

## ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПОЖИЛЫХ БОЛЬНЫХ ХОБЛ

Л.И. Светый<sup>1</sup>, В.А. Лопухова<sup>2</sup>,  
И.В. Тарасенко<sup>2</sup>, А.С. Супрун<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Кафедра поликлинической терапии и общей врачебной практики  
Курский государственный медицинский университет  
e-mail: larivsvet@mail.ru

<sup>2</sup>Кафедра общественного здоровья и здравоохранения  
Курский государственный медицинский университет

Статья посвящена фармакоэпидемиологическому исследованию антибактериальной терапии при лечении пожилых больных хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ). Установлено сокращение использования антибактериальных препаратов (АБП) с недоказанной клинической эффективностью, недостаточно частое и интенсивное применение современных лекарственных средств (ЛС) из групп макролидов и ингибиторзащищенных пенициллинов в реальной клинической практике.

**Ключевые слова:** хроническая обструктивная болезнь легких, фармакоэпидемиология, интенсивность и частота назначения антибактериальной терапии.

В настоящее время по данным Министерства Здравоохранения в Российской Федерации насчитывается около одного миллиона больных ХОБЛ, в то время как по данным эпидемиологических исследований, число этих больных в нашей стране может превышать 11 миллионов человек. Особую важность представляет проблема фармакотерапии больных ХОБЛ в условиях стационара, в том числе применение АБП [1—3].

**Цель работы:** изучить интенсивность и частоту назначения АБП при лечении пожилых больных ХОБЛ в условиях терапевтического стационара ОБУЗ «ГКБ № 4».

**Материалы и методы:** проведен ретроспективный анализ лекарственных назначений по данным 175 историй болезни пожилых больных ХОБЛ II—IV стадий в условиях терапевтического стационара ОБУЗ «ГКБ № 4» в 2006—2007 и 2012—2013 го-

дах, а также интенсивность (DDDs/100 койко-дней) и частоту назначений.

**Результаты.** При анализе медицинской документации установлено, что средний возраст пациентов составил  $64,8 \pm 2,5$  лет, при этом среди больных ХОБЛ II—IV стадий, преобладали мужчины (82,3%). При анализе частоты назначения различных антимикробных препаратов (АБП) в городской больнице в 2012—2013 гг. установлено, что наиболее часто применялись ципрофлоксацин (34%) и цефалоспорины 3-го поколения (цефтриаксон, цефотаксим) — 29%. Следует отметить, что антибиотики из группы макролидов (кларитромицин) и ингибиторзащищенных пенициллинов (амоксиклав) применялись менее чем в 8% случаев. Интенсивность применения АБП в 2012—2013 гг. по сравнению с 2006—2007 гг. практически не изменилась при сокращении использования антибиотиков с недоказанной клинической эффективностью (эритромицин, гентамицин). Установлено,

Электронный научно-образовательный  
**Вестник**  
 Здоровье и образование в XXI веке



что минимальная длительность курса антибиотикотерапии составляла 7—9 дней. Установлено, что менее чем в 13% проанализированных историй болезни проводился анализ мокроты на чувствительность к АБП.

**Заключение:** динамика применения АБП указывает на изменения в назначении препаратов. Сократилось использование АБП с недоказанной клинической эффективностью, установлено недостаточно частое и интенсивное применение современных ЛС из групп макролидов и ингибиторзащищенных пенициллинов в реальной клинической практике при лечении пожилых больных ХОБЛ.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Тарсенко И.В., Светый Л.И., Кукес В.Г., Лопухова В.А. Оценка применения лекарственных средств для лечения больных ХОБЛ // Клиническая фармакология и терапия. 2006. Т. 15. № 4. С. 85—86.
2. Тарсенко И.В., Светый Л.И. Фармакоэпидемиология лекарственных средств, применяемых для лечения больных хронической обструктивной болезнью легких // Клиническая медицина. 2006. Т. 84. № 10. С. 65—67.
3. Тарсенко И.В. Сравнительный анализ потребления антимикробных препаратов у больных хронической обструктивной болезнью легких в условиях круглосуточного стационара // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. 2010. № 4. С. 57—59.

## PHARMACOEPIDEMIOLOGICAL ESTIMATION OF ANTIBACTERIAL THERAPY IN THE TREATMENT OF ELDERLY PATIENTS WITH COPD

*L.I. Svetyy<sup>1</sup>, V.A. Lopukhova<sup>2</sup>, I.V. Tarasenko<sup>2</sup>, A.S. Suprun<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>*Department of outpatient therapy and general practice  
 Kursk State Medical University  
 e-mail: larivsvet@mail.ru*

<sup>2</sup>*Department of Public Health and health care  
 Kursk State Medical University*

The article is devoted pharmacoepidemiological study of antibiotic therapy in the treatment of elderly patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Established reduction in the use of antibacterial drugs (ABP) with unproven clinical efficacy, often enough, and intensive use of modern medications macrolide and protected penicillins in clinical practice.

**Key words:** chronic obstructive pulmonary disease, pharmacoepidemiology, intensity and frequency of the appointment of antibacterial therapy.

#### REFERENCES

1. Tarsenko I.V., Svetyi L.I., Kukes V.G., Lopukhova V.A. Otsenka primeneniya lekarstvennykh sredstv dlya lecheniya bol'nykh KhOBL. *Klinicheskaya farmakologiya i terapiya*, 2006, vol. 15, no. 4, pp. 85—86.
2. Tarsenko I.V., Svetyi L.I. Farmakoepidemiologiya lekarstvennykh sredstv, primenyaemykh dlya lecheniya

bol'nykh khronicheskoi obstruktivnoi bolezniyu legkikh. *Klinicheskaya meditsina*, 2006, vol. 84, no. 10, pp. 65—67.

3. Tarasenko I.V. Sravnitel'nyi analiz potrebleniya antimikrobnnykh preparatov u bol'nykh khronicheskoi obstruktivnoi bolezniyu legkikh v usloviyakh kruglosutochnogo statsionara. *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo meditsinskogo universiteta*, 2010, no. 4, pp. 57—59.