интенсивной терапии, г. Волгоград

Болезни органов дыхания в целом и хронические респираторные заболевания в частности играют большую роль в формировании высокого социального и экономического бремени, что определяет высокую социально-экономическую значимость проблемы [1].

Цель работы: определение фармакоэкономических и фармакоэпидемиологических подходов к обеспечению рационального использования лекарственных средств (ЛС) при фармакотерапии бронхиальной астмы (БА) и хронической обструктивной болезни лёгких (ХОБЛ) и оценка их эффективности.

Материал и методы: проведен сравнительный анализ рациональности расходования денежных средств путем распределения закупаемых лекарственных препаратов при фармакотерапии ХОБЛ и БА в лечебных учреждениях в соответствии с их фактическим потреблением на основании фармакоэпидемиологического исследования, в которое были включены 1191 пациент ХОБЛ и БА. При описании потребления ЛС применялась рекомендуемая ВОЗ анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТС) и система «условных суточных доз» (Defined Daily Doses (DDD)) [2]. Для стационаров потребление ЛС выражалось в виде DDD/100 койко-дней и для амбулаторно-поликлинических учреждений – DDD/100 больных.

Результаты: при количественной оценке долговременных (в течение 5 лет) тенденций по эффективности системы оптимизации фармакотерапии БА и ХОБЛ на основании фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического анализа установлено статистически значимое ($p < 0,05$) уменьшение количества назначений ЛС с недоказанной клинической эффективностью по сравнению с периодом типичной практики. Клинико-экономический анализ, включающий комплексную оценку использования препаратов, позволил выявить недостатки в лекарственном обеспечении больных БА и ХОБЛ за исследуемый период. Рациональное и эффективное перераспределение имеющихся ресурсов позволило в значительной степени повысить качество оказания медицинской помощи больным ХОБЛ и БА.

Выводы: совершенствование лекарственного обеспечения необходимо начинать с анализа имеющихся ресурсов, оценки целесообразности затрат на лекарственные препараты в конкретном лечебном учреждении, а также их соответствия данным анализа структуры заболеваемости региона.

Литература

1. Пульмонология / под ред. А.Г. Чучалина. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 336 с.
2. World Health Organization. Introduction to Drug Utilization Research. – Oslo, Norway, 2003. – P.1-47.
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.

THERAPY OPTIMISATION OF A BRONCHIAL ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE: PHARMACOEPIDEMIOLOGICAL AN ESTIMATION

V.I. Petrov, V.A. Lopukhova, I.V. Tarasenko

Department of Clinical Pharmacology and Intensive Therapy VolgSMU. Volgograd.

The article is present pharmacoeconomical and pharmacoepidemiological approaches to maintenance of rational use of medications at pharmacotherapy of a bronchial asthma and chronic obstructive medications and the estimation of their efficiency is spent.

Keywords: bronchial asthma, chronic obstructive medications, pharmacoeconomy, medications.