

© С.В. Рищук, И.Е. Торшина, 2025

УДК 616.5:616.9

С.В. Рищук¹, И.Е. Торшина²

ЭНДОГЕННЫЕ ИНФЕКЦИИ И ДЕРМАТОЗЫ – ВЗГЛЯД С ПОЗИЦИИ МИКРОЭКОЛОГИИ: 1. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

¹ Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, Россия

² Смоленский государственный медицинский университет, Смоленск, Россия

Проведен анализ дерматозов с микроэкологических позиций и формирования эндогенных инфекций. Представлена современная систематика микроорганизмов, входящих в состав бактериома и вирома человека, а также дана характеристика микробиоты, населяющей различные эконихи (суббиотопы) кожных покровов. Подтверждено её тесное взаимодействие с микробиотой других биотопов (преимущественно, кишечным) при формировании эндогенной инфекции. Обозначены триггеры, определяющие формирование эндогенной инфекции кожных покровов с одновременным и/или последовательным её возникновением в других биотопах.

Ключевые слова: микробиом эконихи кожи, эндогенная инфекция кожных покровов, триггерные факторы, межбиотопное взаимодействие.

S.V. Rishchuk¹, I.E. Torshina²

ENDOGENOUS INFECTIONS AND DERMATOSES - A VIEW FROM THE POSITION OF MICROECOLOGY: 1. GENERAL ISSUES

¹ North-Western State Medical University named after I.I. Mechnikov, Saint-Petersburg, Russia

² Smolensk State Medical University, Smolensk, Russia.

The analysis of dermatoses from the microecological positions and formation of endogenous infections is carried out. The modern taxonomy of microorganisms included in the human bacterome and virome is presented, and the characteristics of the microbiota inhabiting various econiches (subbiotopes) of the skin are given. Its close interaction with the microbiota of other biotopes (mainly intestinal) during the formation of endogenous infection is confirmed. Triggers determining the formation of endogenous infection of the skin with its simultaneous and / or sequential occurrence in other biotopes are designated.

Key words: microbiome of skin econiches, endogenous infection of the skin, trigger factors, interbiotope interaction.

* Статья подготовлена по материалам к докладу на VII межвузовской, междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Интегративная и синтетическая дерматовенерология», посвященной 105-летию Смоленского государственного медицинского университета (5-6 июня 2025 г., г. Смоленск).