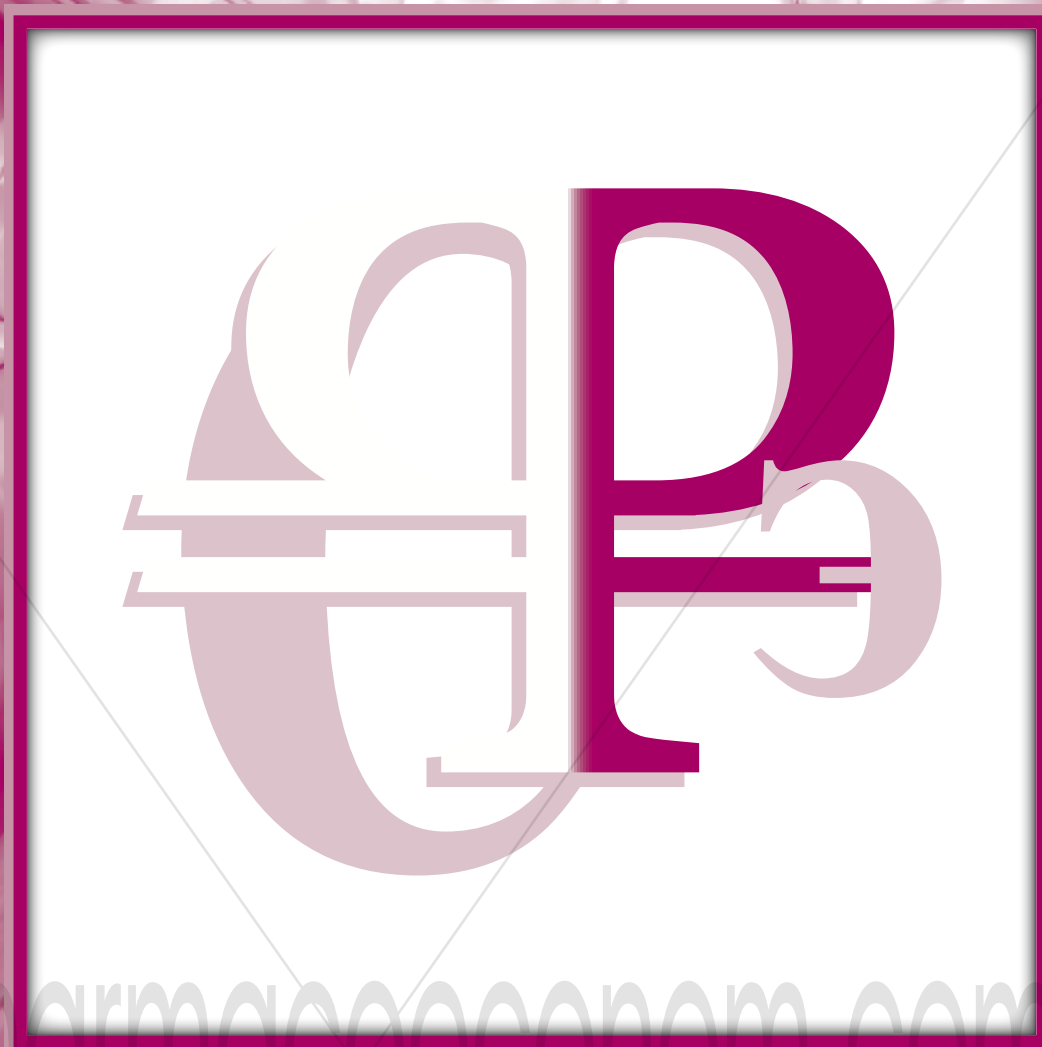


№1 <sup>Том 6</sup>  
2018

# Фармакоэкономика *теория и практика*



**Pharmacoeconomics**  
*theory and practice*

№1 <sup>Volume 6</sup>  
2018

- ❑ МЕТОДОЛОГИЯ РАСЧЕТА QALY В ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОПРОСНИКОВ ИЗУЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТА
- ❑ РЕЗУЛЬТАТЫ РОССИЙСКИХ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- ❑ XII НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» «ФАРМАКОЭКОНОМИКА 2018» 26-27 МАРТА 2018 г., ТЮМЕНЬ

## АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ИНСУЛИНОВОЙ ПОМПЫ В ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА

## THE RELEVANCE OF THE CLINICAL AND ECONOMIC EVALUATION OF INSULIN PUMP IN THE TREATMENT DIABETES MELLITUS

Костина Е.О., Ягудина Р.И.

*Kostina E.O., Yagudina R.I.*

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский университет), г. Москва

*Moscow State Medical University I.M. Sechenov (Sechenov University), Moscow, Russia*

www.pharmacoeconom.com

DOI: <https://doi.org/10.30809/phe.1.2018.20>

**Ключевые слова:** сахарный диабет 1 типа, инсулиновая помпа, фармакоэкономический анализ.

**Цель:** Определение актуальности проведения клинико-экономической оценки инсулиновых помп в лечении сахарного диабета.

**Материалы и методы:** информационный поиск был проведен в базах данных Medline, Cochrane Library, E-Library и в сети Интернет при помощи различных комбинаций ключевых слов: «сахарный диабет», «инсулиновые помпы», «распространенность», «фармакоэкономический анализ», «затраты», «затраты – эффективность», «затраты-полезность», «анализ влияние на бюджет», «diabetes mellitus», «CSII», «MDI», «pharmacoeconomic analysis», «cost-effectiveness analysis», «budget impact analysis», «Russian Federation», «Russia».

**Результаты:** в РФ на 2016 год диабет занимает 4-е место среди социально-значимых болезней и по данным Минздрава количество больных составляет 4,6 млн. человек, из которых 10% приходится на сахарный диабет 1 типа. При заболевании сахарным диабетом 1 типа наблюдается наиболее высокая частота госпитализаций, ранняя инвалидизация больных и преждевременная смертность. Это обусловлено развитием болезни в раннем возрасте, тяжело контролируемым уровнем гликемии крови, который приводит к угрозе развития тяжелых осложнений. Целью лечения данного заболевания является компенсация углеводного обмена, единственного способа, предотвращающего развитие осложнений. Соответствующее введение инсулина ведет к достижению нормоглике-

мии в случае инсулиновой недостаточности. И, как следствие улучшению качества жизни и ее продолжительности.

В Российской Федерации широко распространено введение инсулиновых препаратов в режиме множественных инъекций, с помощью шприц-ручек. Инсулиновые помпы используются в России значительно реже, чем в других развитых странах. Одной из причин редкого применения инсулиновой помпы является экономическая составляющая. В частности, дороговизна использования помп, приводящая к отказу пациентов от ее применения за счет личных средств.

Таким образом, возникает необходимость в проведении комплексной фармакоэкономической оценке.

Результаты информационного поиска показали, что первый фармакоэкономический анализ использования инсулиновых помп на территории РФ был проведен в рамках подготовки диссертации в 2009 году. В данной работе была проведена оценка качества жизни пациентов, использующих непрерывное подкожное введение инсулина. И проведен фармакоэкономический анализ методом «затраты-полезность», т.е. без учета различий в эффективности и сравнения стоимости методов лечения, которые могут определять величину экономической потери для общества и здравоохранения.

**Выводы:** проведение комплексной фармакоэкономической оценки по применению инсулиновой помпы для пациентов, страдающих сахарным диабетом 1 типа, является актуальным.