

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ПРЯМЫХ ЗАТРАТ НА ЛЕЧЕНИЕ АКТИВНОГО ЮВЕНИЛЬНОГО РЕВМАТОИДНОГО ПОЛИАРТРИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕННО-ИНЖЕНЕРНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ**THE ASSESSMENT OF DIRECT COSTS FOR TREATMENT OF ACTIVE JUVENILE RHEUMATOID ARTHRITIS USING A GENETICALLY ENGINEERED BIOLOGICAL AGENTS**

Зинчук И. Ю.
Zinchuk I. Y.

*Лаборатория фармакоэкономических исследований Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, г. Москва, Россия
Laboratory of pharmacoeconomics and outcomes research, First MGUMU named after I. M. Sechenov, Moscow, Russia*

Цель: Оценить прямые затраты на лечение одного больного активным ювенильным ревматоидным полиартритом при неэффективности базисной терапии.

Материалы и методы: Прямые затраты (англ. – direct costs) – это затраты, которые несет непосредственно пациент, здравоохранение, общество в процессе оказания медицинской помощи. В данном исследовании к прямым затратам была отнесена стоимость биологической терапии активного ювенильного ревматоидного полиартрита генно-инженерными биологическими препаратами (ГИБП), стоимость терапии наиболее распространенных побочных эффектов, обусловленных применением ГИБП, стоимость стационарного лечения, включая хирургические операции, койко-день, медицинские лабораторно-инструментальные технологии и стоимость амбулаторно-поликлинической диагностики и лечения больных ЮРА.

Результаты: На первом этапе анализа затрат была проведена оценка стоимости терапии лекарственными средствами Этанерцепт и Абатацепт, включающая затраты на лечение одного пациента, страдающего активным ювенильным ревматоидным полиартритом, с массой тела от 15 до 65 кг в течение года после трех месяцев неэффективной базисной терапии. Дозы и режим приема ГИБП определены на основании инструкций по медицинскому применению данных ЛС. Рассчитанная стоимость годового курса лечения препаратом Этанерцепт составила от 468 772 руб. до 937 543 руб. в зависимости от веса пациента, а для препарата Абатацепт стоимость годового курса лечения составила от 354 200 руб. до 1 062 600 руб., соответственно.

В ходе анализа затрат на побочные эффекты, вызванные применением ГИБП учитывали только очень часто ($>1/10$) и часто ($>1/100$, $<1/10$) возникающие побочные реакции. В инструкции по медицинскому применению препарата Этанерцепт указаны следующие очень часто и часто встречающиеся побочные эффекты: инфекции верхних дыхательных путей, цистит, инфекции кожи, крапивница и другие аллергические реакции. Кроме того в ходе анализа затрат на побочные эффекты, вызванные применением препарата Этанерцепт была учтена стоимость терапии наиболее серьезных и дорогостоящих побочных реакций: туберкулеза ($>1/1000$, $<1/1000$), сепсиса ($>1/1000$, $<1/100$) и пневмонии ($>1/1000$, $<1/100$). В ходе анализа затрат на побочные эффекты препарата Абатацепт учитывали затраты на лечение следующих побочных реакций: инфекции нижних дыхательных путей, инфекции мочевыводящих путей, трахеит, назофарингит, ринит, гипертония, дерматит, обострение ХОБЛ. Затраты на терапию побочных эффектов оценивали на основании стандартов оказания медицинской помощи, утвержденных Минздравсоцразвития РФ или на основании практических рекомендаций для врачей с учетом цен на платные услуги Научно-исследовательского института ревматологии РАМН. Таким образом сумма затрат на лечение побочных эффектов препарата Энбрел составила 1732 руб., а для препарата Оренсия – 2752 руб.

На следующем этапе анализа затрат была оценена стоимость лечения пациентов ЮРА в соответствии со стандартом оказания стационарной медицинской помощи больным ювенильным артритом, утвержденным приказом Минздравсоцразвития №587 от 20 сентября 2005 г. и стандартом оказания амбулаторно-поликлинической медицинской помощи больным ювенильным артритом №21 от 13 января 2006 г., включающих различные лабораторно-инструментальные медицинские технологии. В ходе анализа затрат на стационарное и амбулаторно-поликлиническое лечение больных ЮРА учитывали стоимость 30 дней стационарной помощи больным ЮРА и 14 месяцев амбулаторно-поликлинической медицинской помощи больным ЮРА, т. е. год терапии ГИБП после трех месяцев неэффективности базисной терапии. Цены на диагностические исследования, средняя стоимость койко-дня в стационаре, хирургические операции также были получены из прейскуранта цен на платные услуги Научно-исследовательского института ревматологии РАМН. Лидирующие ассортиментные позиции ЛС были определены на основании госпитальной базы продаж RMBC за 2009 год. Цены на лекарственные средства – в Интернете на сайте www.pharmindex.ru на 1 мая 2010 г. Таким образом затраты на стационарное и амбулаторно-поликлиническое лечение больного ЮРА без учета терапии ГИБП составила 1 339 712 руб.

Выводы: В конечном итоге, сумма прямых затрат на лечение одного больного активным ювенильным ревматоидным полиартритом при весе от 15 до 65 килограмм в течение года, составила от 1 810 216 руб. до 2 278 987 руб. для препарата Этанерцепт и от 1 696 664 руб. до 2 405 064 руб. для препарата Абатацепт, соответственно.