

© Коллектив авторов, 2016

УДК 616.6

С.В. Ришчук, Кахиани Е.И., Мирский В.Е., Душенкова Т.А.

ПОЛОВЫЕ ИНФЕКЦИИ И РЕПРОДУКТИВНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕМЬИ

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

В обзоре представлены материалы, касающиеся влияния наиболее значимых половых экзогенных и эндогенных бактериальных и вирусных инфекций на репродуктивный потенциал женщин и мужчин в составе семейной пары. Рассмотрено значение выше указанных инфекций в формировании мужского и женского бесплодия, а также их влияние на исходы беременности на разных этапах эмбрио- и фетогенеза. Дана характеристика эндогенной микробиоты у женщин и мужчин, различные варианты её нарушения, а также этапы развития эндогенной вирусно-бактериальной инфекции. Представлены основные механизмы влияния вирусных и бактериальных патогенов на репродуктивную систему у женщин и мужчин.

Ключевые слова: половые инфекции, репродуктивное здоровье, репродуктивные потери.

S.V. Rishchuk, E.I. Kahiani, V.E. Mirskij, T.A. Dushenkova

STDS AND REPRODUCTIVE POTENTIAL OF THE FAMILY

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

The review presents the materials concerning the most important sexual effects of exogenous and endogenous bacterial and viral infections on reproductive capacity of women and men from the couples. Deals with the importance of the above mentioned infections in the formation of male and female infertility, as well as their impact on pregnancy outcomes at different stages of embryo - and fetogenesis. The characteristic of the endogenous microbiota in women and men, different options for its violations, and stages of development of endogenous viral and bacterial infections. The main mechanisms of the influence of viral and bacterial pathogens on the reproductive system in women and men.

Keywords: genital infections, reproductive health, reproductive losses.