

ЛЕКАРСТВЕННЫЙ МОНИТОРИНГ ТЕРАПИИ У ПАЦИЕНТОВ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ И ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЁГКИХ

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

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

Проблема рационального использования лекарственных средств (ЛС) является одной из наиболее актуальных в практическом здравоохранении. Обзоры потребления ЛС позволяют получить количественные данные о структуре использования ЛС на разных уровнях (ЛПУ или организация, город, область, регион, государство) [1]. В статье на основании результатов фармакоэпидемиологического анализа проведено количественное исследование использования ЛС у пациентов с хроническими респираторными заболеваниями в лечебных учреждениях региона. В исследование были включены 1191 пациент хронической обструктивной болезнью лёгких (ХОБЛ) и бронхиальной астмой (БА) (средний возраст 48,7±9,8 лет). При описании потребления ЛС применялась рекомендуемая ВОЗ анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТС) и система «условных суточных доз» (Defined Daily Doses (DDD)) [3]. Для стационаров потребление ЛС выражалось в виде DDD/100 койко-дней и для амбулаторно-поликлинических учреждений – DDD/100 больных. Выявленная структура потребления лекарственных средств характеризуется широким использованием участковыми терапевтами пролонгированных препаратов теофиллина (26,7 DDD/100 больных). При оценке долгосрочных (в течение 5 лет) тенденций применения препаратов в лечебных учреждениях Курского региона установлен достоверный рост ($p<0,05$) назначения комбинированных препаратов (Будесонид/Формотерол, Салметерол/Флутиказон) при фармакотерапии БА и ХОБЛ (14 DDD/100 койко-дней), а также комплексного препарата беродуал (11 DDD/100 койко-дней). Между исследуемыми лечебными учреждениями установлены существенные отличия в частоте и интенсивности использования системных глюкокортикостероидов ($p<0,05$). Аналогичные тенденции установлены при фармакотерапии в амбулаторно-поликлинических учреждениях. Объём потребления ингаляционными глюкокортикостероидами составил 18 DDD/100 больных. Также установлено широкое использование муколитических препаратов (28 DDD/100 больных) при лечении ХОБЛ. Таким образом, фармакоэпидемиологические исследования представляют важную информацию по использованию ЛС в реальной клинической практике и качеству лекарственной терапии у пациентов с БА и ХОБЛ на разных уровнях.

Литература

1. Петров В.И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 880 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.

MEDICINAL MONITORING OF THERAPY AT PATIENTS WITH A BRONCHIAL ASTHMA AND CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

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

Department of Clinical Pharmacology and Intensive Therapy VolgSMU. Volgograd.

In article on the basis of results pharmacoepidemiological analysis at patients with chronic respiratory diseases quantitative research of use medications is carried out in region medical institutions. Results of research represent the important information on use medications in real clinical practice.

Keywords: bronchial asthma, chronic obstructive pulmonary disease, pharmacoepidemiology, medications.