

ОНИХОМИКОЗЫ

Выполнила студентка 507 группы
лечебного факультета Филимонова К.Т.

Определение

- Онихомикоз – инфекционное заболевание ногтей грибковой этиологии.

Распространение

- По данным разных авторов, частота онихомикоза в популяции составляет от 2 до 14%.
- В России количество больных онихомикозами варьирует от 4,5 до 15 миллионов человек.

Предрасполагающие факторы

- Климат
- Возраст
- Пол
- Профессия
- Сопутствующие заболевания
 1. периферические ангиопатии (венозная недостаточность, синдром Рейно, лимфостаз),
 2. ожирение,
 3. деформации стопы,
 4. сахарный диабет,
 5. иммунодефицитные состояния.

ЭТИОЛОГИЯ

Дерматофиты

T. mentagrophytes

T. rubrum

E. floccosum,

T. tonsurans,

M. gypseum,

M. audouinii,

M. canis.

Дрожжевые грибы

Candida spp.

Плесневые грибы

Aspergillus spp.,

Fusarium spp.,

Acremonium spp.,

Scopulariopsis

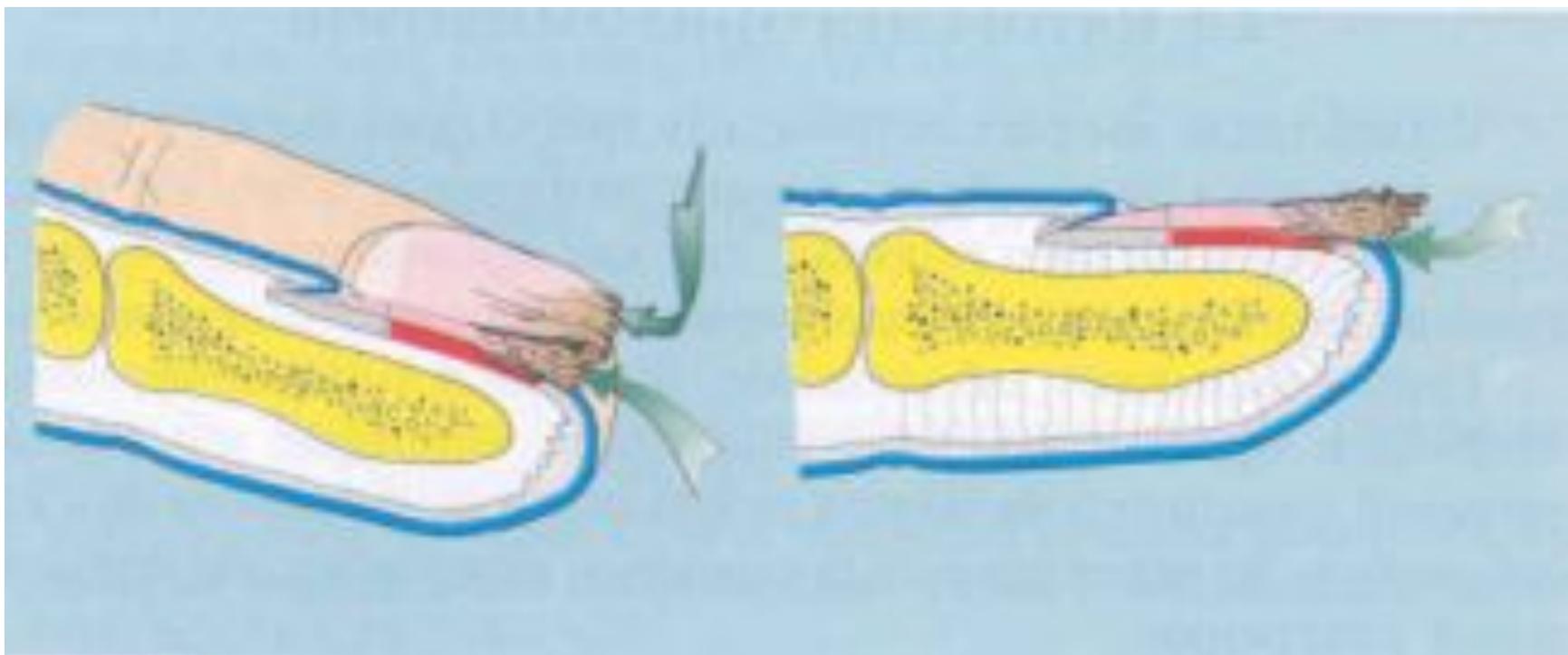
brevicaulis,

Scytalidium spp

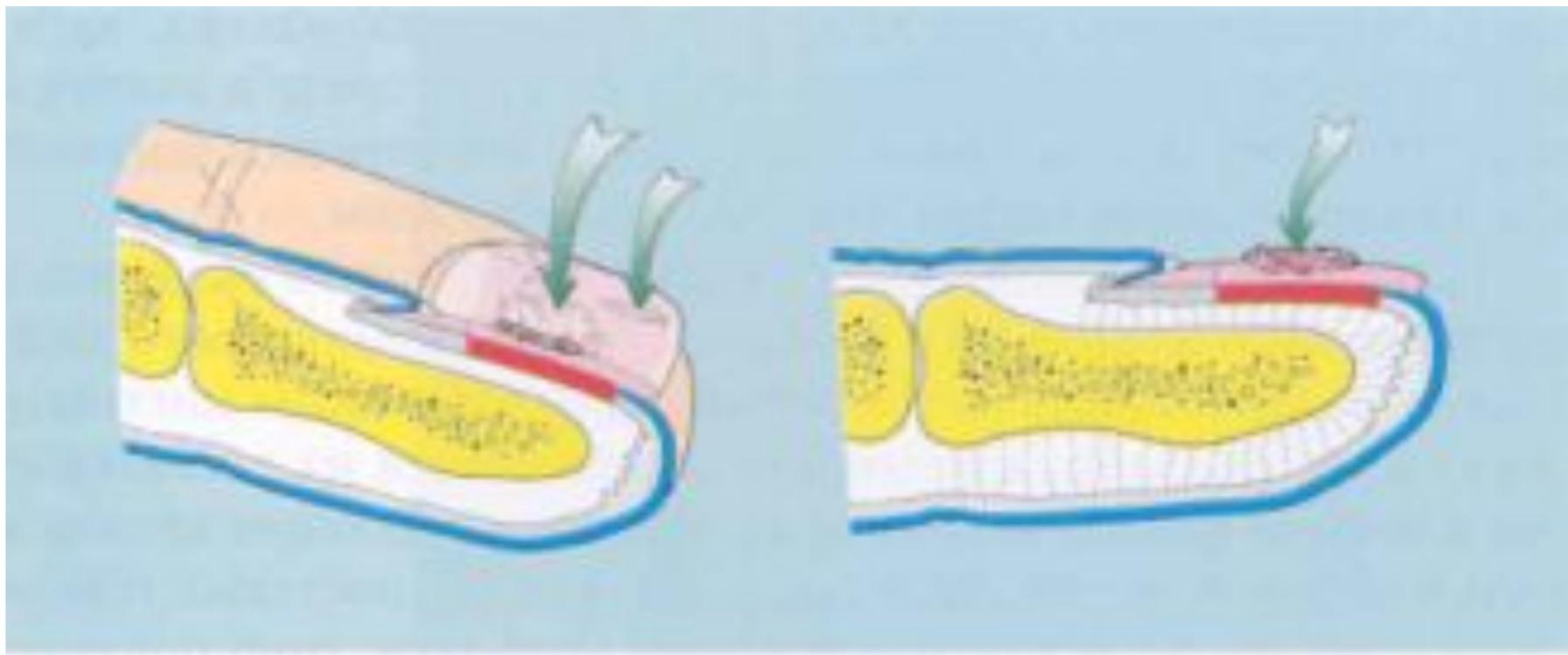
Факторы, способствующие внедрению грибов в область ногтя

- - механические травмы ногтевой пластинки;
 - химические факторы (постоянный контакт с водой, синтетическими моющими средствами, обезжиривающими средствами);
 - ношение тесной, узкой обуви из синтетических материалов
 - индивидуальные особенности потоотделения (при преобладании симпатического типа вегетативной системы);
 - различные деформации и анатомические особенности стопы (плоскостопие, узость межпальцевых промежутков и связанная с этим плохая аэрация стопы);
 - скорость отрастания ногтевых пластинок.

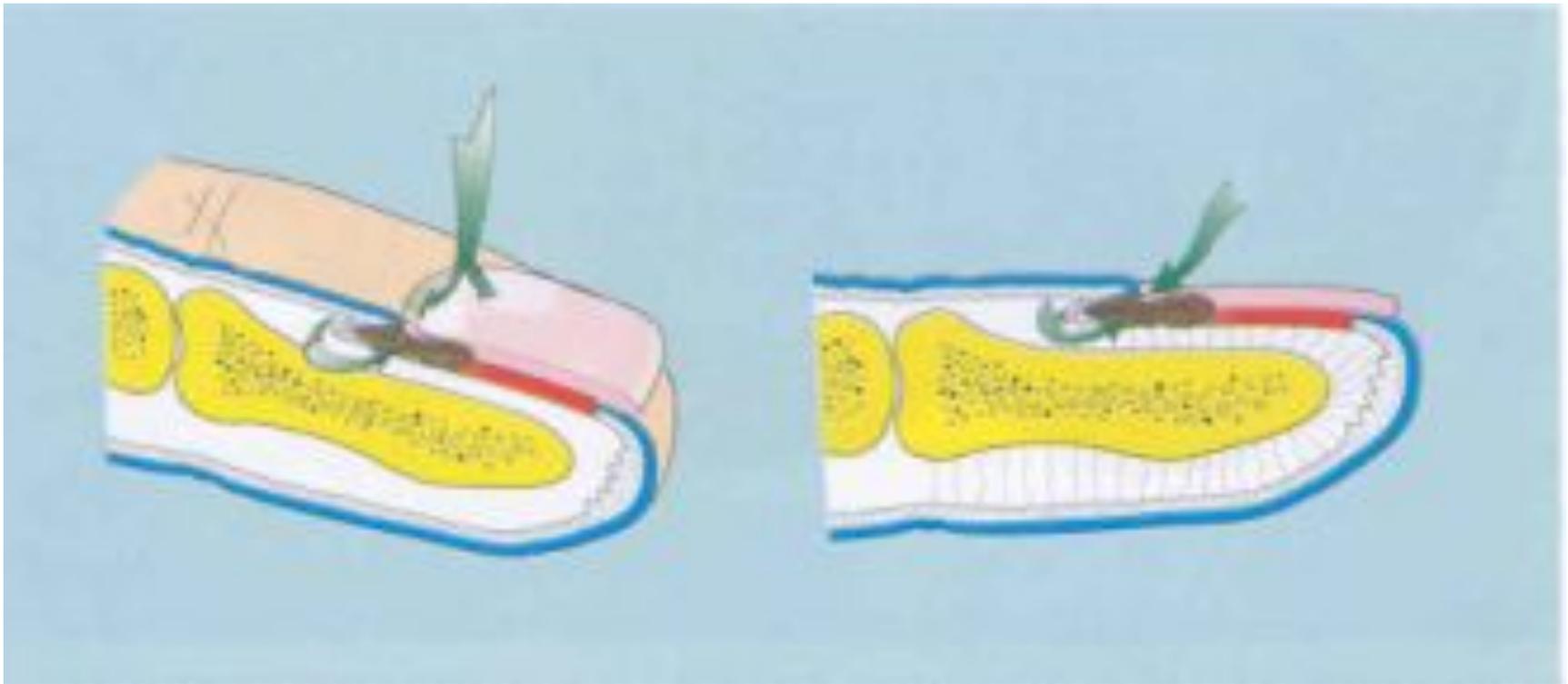
Дистально-латеральный тип



Дорсальный тип



Проксимальный тип



Классификация

- дистально–латеральный онихомикоз;
- белый поверхностный онихомикоз;
- проксимальный подногтевой онихомикоз;
- тотальный дистрофический онихомикоз



Рис. 4. Дистально-латеральный онихомикоз



Рис. 5. Проксимальный
онихомикоз



**Рис. 7. Белый поверхностный
онихомикоз**

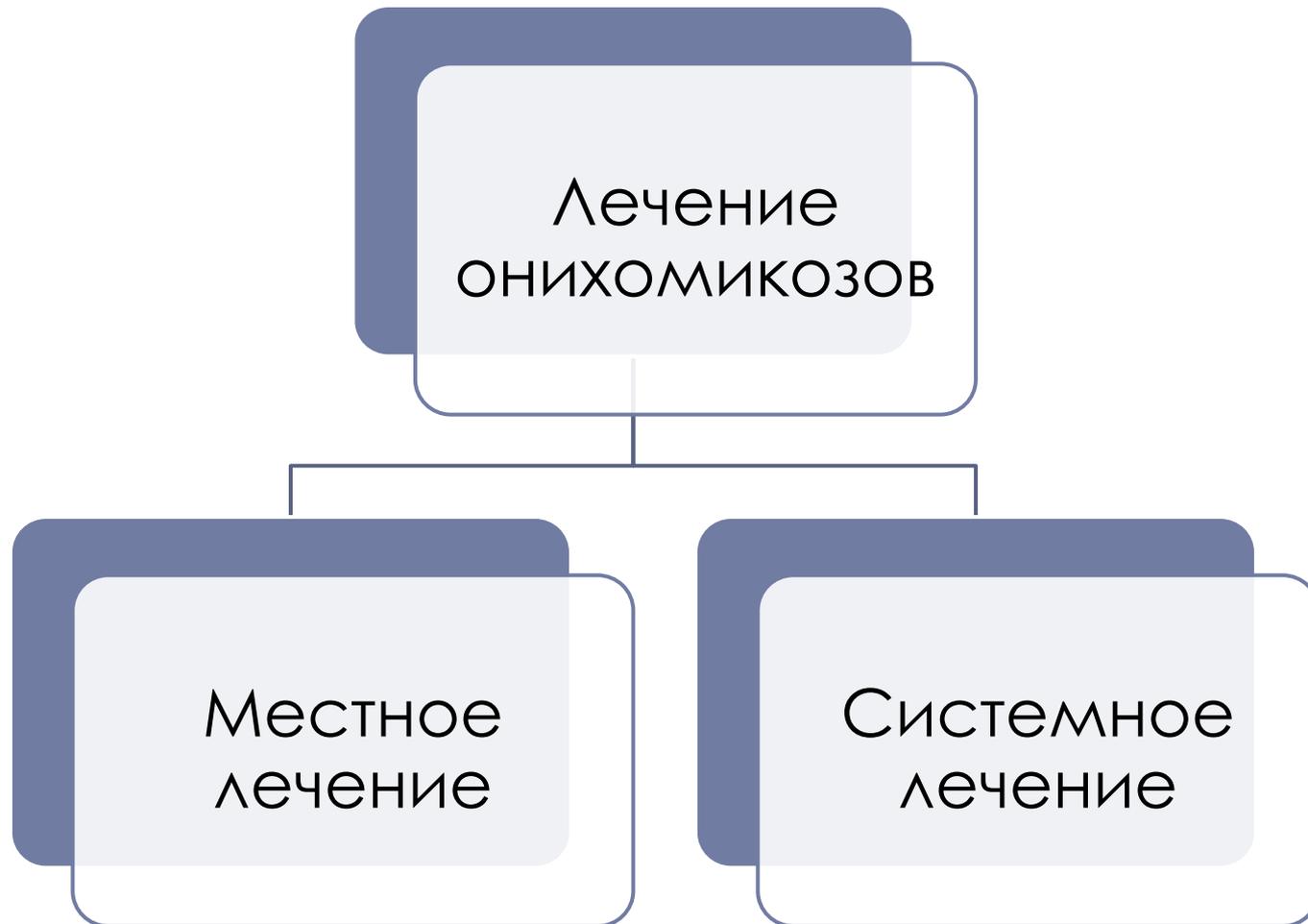


Рис. 6. Тотальный онихомикоз

Лабораторная диагностика

- Микроскопия с помощью КОН–теста.
- Культуральное исследование (посев материала на стандартную среду Сабуро).
- ПЦР.

Лечение



Местное лечение

□ **Этапы:**

1. Удаление пораженных частей ногтя:

- механически с помощью абразивных аппаратов-скалеров
- химически с помощью кератолитиков

2. Противогрибковые препараты

Системная терапия

Препарат	Схема назначения	Суточная доза, мг/кг	Продолжительность курса, мес*	
			Ногти рук	Ногти ног
Гризеофульвин	Стандартная (ежедневно)	12,5 мг/кг в сутки, но не более 1000	4–12	12–18
Тербинафин (ламизил, экзифин)	Укороченная (ежедневно)	250	1,5	От 3
Кетоконазол	Стандартная (ежедневно)	200	4–6	12–18
Итраконазол	Пульс-терапия (1 нед/мес)	400	2	От 3
Флуконазол	Пульс-терапия (1 сут/нед)	150	4–6	6–12

**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**

