



Кожные заболевания, вызванные грибами

ВЫПОЛНИЛА:

ГАПУЛБАРОВА КСЕНИЯ

СТУДЕНТКА 1 КУРСА БИ

ТОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

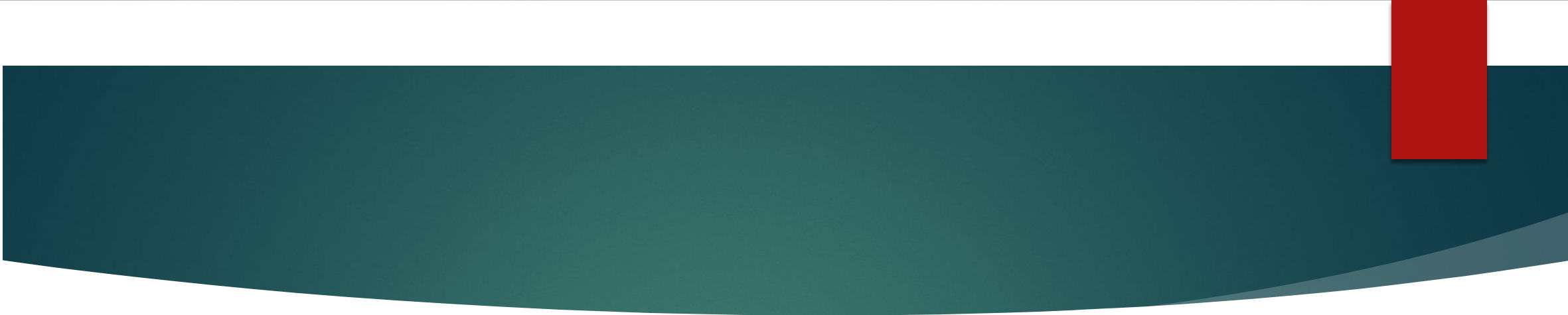
Содержание:

1. Что такое микоз?
2. Классификация грибковых заболеваний
3. Группы грибковых заболеваний и их возбудители
4. Дерматомикозы
 - ✓ Симптомы дерматомикозов
5. Кандидомикозы
 - ✓ Грибковый транзелит(ангина)
6. Кератомикозы
 - ✓ Отрубевидный(разноцветный) лишай
7. Споротрихоз

Что такое микоз?

- ▶ **Микоз** – группа заболеваний инфекционного генеза, вызываемых паразитирующими грибами, включающая грибковые поражения кожи, отрубевидный и стригущий лишай.



- 
- ▶ Грибок кожи (микоз кожи) известен человечеству с давних времен.
 - ▶ Сегодня распространенность грибковыми заболеваниями занимает первое место во всех странах мира среди инфекционных заболеваний.
 - ▶ Грибы поражают кожу, ногти, слизистые оболочки и внутренние органы.
 - ▶ Характер заболевания, его продолжительность, тяжесть зависят от вида болезнетворного грибка, а также состояния иммунной системы. **Зачастую микозы имеют рецидивирующее течение.**



Классификация грибковых заболеваний:

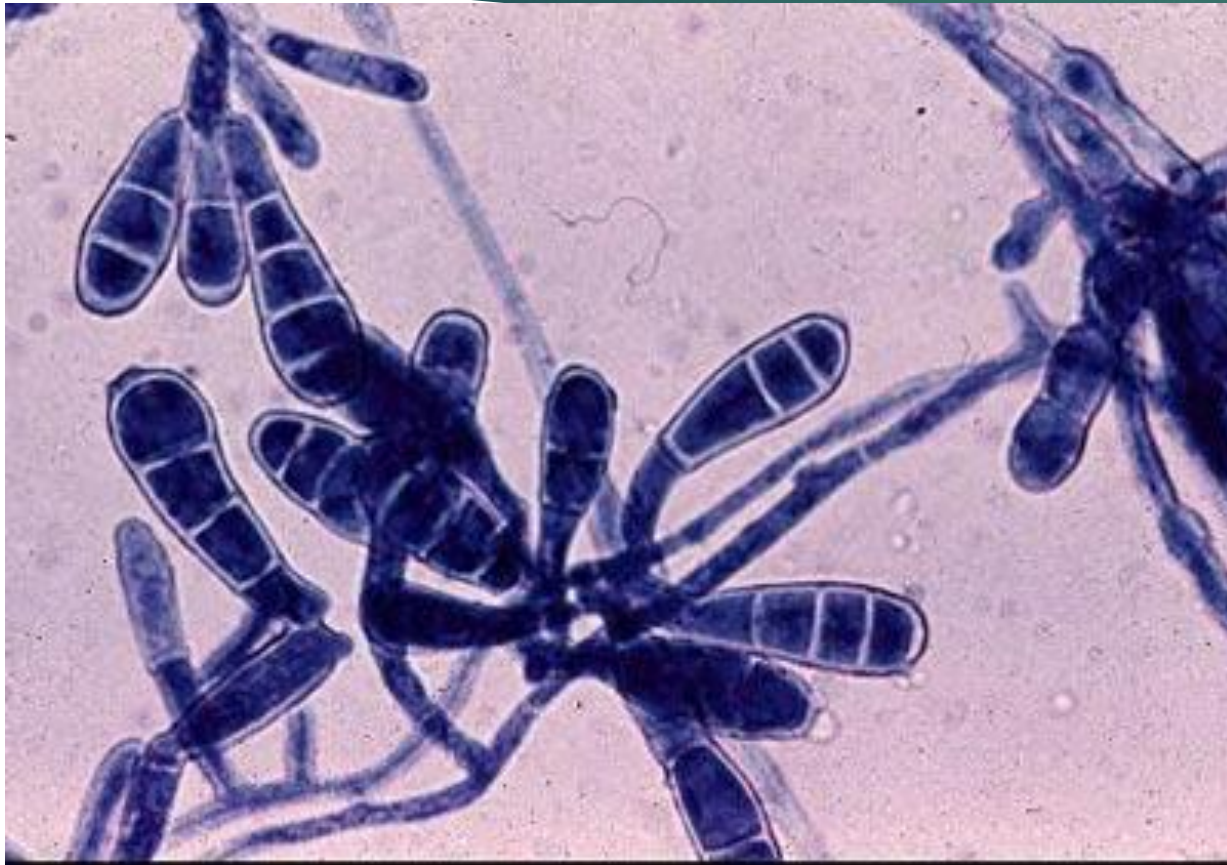
- ▶ В зависимости от специфики течения, микозы подразделяют на **хронические и острые**, по характеру распространенности процесса – **на очаговые, распространенные, генерализованные**. По глубине поражения кожи микозы дифференцируют на **глубокие и поверхностные**.



Группы грибковых заболеваний и их возбудители:

- ❖ **Дерматомикозы.** Как уже говорилось выше, грибы рода *Microsporum*, *Epidermophyton* и *Trichophyton* наиболее распространены. Они способны питаться кератином, именно поэтому их постоянная среда обитания – волосы и кожа тела человека и животного. Характерны такие заболевания как стригущий лишай, прочие виды трихофитий, онихомикозы, микозы стоп, рук.
- ❖ **Кандидомикозы.** Возбудитель – грибы *Candida*. Они занимают второе место по частоте проявления в виде заболевания на теле человека. Поражают кожные покровы, ногти, слизистые оболочки как наружных, так и внутренних органов, вызывая локальные и системные кандидозы.
- ❖ **Кератомикозы.** *Malassezia furfur* находятся в фолликулах волос и на коже человека. Их постоянная среда обитания – тело. Могут вызывать себорейный дерматит и разноцветный лишай.
- ❖ **Споротрихоз.** Вызван грибами рода Споротрихиум, поражает поверхностные и глубокие слои кожи, подкожную клетчатку, слизистые оболочки, иногда – внутренние органы. Локализуется на коже рук, ног, паховой области в виде плотных узелков, после вскрытия которых формируются длительно заживающие язвы.

Дерматомикозы (дерматофитии)



Грибок *epidermophyton floccosum*.
Вид под микроскопом.



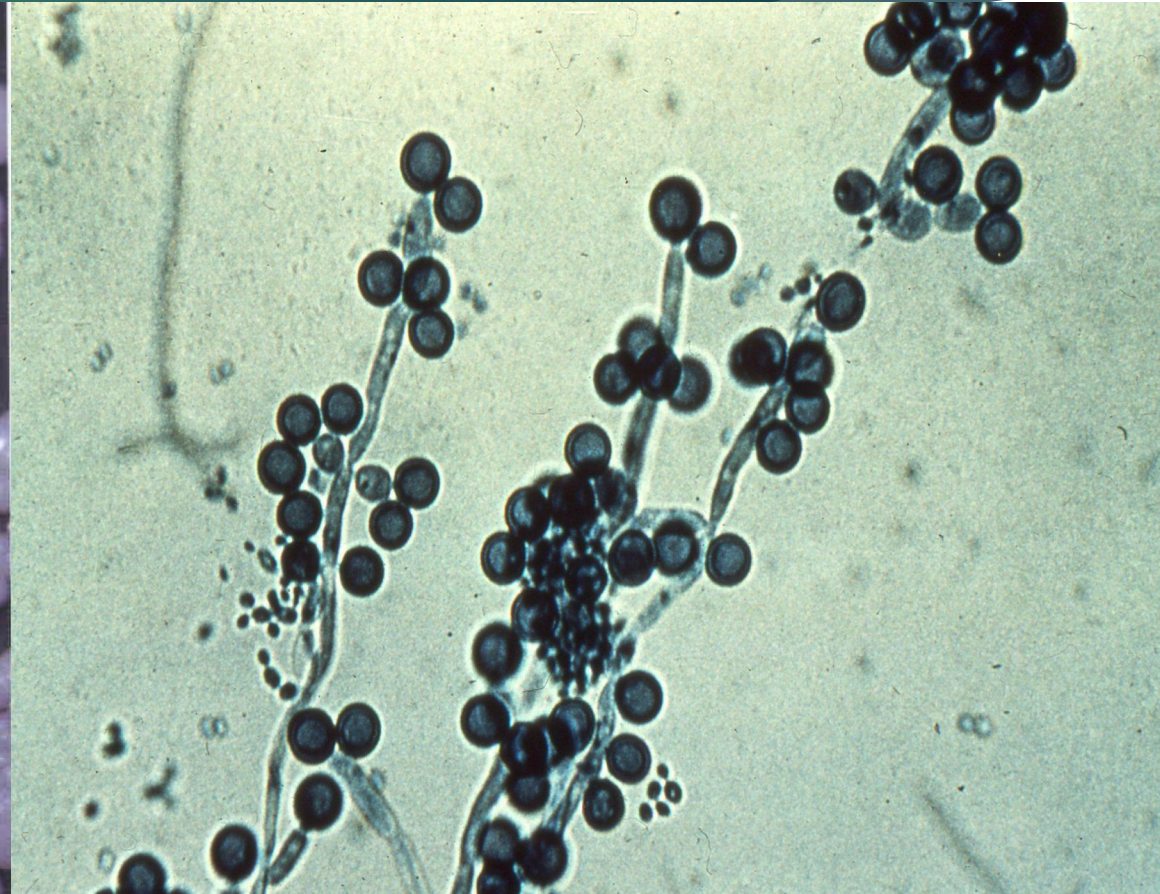
Грибок *trichophyton rubrum*.
Вид под микроскопом.

Симптомы дерматомикозов

- ▶ красные округлые пятна на коже;
- ▶ опрелости кожи, шелушение;
- ▶ деформация, изменение структуры ногтя;
- ▶ изменения в области межпальцевых складок;
- ▶ зуд в пораженной области



Кандидомикозы



Грибок candida (колонии на питательной среде).

Грибковый тонзиллит(ангина)



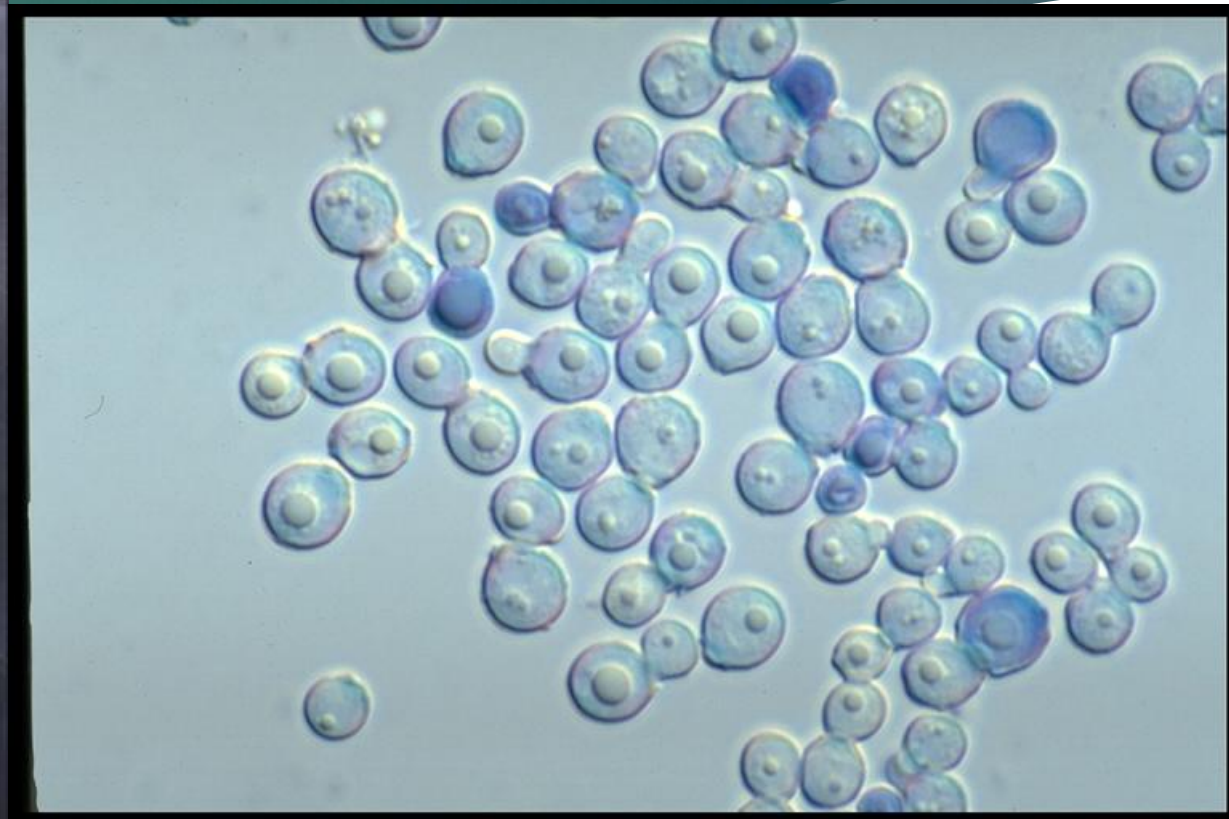
- ▶ незначительная боль в горле при глотании и без;
- ▶ першение в горле, сухость;
- ▶ наличие неприятного запаха изо рта;
- ▶ изменение вкусовых качеств пищи.

Candida albicans

Кератомикозы



Malassezia furfur



Отрубевидный (разноцветный) лишай

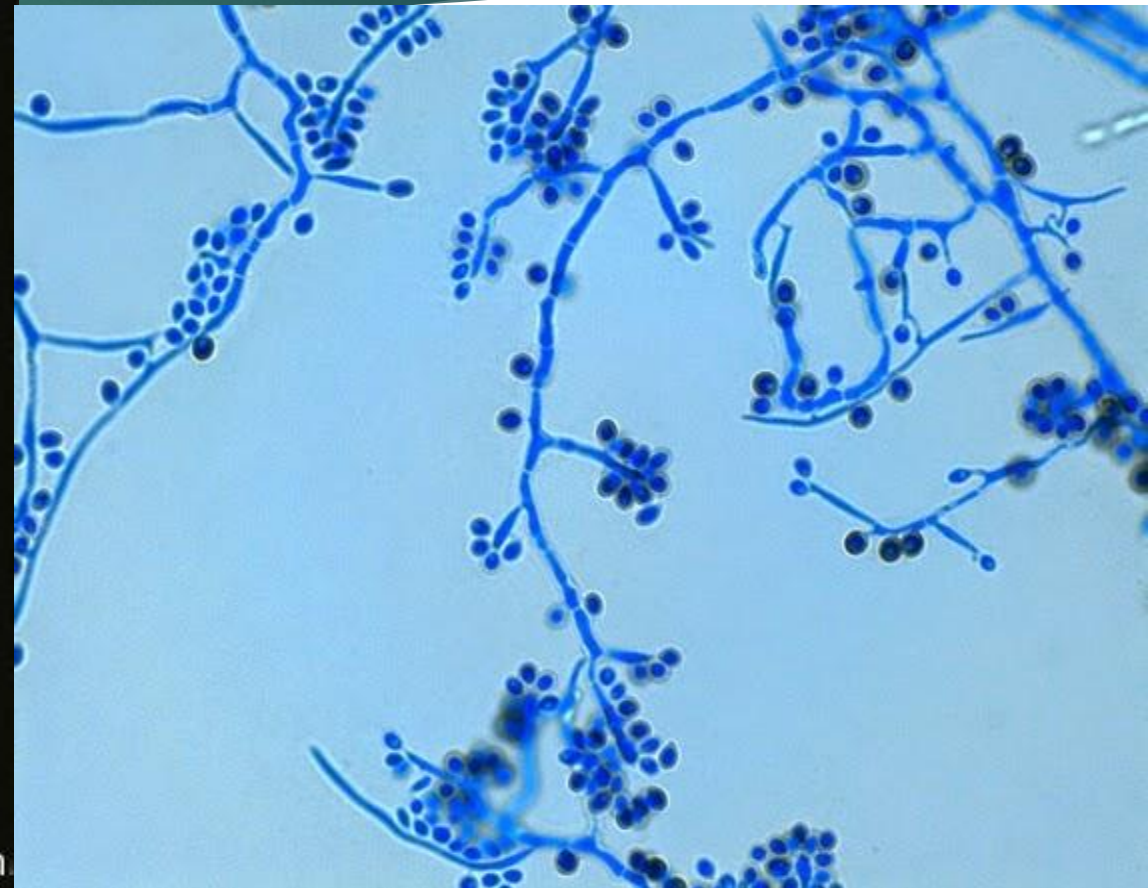
Первым признаком кератомикоза служит появление красноватых пятен неправильной формы со слегка приподнятыми фестончатыми краями. Цвет пятен варьирует от светлого, желтоватого, до красно-коричневого. Пятна контрастно выглядят на фоне кожи. У светлокожих очаги кератомикоза смотрятся темнее, а у смуглых людей — светлее основного тона кожи.



Отрубевидный (разноцветный) лишай



Споротрихоз



ASM MicrobeLibrary.org©Smith

Sporotrix schenckii

Споротрихоз



- **Кожно-лимфатическая форма.** Инкубационный период -1-12 нед. Начальное проявление маленький подвижный безболезненный подкожный узелок, постепенно увеличивающийся в размерах, розовеющий, спаивающийся с кожей и изъязвляющийся; вероятно выделение небольшого количества.
- **Диссеминированная форма.** Наблюдают локальные и полиморфные кожные поражения (могут быть язвенными, папилломатозными, эритематозными и т.д.). Очаги располагаются на конечностях и лице и не сопровождаются поражением лимфатической системы.





ADAM.





**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

