

© С.В. Рищук, В.Е.Мирский, 2013

УДК: 616-007

С.В. Рищук, В.Е.Мирский

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ЯТРОГЕННЫЙ ФАКТОР УХУДШЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

Проведен анализ зарубежных и отечественных данных об отрицательном влиянии вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) на здоровье новорожденных и детей. Дети, рождённые в результате ВРТ, обладают значительно худшими показателями здоровья, чем дети, рождённые при естественном зачатии. Напрашивается вывод, что сознательное расширение использования ВРТ, как метода лечения бесплодия в браке, ухудшает здоровье детского населения. В связи с этим необходима система мер по улучшению здоровья молодых семейных пар, направленная на подготовку к естественному зачатию ребёнка, что позволит минимизировать количество циклов ВРТ и уменьшить количество осложнений, связанных с беременностью со стороны матери и новорожденных. Требуется тщательный отбор и подготовка семейных пар для проведения искусственных репродуктивных технологий, что позволит увеличить их результативность и сократить количество осложнений.

Ключевые слова: вспомогательные репродуктивные технологии, ятрогенный фактор, здоровье новорожденных и детей.

S.V. Rishchuk, V.E. Mirskij

ASSISTED REPRODUCTIVE TECHNOLOGIES AS IATROGENIC FACTOR IN THE DETERIORATION OF HEALTH THE CHILD POPULATION

North-Western State Medical University I.I. Mechnikov, St.-Petersburg, Russia

Analysis of foreign and domestic data about negative influence of auxiliary reproductive technologies (art) on the health of infants and children. Children born as a result of art, have significantly worse health outcomes than children born with natural conception. So the conclusion is that a conscious expansion of the use of art as a method of treatment of infertility in marriage, impairs the health of the child population. In this connection requires a system of measures to improve the health of young couples, aimed at preparation to naturally conceive a child, that allow to minimize the number of art cycles and reduce the number of complications related to pregnancy by the mother and new-born. Requires careful selection and preparation of the couples for artificial reproductive technologies, which will help increase their effectiveness and reduce the number of complications.

Key words: assisted reproductive technologies, iatrogenic factor, the health of the new-born and children.