

АНАЛИЗ «ЗАТРАТЫ-ЭФФЕКТИВНОСТЬ» РЕЖИМОВ XELOX/FOLFOX4 С БЕВАЦИЗУМАБОМ ИЛИ ЦЕТУКСИМАБОМ ПРИ ЛЕЧЕНИИ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО КОЛОРЕКТАЛЬНОГО РАКА В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**THE COST-EFFECTIVENESS ANALYSIS OF XELOX/FOLFOX4 REGIMES WITH BEVACIZUMAB OR CETUXIMAB IN METASTATIC COLORECTAL CANCER TREATMENT IN THE RUSSIAN HEALTH CARE**Тихомирова А. В.¹, Ягудина Р. И.²Tikhomirova A.¹, Yagudina R.²¹ФГБУ НЦЭСМП Минздравсоцразвития, г. Москва²Кафедра организации лекарственного обеспечения с курсом фармакоэкономики Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, г. Москва, Россия¹FGBU NCESMP Minzdravsocrazvitiya, Moscow, Russia²Department of organization of medicinal provision with pharmacoeconomics course First Moscow State Medical University named I. M. Sechenov, Moscow, Russia

Цель: Проведение анализа «затраты-эффективность» при использовании режимов XELOX/FOLFOX4 с бевацизумабом или цетуксимабом при лечении метастатического колоректального рака (мКРР).

Материалы и методы: При расчете коэффициента «затраты-эффективность» (CER) были использованы стандарты медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием ободочной (Приказ №773 от 20.11.2006 г.) и прямой кишки (Приказ №772 от 20.11.2006 г.), а также данные международных мультицентровых клинических исследований (ММКИ) для режимов XELOX/FOLFOX4 с бевацизумабом или цетуксимабом. Данные о затратах на фармакотерапию противоопухолевыми, сопутствующими лекарственными средствами (ЛС), а также ЛС для купирования нежелательных явлений (НЯ) были получены на основании информации о предельных отпускных/ввозных ценах, зарегистрированных и внесенных в Государственный Реестр цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства по состоянию на 15 апреля 2010 г. и на основании базы данных о розничных ценах на ЛС в аптеках г. Москвы, с учетом снижения торговых надбавок. Стоимость диагностических и медицинских услуг, госпитализации была определена на основании прейскуранта на диагностические и лечебные процедуры, оказываемые в амбулаторных и стационарных условиях ГУ РОНЦ им. Н. Н. Блохина.

Результаты: Расчет производился с учетом стоимости прямых медицинских затрат на данные схемы терапии на длительность лечения в 4,5 месяца (6 курсов XELOX с бевацизумабом или цетуксимабом; 9 курсов FOLFOX4 с бевацизумабом или цетуксимабом). Стоимость терапии включала в себя как непосредственно саму стоимость препаратов, так и стоимость сопроводительной терапии, методов введения ЛС, стоимость купирования НЯ. Стоимость прямых медицинских затрат в терапии мКРР составила для XELOX и бевацизумаба – 1 029 694 руб., XELOX и цетуксимаба – 1 899 867 руб., для FOLFOX4 и бевацизумаба – 1 109 402 руб., FOLFOX4 и цетуксимаба – 2 026 917 руб. После определения результатов, проведенной химиотерапии, а также расходов на осуществление лечебного процесса в целом был рассчитан коэффициент «затраты-эффективность», где за критерий эффективности была выбрана выживаемость без прогрессирования заболевания (ВБПЗ). Согласно данным ММКИ для режима XELOX и цетуксимаб ВБПЗ составила 7.2 мес., для XELOX и бевацизумаб – 8,0 мес., для FOLFOX4 и цетуксимаб – 8,3 мес., для FOLFOX4 и бевацизумаб – 8,5 мес.

Таким образом CER для данных схем терапии составил 263 870 руб., 128 711 руб., 244206 руб. и 130 517 руб., соответственно.

Выводы: Проведенный анализ позволил определить, насколько затраты на данные схемы терапии коррелируют с его эффективностью, а также выбрать наиболее предпочтительную альтернативу, при которой CER – минимально. Расчет коэффициента «затраты-эффективность» показал, что наиболее фармакоэкономичными оказались комбинации с наименьшим значением CER – XELOX/FOLFOX4 в комбинации с бевацизумабом. Следует проводить дальнейшие фармакоэкономические исследования для более подробного анализа терапии КРР.