

Низович К. В., Докучиц Д. С.

АНАЛИЗ «СТОИМОСТЬ БОЛЕЗНИ» ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СЕПСИСА У ВЗРОСЛЫХ И 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 «септицемия» 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 сепсиса при реализации национального клинического протокола Республики Беларусь по диагностике и лечению пациентов (взрослое население) с инфекционными и паразитарными заболеваниями, национального клинического протокола Республики Беларусь 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 сепсиса. Статистическая обработка данных проводилась с использованием пакета прикладных программ “MicrosoftOfficeExcel 2010”. Дисконтирование не проводилось.

Результаты и их обсуждение. В Республике Беларусь лечение пациентов с сепсисом регламентируется клиническим протоколам диагностики и лечения пациентов (взрослое население) с инфекционными и паразитарными заболеваниями утвержденного 13.12.2018 г. и клиническим протоколам 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 г.

Диагностический блок у взрослых включает 13 обязательных и 2 дополнительных позиций, у детей включает 10 обязательных и 3 дополнительных позиций.

Лечебный блок включает 29 позиций у взрослых, 16 позиций у детей.

Стоимость диагностического блока у детей составила в среднем 3540,43 бел. руб. с диапазоном 129,06 – 11803,09 бел. руб., в среднем 6730,57 бел. руб. с диапазоном 241,41 – 14775,83 бел. руб. у взрослых.

Стоимость лечебного блока составила в среднем 1526,75 бел. руб. с диапазоном 0,24 – 3351,00 бел. руб. у детей, у взрослых в среднем 879,95 бел. руб. с диапазоном 0,48 – 9634,87 бел. руб.

Выводы. Таким образом, согласно проведенному анализу «стоимость болезни» прямые медицинские затраты на реализацию клинического протокола лечения сепсиса в условиях здравоохранения Республики Беларусь составят в среднем 3604,25 бел. руб. с диапазоном 103,92 – 15154,09 бел. руб. для детей в стационарных условиях и для взрослых в среднем 7164,52 бел. руб. с диапазоном 222,34 – 24410,70 бел. руб. в стационарных условиях при сроках госпитализации от 1 до 35 суток.