



# Грибок кожи лица, туловища и конечностей

Автор: Гулиева Н. М

Группа: МСВ-411

- 
- ◆ **Содержание:**
  - ◆ **Руброфития**
  - ◆ **Микроспория**
  - ◆ **Трихофития**
  - ◆ **Отрубевидный или разноцветный лишай**
  - ◆ **Себорейный дерматит**
  - ◆ **Кандидоз**

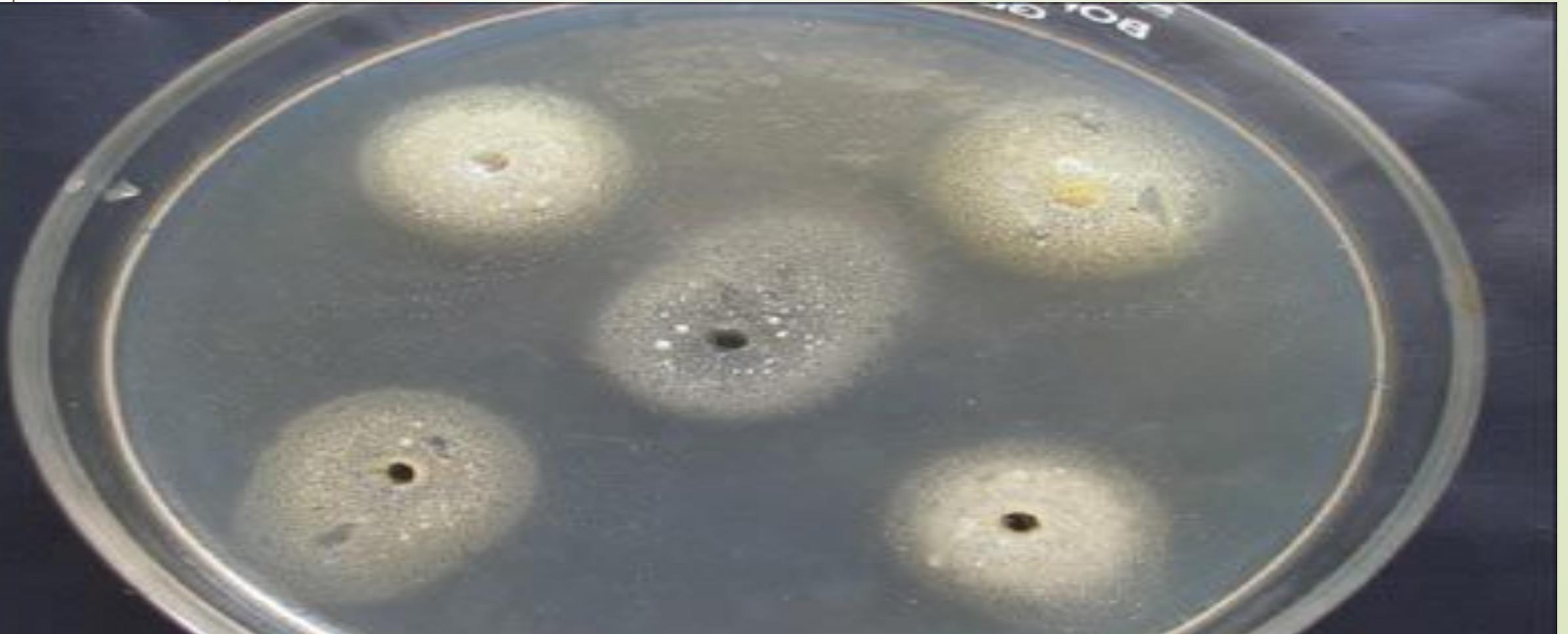
A microscopic image showing the structure of the fungus Trichophyton rubrum. The image features several long, branching hyphae composed of rectangular cells. Each cell contains a prominent, dark, reddish-brown nucleus. Scattered throughout the field are numerous small, oval-shaped spores, some of which are also stained with a reddish-brown color. The background is a light, pale blue-green color.

**Грибок *trichophyton rubrum*. Вид под микроскопом.**

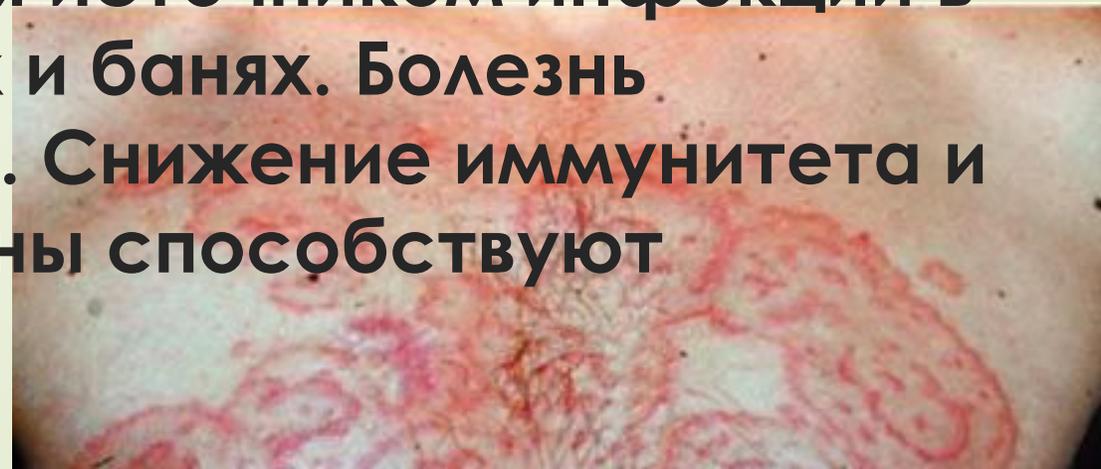
**Грибок *epidermophyton floccosum*. Вид под  
микроскопом**



**Плесневые грибки недерматофиты чаще вызывают грибковые поражения человека в странах с тропическим климатом. Некоторые виды плесневых грибов способны поражать ногти и кожные покровы.**



**Рубромикоз в 90% случаев вызывается красным трихофитом (*Trichophyton rubrum*). Грибок получил свое название за его особенность образовывать красный пигмент при росте на питательной среде Сабуро. Широкое распространение грибов в окружающей среде является причиной частого заболевания микозами человека. При руброфитии поражается кожа стоп, межпальцевых промежутков на руках и ногах и ногти. Чуть реже поражается кожа туловища и крупных складок. Еще реже грибок поражает кожные покровы лица и головы. Больной человек и его личные вещи являются источником инфекции в общественных местах – бассейнах и банях. Болезнь передается всем членам его семьи. Снижение иммунитета и несоблюдение правил личной гигиены способствуют развитию заболевания.**





## Микроспория

Возбудителем заболевания являются грибы рода *Microsporum*. Источником инфекции служат больные трихофитией кошки, реже заболевание передается от собак. Очень редко заболевание передается от больного человека. Грибы очень устойчивы во внешней среде. Они живут на чешуйках кожи и волосах до 10-и лет. Чаще болеют дети, так как они чаще контактируют с больными бездомными животными. В 90% грибы поражают пушковые волосы. Значительно реже микроспорум поражает открытые участки кожных покровов.



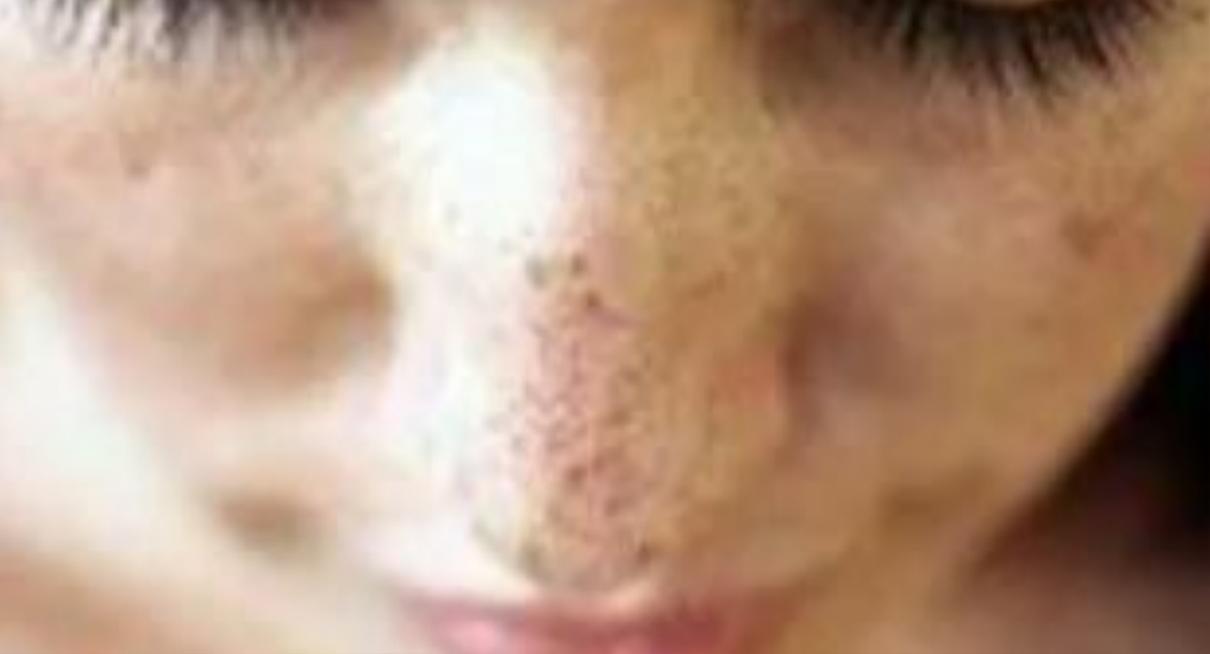
## □ Трихофития

- Виновником заболевания являются грибы рода *Trichophyton*, которые паразитируют на кожных покровах человека, крупного рогатого скота и грызунов. Заболевание чаще регистрируется осенью, когда начинаются полевые работы. Тогда источником заболевания становится сено и солома. При этом поражаются открытые участки тела. Грибы, паразитирующие на человеке, могут стать источником трихофитии. Заболевание высоко контагиозное (заразное). Сам человек и его вещи являются источником инфекции. При этой форме трихофитии так же



## Отрубевидный или разноцветный лишай

Болезнь чаще встречается у лиц молодого и среднего возраста. Грибы паразитируют в самых верхних слоях кожи и в зонах волосяных фолликулов. Считается, что причиной заболевания является изменение химического состава пота при повышенной потливости. Заболевания желудка и кишечника, эндокринной системы, нейровегетативная патология и иммунодефицит являются пусковым механизмом развития отрубевидного лишая. Грибы поражают кожные покровы туловища. Очаги поражения часто отмечаются на коже груди и живота. Значительно реже поражаются кожные покровы головы, конечностей и паховых областей.



- Себорейный дерматит вызывают липофильные грибы *Malassezia furfur* (*Pityrosporum*). Волосистая часть головы поражается грибом *Pityrosporum ovale* (*P. ovale*). Грибы *Pityrosporum orbiculare* (*P. orbiculare*) поражают кожу туловища. Возбудители сосредотачиваются в местах наибольшего скопления кожного сала, которое продуцируют сальные железы. Кожное сало возбудители себорейного дерматита используют в процессе своей жизнедеятельности.
- Чаще всего болезнь поражает кожу волосистой части головы. Очаги поражения могут появляться на границе роста волос, бровей и ресниц. Поражаются кожные покровы в области усов и бороды. Часто очаги поражения регистрируются в носогубных складках, на коже слуховых проходов и заушных областей. Реже поражается кожа области грудины и складок тела.
- Возбудитель может поражать кожу вокруг ануса и половых органов.



- Виновником кандидоза являются дрожжеподобные грибы рода *Candida*. Заболеванию способствует резкое снижение иммунитета и назначение длительных курсов антибиотиков широкого спектра действия. Большое количество грибов может попасть на кожу человека одновременно.
- При кандидозе изменения появляются, в первую очередь, на коже крупных и мелких складок тела. При развитии заболевания поражения распространяются на кожу туловища. Несколько реже очаги поражения отмечаются на коже ладоней и подошв. Болезнь часто поражает грудных детей. В группе риска по заболеванию кандидозом находятся больные сахарным диабетом и тяжелой соматической патологией. Болезнь протекает длительно. Часто рецидивирует.



