

№1 ^{Том 3}
2015

Фармакоэкономика
теория и практика

ФФФ

Pharmacoeconomics
theory and practice

№1 ^{Volume 3}
2015

- МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- IX НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» – «ФАРМАКОЭКОНОМИКА – 2015» 16-17 марта 2015 г., УФА, AZIMUT ОТЕЛЬ УФА

ПРОВЕДЕНИЕ АНАЛИЗА ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ ПАЦИЕНТОВ, СТРАДАЮЩИХ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ

ANALYSIS OF THE EFFECTIVENESS OF THE TREATMENT OF PATIENTS SUFFERING FROM SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS

Почуприна А.А.¹, Комаров И.А.²
Pochuprina A.A.¹, Komarov I.A.²

¹ ФГБУ НЦЭСМП Минздрава России

² ГБОУ ВПО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова»

¹ FGBU NCESMP of Ministry of Health Russia

² I.M. Sechenov First Moscow State Medical University

Цель: выполнить анализ эффективности использования белимумаба, добавленного к стандартной терапии, в сравнении с применением только стандартной терапии у больных системной красной волчанкой (СКВ).

Методы: в ходе проведения информационного поиска были использованы материалы баз данных eLIBRARY, Medline и Pubmed по следующим ключевым словам: «системная красная волчанка», «systemic lupus erythematosus», «анализ эффективности», «effectiveness analysis», «белимумаб», «belimumab».

Выбор и оценку критериев эффективности применения у больных СКВ белимумаба в комбинации со стандартной терапией в сравнении с применением только стандартной терапии проводили на основе результатов рандомизированных плацебо-контролируемых клинических исследований.

Результаты. При проведении информационного поиска были проанализированы и обобщены результаты клинических исследований, в которых были найдены различные критерии эффективности применения белимумаба в комбинации со стандартной терапией и применения только стандартной терапией.

В ходе исследования установили, что индекс эффективности терапии SRI (Systemic Lupus Erythematosus (SLE) Responder Index) определяется как наиболее приемлемый критерий эффективности для проведения фармакоэкономического исследования. SRI представляет собой валидированный индекс, включающий следующие параметры: снижение индекса активности СКВ SELENA SLEDAI (Safety of Estrogen in Lupus Erythematosus National Assessment–SLE Disease Activity Index) на четыре или более балла, отсутствие вовлечения новых органов и систем в воспаление, рассчитанное по индексу BILAG (British Isles Lupus Assessment Group), и отсутствие ухудшения общего состояния пациента по мнению врача, измеренного с помощью PGA (Physician's Global Assessment – Общая Оценка Врача). Таким образом, индекс SRI включает клинические проявления СКВ, измерение лабораторных показателей, активность заболевания, степень вовлечения различных органов и систем в воспалительный процесс, а также позволяет оценить общее состояние организма.

В ходе сравнительного анализа результатов клинических исследований белимумаба по выбранному критерию (BLISS-52 и BLISS-76) было продемонстрировано, что белимумаб в комбинации со стандартной терапией позволяет достичь большей эффективности в сравнении с использованием только стандартной терапии – 57,6 и 43,6 % (BLISS-52), соответственно; 43,2 и 33,5% (BLISS-76), соответственно.

Заключение. Индекс SRI был выбран как наиболее оптимальный критерий эффективности для проведения фармакоэкономического анализа. Проведенный анализ эффективности выявил большую эффективность белимумаба, применяемого в комплексе со стандартной терапией, в сравнении только со стандартной терапией.