

© Коллектив авторов, 2013

УДК: 616-022.7

*С.В. Ришчук, О.Е. Пунченко, А.А. Малышева*

## **ЭНДОГЕННАЯ МИКРОБИОТА ВЛАГАЛИЩА И ЕЁ РЕГУЛЯЦИЯ**

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

В статье представлены терминология и современные взгляды, касающиеся микробиоты влагалища. Дана характеристика эндогенных и экзогенных триггерных факторов, приводящих к нарушению вагинального микробиоценоза. Особое внимание уделено эндокринной и иммунной регуляции эндогенной микробиоты влагалища и затронуты её механизмы. Рассмотрены взаимоотношения эндогенной микрофлоры и возбудителей экзогенных половых инфекций. Дана характеристика разновидностей дисбиоза влагалища, этапов развития эндогенной инфекции и её клинических проявлений.

*Ключевые слова:* микрофлора влагалища, регуляция микробиоты, экзогенные половые инфекции, эндогенная инфекция.

*S.V. Rishchuk, O.E. Punchenko, A.A. Malysheva*

## **ENDOGENOUS MICROBIOTA VAGINA AND ITS REGULATION**

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

The article presents the terminology and modern views concerning the microbiota of the vagina. The characteristic of endogenous and exogenous trigger factors leading to the violation of vaginal microbiocenosis. Special attention is paid to the endocrine and immune regulation of endogenous microbiota vagina and affected by its mechanisms. Considered the relationship endogenous microorganisms and pathogens exogenous genital infections. The characteristic of varieties of dysbiosis of vagina, stages of development of endogenous infection and its clinical manifestations.

*Key words:* microflora of the vagina, regulation of microbiota, exogenous sexual infections, endogenous infection.