
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ

Н.О. Карабинцева, М.П. Бойко

Кафедра фармацевтической технологии и биотехнологии
ГБОУ ВПО Новосибирский государственный медицинский университет МЗ РФ
Красный проспект, 52, Новосибирск, Россия, 630091

Необходимость повышения качества оказания фармацевтической помощи больным хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) требует проведения комплексных фармацевтических исследований. Для формирования модели и методического обеспечения фармацевтической помощи необходимо разработать методологию исследования фармацевтической помощи при ХОБЛ. Для этого предложен ряд последовательных этапов исследования. Выявлены подходы и структурные элементы методологии исследования фармацевтической помощи при ХОБЛ различной этиологии.

Ключевые слова: хроническая обструктивная болезнь легких, фармацевтическая помощь, методология исследования.

Необходимость повышения качества оказания фармацевтической помощи больным хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) обусловлена высокими показателями заболеваемости и смертности в мире. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, ХОБЛ становится причиной летального исхода более 3 млн человек в год [1]. По величине затрат на лечение ХОБЛ занимает лидирующее место среди болезней органов дыхания. Особое положение занимают пациенты ХОБЛ, профессиональной этиологии, чье заболевание связано с их профессиональной деятельностью.

В течение года пациенты с ХОБЛ переносят от одного до четырех и более обострений заболевания, что служит основной причиной обращения за медицинской помощью, госпитализации и является фактором, определяющим качество жизни пациентов [2]. Это требует оказания своевременной медицинской и фармацевтической помощи на стационарном этапе. Современный процесс выбора лекарственных препаратов в условиях стационара должен быть фармакоэкономически обоснованным с учетом финансовых возможностей лечебного учреждения, соответствовать требованиям отечественных и зарубежных стандартов. Несмотря на проводимые фармакоэкономические исследования в области ХОБЛ, вопросы оказания фармацевтической помощи больным этой категории, и в частности больным ХОБЛ профессиональной этиологии, не рассматривались.

В связи с этим целью нашей работы явилась разработка методологии исследования фармацевтической помощи больным ХОБЛ в условиях стационара.

Анализ литературы и данных собственных исследований позволили сформировать общий алгоритм методического подхода, в котором можно выделить ряд последовательных этапов исследований: информационно-поисковый, включающий разработку методологии исследования; исследовательский; этап разработки

и внедрения путей оптимизации лекарственного обеспечения и модели фармацевтической помощи.

Первый этап исследования состоял в обосновании актуальности разработки теоретических и методических основ фармацевтической помощи при ХОБЛ различной этиологии, в том числе и профессиональной. В методологическом плане исследование фармацевтической помощи требует всестороннего и многоаспектного анализа. В качестве методологических оснований определены междисциплинарный, институциональный, системный, логико-структурный, процессный подходы. Все используемые в работе подходы тесно связаны между собой, так как позволяют определить структуру, цели и задачи, выполняемые функции, основные и обеспечивающие процессы направлений реализации фармацевтической помощи.

Важное значение приобретает междисциплинарный подход, отражающий взаимодействие различных отраслей науки, т.е. вклада, который могут сделать фармацевтические, медицинские, экономические науки в исследование фармацевтической помощи при ХОБЛ с разных сторон и разработку модели фармацевтической помощи. В этом плане методология исследования фармацевтической помощи базируется на теории фармации, маркетинга, фармакоэкономики, теории социологии, организации здравоохранения и методологии соответствующих исследований.

Структурными элементами методологии исследования, обеспечивающими единый подход к реализации программы исследования, а также получения сопоставимых и воспроизводимых результатов, являются:

— базовые исследования, объединяющие анализ заболеваемости с целью выявления тенденций и прогноза; фармакоэкономические исследования ХОБЛ, заключающиеся в анализе экономической эффективности существующей фармакотерапии, используемого ассортимента лекарственных средств; маркетинговых исследованиях лекарственных средств и фармацевтических услуг; организационные исследования фармацевтической помощи с целью разработки ее моделей и их обеспечения;

— подходы к изучению фармацевтической помощи — междисциплинарный, институциональный, системный, логико-структурный, процессный;

— методы исследования — исторический, контент-анализ, логический, моделирование, описательный, фармакоэкономические, математико-статистические, маркетинговые, социологические;

— результаты проведенных исследований в виде динамики и прогноза заболеваемости, модели, программы и стандарта фармацевтической помощи, а также методического обеспечения отдельных направлений фармацевтической помощи.

Второй этап работы заключался в стратегическом анализе существующего лекарственного обеспечения и фармацевтической помощи для больных ХОБЛ профессиональной и непрофессиональной этиологии в условиях стационара. Для чего следует выполнить анализ заболеваемости ХОБЛ на уровне Российской Федерации, Сибирского Федерального округа и Новосибирской области, выявить

особенности заболеваемости ХОБЛ профессиональной этиологии; сформировать социально-демографический и медицинский портрет пациентов с ХОБЛ различной этиологии; выявить особенности фармакотерапии больных ХОБЛ; разработать ассортиментный контур лекарственных средств для данной категории больных, провести бенчмаркинговое исследование небулайзеров, используемых в фармакотерапии ХОБЛ.

Целью третьего этапа явилась разработка модели фармацевтической помощи при ХОБЛ различной этиологии на стационарном этапе лечения, а также методических подходов к реализации специализированной фармацевтической помощи при ХОБЛ.

Таким образом, многоаспектность поставленных задач, используемые методы исследования, объем и полнота проанализированной информации по разным направлениям позволяют считать, что полученные результаты обеспечат возможность разработать и научно обосновать организационные и методические основы фармацевтической помощи при ХОБЛ на региональном уровне.

ЛИТЕРАТУРА

- [1] World Health Organization. World health report. Geneva: World Health Organization; 2000.
- [2] *Bach P.B., Brown C., Gelfand S.E., McCrory D.C.* Management of acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease: A summary and appraisal of published evidence. Clinical practice guideline, part 2 // *Ann Intern Med* 2001; 134: 600—20.

METHODOLOGICAL ASPECTS OF THE STUDY OF THE PHARMACEUTICAL CARE TO PATIENTS OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE

N.O. Karabintseva, M.P. Boyko

Department of pharmaceutical technology and biotechnology
Novosibirsk State Medical University
Krasniy prospekt, 52, Novosibirsk, Russia, 630091

The need to improve the quality of pharmaceutical care to patients of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) require a comprehensive pharmaceutical research. For model development and methodical provision of pharmaceutical assistance necessary to develop a methodology for research of pharmaceutical care in patients with COPD. This proposed a number of consecutive stages of the study. Identified approaches and structural elements of the research methodology pharmaceutical assistance in COPD different etiology.

Key words: pharmaceutical care; chronic obstructive pulmonary disease (COPD); methodology for research.