

УДК 616.992.282

РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ТЯЖЕЛЫХ И ХРОНИЧЕСКИХ МИКОТИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО МОДЕЛИ LIFE PROGRAM

Климко Н.Н. (заведующий кафедрой), Козлова Я.И. (доцент)*, Хостелиди С.Н. (доцент), Шадривова О.В. (аспирант), Борзова Ю.В. (зав. микологической клиникой, ассистент кафедры), Васильева Н.В. (директор института, зав. кафедрой)

Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова: НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина, кафедра медицинской микробиологии, кафедра клинической микологии, аллергологии и иммунологии, Санкт-Петербург, Россия

© Коллектив авторов, 2014

Основой исследования стала предложенная обществом LIFE (Leading International Fungal Education) модель, согласно которой выявляли количество острых (микроспория и трихофития волосистой части головы, инвазивный аспергиллез, инвазивный кандидоз, криптококковый менингит, мукороз, пневмоцистная пневмония) и хронических (рецидивирующий кандидозный вульвовагинит, рецидивирующий кандидоз полости рта и пищевода, хронический аспергиллез легких, аллергический бронхолегочный аспергиллез, тяжелая бронхиальная астма с микогенной сенсибилизацией) заболеваний по состоянию на 2011 г. Использовали данные отечественных исследований, а при их отсутствии – международных. Установлено, что общее количество больных тяжелыми или хроническими микотическими заболеваниями в Российской Федерации в 2011 г. составляло 2,7 миллиона человек. Чаще всего обнаруживали поверхностные микозы (рецидивирующий кандидозный вульвовагинит, рецидивирующий кандидоз полости рта и пищевода, микроспорию и трихофитию волосистой части головы), которыми страдали 2 207 093 человек. Инвазивные микозы (инвазивный кандидоз, инвазивный и хронический аспергиллез, криптококковый менингит, мукороз, пневмоцистная пневмония) развивались у 75 995 пациентов. Общее количество больных аллергическим бронхолегочным аспергиллезом и тяжелой бронхиальной астмой с микогенной сенсибилизацией составило 406 082 человека.

Ключевые слова: микозы, микотические заболевания, Российская Федерация

THE PREVALENCE OF SERIOUS AND CHRONIC FUNGAL DISEASES IN RUSSIAN FEDERATION ON LIFE PROGRAM MODEL

Klimko N.N. (head of the chair), Kozlova Y.I. (associate professor of the chair), Khostelidi S.N. (associate professor of the chair), Shadrivova O.V. (postgraduate student), Borzova Yu.V. (head of mycological clinic, assistant of the chair), Vasilyeva N.V. (director of the institute, head of the chair)

North-West State Medical University named after I.I. Mechnikov: Kashkin Research Institute of Medical Mycology, Chair of Medical Microbiology, Chair of Clinical Mycology, Allergology and Immunology, St. Petersburg, Russia

© Collective of authors, 2014

The aim of this research was to estimate the prevalence of serious and chronic fungal diseases in Russian Federation. According to the model proposed by LIFE (Leading International Fungal Education) community was determined the number of newly emerged diseases (tinea capitis, invasive aspergillosis, invasive candidosis, cryptococcal meningitis, mucorosis, Pneumocystis pneumonia) and chronic diseases (recurrent Candida vaginitis, recurrent oral and oesophageal candidosis, chronic pulmonary aspergillosis, allergic bronchopulmonary aspergillosis, severe asthma with fungal sensitization) in 2011. The data was obtained from national studies and in the cases of their absence – from international studies. The total number of patients with serious and chronic fungal diseases was 2.7 million people in Russian Federation in 2011. Most of these patients (2 207 093 persons) had superficial fungal infections: recurrent Candida vaginitis, recurrent oral and oesophageal candidosis, tinea capitis. 75 995 patients had invasive mycosis: invasive candidosis, invasive and chronic aspergillosis, cryptococcal meningitis, mucorosis and Pneumocystis pneumonia. The total number of patients with allergic bronchopulmonary aspergillosis and severe asthma with fungal sensitization was 406 082.

Key words: fungal diseases, mycosis, Russian Federation

ВВЕДЕНИЕ

За последние десятилетия микотические заболевания (микозы) стали серьезной клинической проблемой. Количество микотических заболеваний прогрессивно возрастает во всем мире, однако эпидемиологических исследований в настоящее время проведено недостаточно. Распространенность различных вариантов грибковых инфекций остается не полностью изученной. Исключение составляют кандидемия и криптококкоз, заболеваемость которыми была оценена в крупных популяционных исследованиях. Национальное исследование больных кандидемией проводили с 2004 по 2009 гг. в Дании [1]. В 1999 г. Hajjeh R.A. и соавторы опубликовали результаты мультицентрового исследования криптококкоза.

Для поверхностных микозов характерно дли-

* Контактное лицо: Козлова Яна Игоревна, тел.: (812) 303-51-46