

# «Онихомикоз ногтей, стадии развития, способы заражения»

Подготовила: Гречухина Любовь ТЭУ 21-11-1

# Определение

**Онихомикоз** – (лат. *onychomycosis*) — грибковое поражение ногтя. Вызывается, как правило, грибками-дерматофитами *Trichophyton rubrum*, *Trichophyton interdigitale*, *Trichophyton tonsurans* и другими. Также может вызываться *Epidermophyton floccosum* и микроспорией (*Microsporum canis*).



# Этиология

- Инфицирование ногтевых пластинок стоп происходит в основном в общественных банях, саунах, плавательных бассейнах. Чешуйки с патогенными грибами, отпадающие у больных онихомикозом, попадают на полы, скамьи, решетки, дорожки, ковры и подстилки. В условиях повышенной влажности грибы могут не только длительное время сохраняться, но и размножаться, особенно на неокрашенных деревянных скамьях и решетках, что делает их интенсивным источником инфицирования.



# Этиология



- Нередка внутрисемейная передача онихомикоза при пользовании общей обувью, полотенцами, мочалками, недостаточной обработке ванны после мытья, а также за счет ковриков и решеток в ванной комнате. Поражение ногтей рук происходит обычно при расчесывании очагов на коже.

# Этиология

- Онихомикоз нередко встречается у лиц, длительно получающих антибактериальную, кортикостероидную и иммуносупрессивную терапию. Поражение ногтевых пластинок происходит вторично: вначале грибы поражают межпальцевые складки или подошву, а затем НОГТИ.



# Классификация

Различают три типа онихомикоза:

- нормотрофический,
- гипертрофический
- онихолитический (атрофический).



# СИМПТОМЫ

**1. При нормотрофическом типе онихомикоза** изменяется лишь окраска ногтей: в их крайних отделах появляются пятна и полосы, цвет которых варьирует от белого до охряно-желтого. Постепенно весь ноготь меняет окраску, сохраняя, однако, блеск и нормальную толщину.

**2. При гипертрофическом типе** изменяется цвет, ноготь теряет блеск, становится тусклым, утолщается и деформируется, частично разрушается, особенно с боков. Нередко больные испытывают боль при ходьбе.



# СИМПТОМЫ

- Для онихолитического типа характерна тусклая буровато-серая окраска пораженной части ногтя, ее истончение и отторжение от ложа; обнаженный участок покрыт рыхлыми наслоениями.



Рис. 3. Онихолитический тип онихомикоза



Рис. 4. Дистально-латеральный онихомикоз



# Симптоматическая терапия

- При онихомикозах наибольшее беспокойство больным доставляют деформированные, значительно утолщенные (гипертрофированные) ногтевые пластинки — онихогрифоз. Для коррекции этого состояния применяют аппаратный педикюр. С помощью аппарата, напоминающего стоматологическую турбину, за короткий промежуток времени механическим путем удаляются измененные участки ногтей, гиперкератотические, роговые массы с кожи, оmozолелости. При этом не происходит травматизации матрикса ногтя, и пациент после процедуры остается работоспособен.

