

ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ БЕВАЦИЗУМАБА В КОМБИНАЦИИ С ПАКЛИТАКСЕЛОМ В КАЧЕСТВЕ ПЕРВОЙ ЛИНИИ ТЕРАПИИ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

Нгуен Т., Ягудина Р. И., Куликов А. Ю.,
Nguyen T., Yagudina R. I., Kulikov A. Y.,

Первый Московский Государственный Медицинский Университет им. И. М. Сеченова, г. Москва, Россия
I. M. Sechenov First Moscow State Medical University, Russia

Цель: Сравнительный фармакоэкономический анализ лечения Паклитакселом в сравнении с комбинацией Паклитаксел плюс Бевацизумаб в первой линии терапии метастатического рака молочной железы (мРМЖ) в условиях здравоохранения Российской Федерации.

Методы: При фармакоэкономическом анализе были применимы такие методы, как моделирование, анализ «стоимость болезни», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность». Была разработана Марковская модель для расчета совокупных затрат, LYG и QALY на всем протяжении жизни пациентов мРМЖ. Вероятности переходов между состояниями в модели Маркова, эффективность и полезность лечения были получены из клинического исследования E2100, 2007 и других литературных данных. Данные о стоимости медицинских услуг и препаратов получены из прайс-листа амбулаторной медицинской помощи в клинике ММА имени И. М. Сеченова (на 10.01.2010), с сайта minzdravsoc.ru//medicine и других доступных ресурсов. Был проведен анализ чувствительности для ключевых параметров модели.

Результаты: При проведении анализа «затраты-эффективность» в рамках сравнительного фармакоэкономического исследования использования комбинации Паклитаксела плюс Авастин (бевацизумаб) в первой линии терапии мРМЖ было установлено, что инкрементальный коэффициент «затраты-эффективность» составил 299 230 руб. за каждый дополнительный месяц выживаемости до прогрессирования, коэффициент «затраты-полезность» составил 1 842 488 руб. при этом получалось дополнительно 0,279 QALY.

Выводы: Проведенное фармакоэкономическое исследование продемонстрировало, что комбинация бевацизумаб с Паклитакселом в первой линии терапии мРМЖ с точки зрения анализа «затраты-полезность» приводит к выгоде в QALY