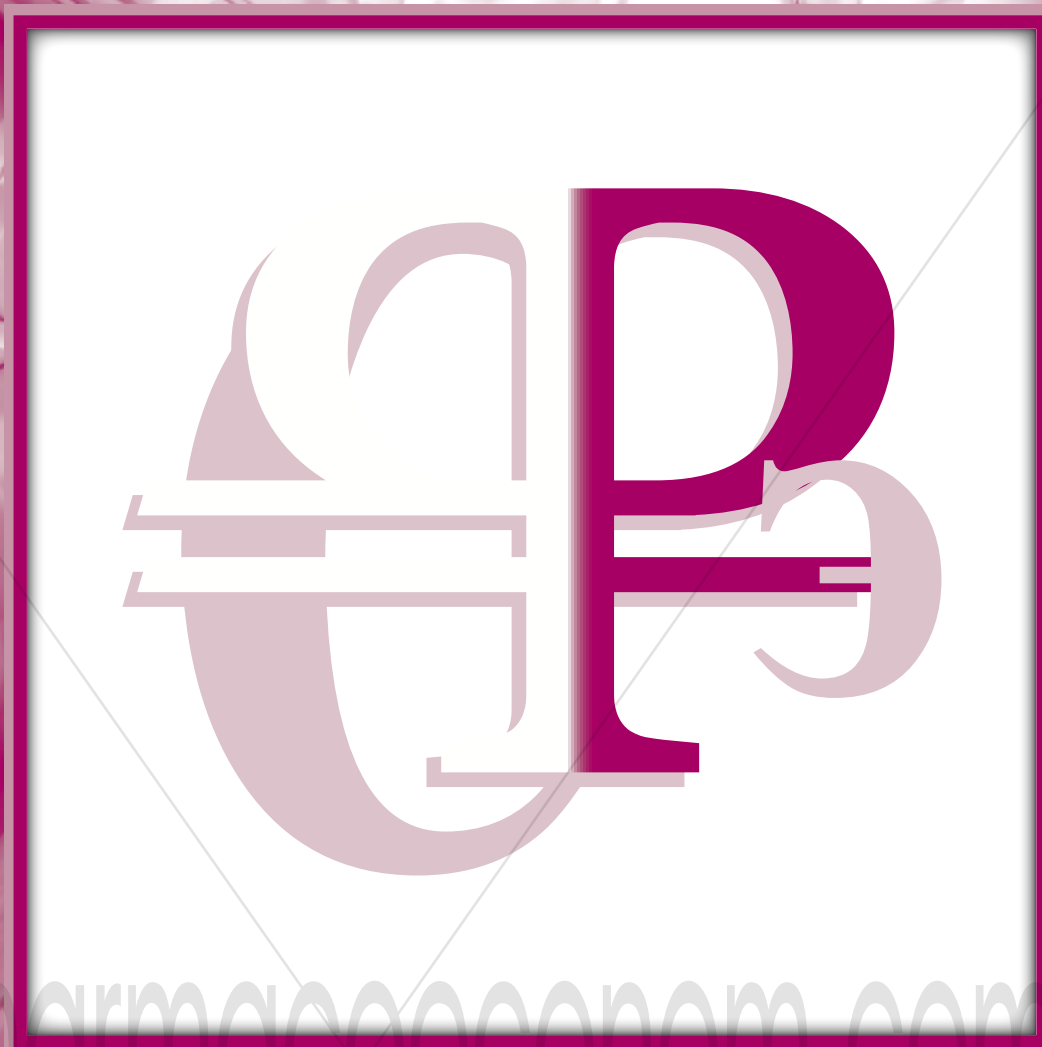


№1 ^{Том 6}
2018

Фармакоэкономика

теория и практика



Pharmacoeconomics
theory and practice

№1 ^{Volume 6}
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 ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОМ ОПЛОДОТВОРЕНИИ (ЭКО) В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

THE RELEVANCE OF THE CLINICAL AND ECONOMIC EVALUATION OF MEDICINES USED IN IN VITRO FERTILIZATION (IVF) IN RUSSIAN FEDERATION

Крылов В.А., Ягудина Р.И.

Krylov V.A., Yagudina R.I.

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

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

www.pharmacoeconom.com

DOI: <https://doi.org/10.30809/phe.1.2018.21>

Ключевые слова: бесплодие, инфертильность, распространенность, фармакоэкономический анализ, Российская Федерация, экстракорпоральное оплодотворение.

Цель: определить актуальность проведения фармакоэкономической оценки лекарственных средств, применяемых для проведения процедуры ЭКО в рамках программы государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи на территории РФ.

Материалы и методы: информационный поиск был проведен в базах данных Medline, Cochrane Library, E-Library и в сети Интернет.

Результаты: за последние десять лет распространенность бесплодия увеличилась более чем в 5 раз. В ответ на рост количества бесплодных пар вспомогательные репродуктивные технологии (ВРТ) вносят существенный вклад в решение данной проблемы. ВРТ оказывают положительный эффект как на демографические, так и на экономические показатели, увеличивая объем внутреннего валового продукта (ВВП). Из известных на сегодняшний день методов ВРТ наибольшее распространение во всем мире получило экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО). В 2007 году указом Президента РФ была утверждена Концепция демографической политики РФ на период до 2025 года, в ходе реализации которой к 2016 году проведено около 50 тысяч циклов ЭКО. Важную роль в достижении результата ЭКО играет рациональный выбор ЛС для стимуляции суперовуляции. На сегодняшний день в клинической практике применяют два типа ЛС: менопаузальные и рекомбинантные гонадотропины. Представляется необходимым проведение

комплексной фармакоэкономической оценки лекарственных средств, применяемых в ЭКО.

Проведенный информационный поиск фармакоэкономических исследований показал, что в открытых информационных источниках имеются сведения о трех работах, выполненных в РФ различными авторами. В первом исследовании была проведена клинико-экономическая оценка, проведенная методом «минимизации затрат», т.е. без учета различий в эффективности терапии. Автор пришел к выводу, что индукция суперовуляции рекомбинантным препаратом длительного действия (корифоллитропин альфа) является экономически более выгодной по сравнению с рекомбинантным ФСГ (р-ФСГ) (Гонал-Ф). Во втором исследовании на основе анализа «затраты-эффективность» сделано заключение, что рекомбинантный ФСГ (Гонал-Ф) является доминантным в сравнении с менопаузальным гонадотропином (Менопур). В третьем исследовании проведен анализ отдаленных последствий более широкого использования ЭКО в лечении бесплодия на региональном и федеральном уровнях с позиции общества в целом. Рассчитан показатель доходности вложений инвестиций (ROI) в РФ, который составил 27%.

С 2011 г. в РФ доступен ЛП, содержащий фиксированную дозу р-ФСГ и р-ЛГ (Перговерис) и имеющий показания к использованию у женщин с субоптимальным ответом на стимуляцию, фармакоэкономическая оценка которого ранее не проводилась.

Выводы: проведение фармакоэкономических исследований ЛП Перговерис представляется актуальной задачей.