**ИССЛЕДОВАНИЯ ВИДОВОГО СОСТАВА**

**ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ДЕРМАТОМИКОЗОВ В ГОРОДЕ АЛМАТЫ**

 **В ПЕРИОД С 2012-2016 гг.**

**Органов Б.Ж. – магистрант 1 – го обучения**

 **Умбетьярова Л.Б. – к.м.н., научный руководитель**

В настоящее время дерматомикозы являются одними из наиболее распространенных среди дерматологических заболеваний, возбудителями которых являются микроскопические грибы. Широкое распространение, полиморфизм клинических проявлений, хроническое течение, возрастание удельного веса осложненных и генерализованных форм, частые рецидивы, трудность терапии вызывают постоянный научно-практический интерес к этой проблеме(1,2,3,4).

Основная цель наших исследований — выяснить какие именно виды грибов чаще всего встречаются среди больных дерматомикйзами, трихо-микозами и онихомикозами. Для выделения грибов и дерматофитов использовали стан­дартные среды: Сабуро и кукурузный агар, для дрожжей среду Сабуро . Посевы культиви­ровали в термостате при +28°С. Для идентификации грибов и дрожжей ис­пользовали классические методы и тест-системы «Candifast» и «Funichrom» («International Microbio», Франция).

В Алмате в течение 2012-2016 годов были обследованы более 5000 боль­ных. Выделены и идентифицированы около 14 000 культур возбудителей микозов. Результаты исследований показали, что среди выделенных и иден­тифицированных культур по частоте встречаемости наиболее распростра­ненными были дерматофиты рода Trichophyton. В Литве распространены следующие виды рода Trichophyton, вызывающие различные дерматофитии: Т. rubrum, Т. mentagrophytes var. gypseum, T. mentagrophytes var. interdigitale, Т. violaceum, Т. verrucosum, Tr. flavum, T. tonsurans. Самая высокая частота встречаемости установлена в распространении вида Т. Rubrum-изоляты составили 49,5% от всех выделенных культур. Редко встречались виды Т. mentagrophytes var. interdigitale и Т. mentagrophytes var. gypseum, изо­ляты которых составили 5% и 1,87% соответственно.

Дальше по частоте встречаемости занимают кандидамикозы, воз­будители которых дрожжи рода Candida. Распространены следующие виды рода Candida, вызывающие дерматомикозы и онихомикозы: С. albicans, С. parapsilosis, С. krusei, С. glabrata, С. lusitaniae, C.famata. Дрожжи данного рода за период исследования составили 21,85% от всех выделенных воз­будителей микозов. При помощи классических методов идентификации установлено, что вид С. albicans составляет 65,00% от всех выделенных дрожжей рода Candida. Следует сказать, что распространение дрожжей данного рода быстро увеличивается. Например, если в 1990 -2002 году виды рода Candida составили 6% от всех выделенных дерматофитов, то в 2012 году — 21,52%, а в 2016 году уже 39,5%.

Патогенные грибы рода Microsporum по частоте встречаемости занимают третье место среди всех выделенных возбудителей микозов. За время исследо­ваний в Алмате были зафиксированы только два вида этого рода: М, canis и М. gypseum. Возбудители вида М. canis составили 25,0%, а вида М. gypseum — 0,5% от всех выделенных дерматофитов.

Установлено, что в городе Алмате увеличивается количество микозных заболева­ний возбудителями которых являются грибы рода Trichophyton, Candida и число заболеваний вызванных грибами рода Microsporum.

Заслуживает внимания факт увеличения обилия вида дрожжей рода Candida при онихомикозах, а также при инфекционных заболеваниях, обусловленных грибами из рода Malassezia.

Результаты исследований показали, что в современных условиях при увеличении миграции людей, улучшения качества жизни человека и неблагоприятной экологической обстановкой возможны и реальные изменения видового состава возбудителей микозов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Кубанова A.A., Мартынов В.А., Лесная И.Н. и др. Организация дерматологической помощи: достижения и перспективы. // Вестник дерматологии и венерологии. 2008. N 1. С. 4-22.

2. Лыкова С.Г., Немчанинова О.Б., Петренко О.С., Ядамсурэн Э. Терапия микозов на фоне метаболического синдрома.//Клиническая дерматология и венерология. 2007. N 3. С.24-28.

3. Майшанов И.А., Гребенников В.А., Гурский Г.Э., Хоронько В.В. Лечение онихомикохов у больных пожилого возраста. // Тезисы научных работ X Всероссийский съезд дерматовенерологов. 2008. С.49.

4.Тарасенко Г.Н. Современные аспекты практической микологии.//Российский журнал кожных и венерических болезней. 2006. N 6. С.49-61.