

© С.В. Рищук, Е.И. Кахиани, 2020

УДК 618:616.9

*С.В. Рищук, Е.И. Кахиани*

### **ЭНДОГЕННАЯ ИНФЕКЦИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ\***

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

В обзоре дана характеристика микробиоценоза различных биотопов женщины с более подробным описанием микробиоты репродуктивной системы. Представлены варианты её нарушения с формированием различных разновидностей эндогенной бактериальной инфекции при воздействии эндогенных и экзогенных триггерных факторов. Описаны основные механизмы влияния бактериальных патогенов на репродуктивную систему женщины с формированием акушерско-гинекологической патологии и осложнений вне и во время беременности. Охарактеризованы современные возможности клинико-лабораторной оценки микробиоценоза различных биотопов и его нарушений. Изложена методология формулировки диагноза при формировании эндогенной инфекции с учётом триггерных факторов и осложнений. Представлены принципиальные подходы по комплексному лечению данной инфекционной патологии вне и во время беременности.

*Ключевые слова:* микробиота женщины, эндогенные инфекции, акушерско-гинекологическая патология, диагностика, лечение эндогенных инфекций.

---

---

*S.V. Rishchuk, E.I. Kahiani*

### **ENDOGENOUS INFECTION IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY.**

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

The review provides a description of the microbiocenosis of various biotopes of women with a more detailed description of the microbiota of the reproductive system. Variants of its violation with the formation of various types of endogenous bacterial infection under the influence of endogenous and exogenous trigger factors are presented. The main mechanisms of the influence of bacterial pathogens on the reproductive system of women with the formation of obstetric-gynecological pathology and complications outside and during pregnancy are described. The modern possibilities of clinical and laboratory assessment of the microbiocenosis of various biotopes and its disorders are characterized. The methodology of the formulation of the diagnosis in the formation of endogenous infection, taking into account the trigger factors and complications, is presented. The basic approaches to the complex treatment of this infectious pathology outside and during pregnancy are presented.

*Key words:* microbiota of a woman, endogenous infections, obstetric-gynecological pathology, diagnostics, treatment of endogenous infections.

\* *Статья подготовлена по материалам выступления на онлайн-практикуме «ИППП, ВЗОМТ и другие заболевания в гинекологии: диагностика, лечение, профилактика» (2 декабря 2020 г. в г. Санкт-Петербурге).*