

Докуциц Д. С., Низович К. В.

АНАЛИЗ «СТОИМОСТЬ БОЛЕЗНИ» МЕНИНГИТА У ВЗРОСЛЫХ И У ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Кожанова И. Н

Кафедра клинической фармакологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Актуальность работы обусловлена насущной потребностью системы здравоохранения Республики Беларусь в результатах фармакоэкономического анализа, как одного из ключевых элементов разработки национальных клинических протоколов, ограничительных перечней лекарственных средств, программ иммунопрофилактики. Настоящий анализ «стоимость болезни» для нозологии «менингит» выполнен в рамках исследования фармакоэкономики вакцинации в Республике Беларусь и позволяет представить оригинальные фактические данные для принятия управленческих решений при формировании программ вакцинации.

Цель: целью настоящего исследования является установление экономического бремени менингита при реализации национального клинического протокола Республики Беларусь по диагностике и лечению пациентов (взрослое население) с инфекционными и паразитарными заболеваниями и клинического протокола диагностики и лечения детей с инфекционными заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь.

Материалы и методы. В работе использованы документальный, статистический, фармакоэкономический методы исследования. Проведен анализ «стоимость болезни» с учетом прямых медицинских затрат для реализации клинического протокола диагностики и лечения менингита. Статистическая обработка данных проводилась с использованием пакета прикладных программ “Microsoft Office Excel 2010”. При проведении анализа не учитывались потенциальная возможность осложнений заболевания и лечения. Дисконтирование не проводилось.

Результаты и их обсуждение. В Республике Беларусь лечение пациентов с менингитом регламентируется клиническим протоколом «Диагностика и лечение пациентов (взрослое население) с инфекционными и паразитарными заболеваниями» утвержденного 13.12.2018 и клиническим протоколом диагностики и лечения детей с инфекционными заболеваниями при оказании медицинской помощи в амбулаторных и стационарных условиях районных, областных и республиканских организаций здравоохранения Республики Беларусь утвержденного 24.08.2012. Диагностический блок у взрослых включает 10 обязательных и 9 дополнительных позиций. Диагностический блок у детей включает 13 обязательных и 6 дополнительных позиций. Лечебный блок включает 3 позиции у детей и 4 позиции у взрослых.

Стоимость диагностического блока составила в среднем 1127,01 бел. руб. с диапазоном 231,06 – 2886,56 бел. руб. для взрослых и в среднем 1282,55 бел. руб. с диапазоном 312,51 – 2657,8 бел. руб. у детей.

Стоимость лечебного блока составила в среднем 225,122 бел. руб. с диапазоном 18,1067 – 834,76 бел. руб. для взрослых и в среднем 42,8129 бел. руб. с диапазоном 0,6208 – 220,68 бел. руб. у детей.

Выводы. Таким образом, согласно проведенному анализу «стоимость болезни» прямые медицинские затраты при реализации клинического протокола лечения менингита в условиях здравоохранения Республики Беларусь составят в среднем 1320,40 бел. руб. с диапазоном 38,83 – 3721,32 бел. руб. для взрослого пациента и 1324,26 бел. руб. в среднем с диапазоном 308,93 – 2900,86 бел. руб. для детей при сроках госпитализации от 10 до 21 суток.