

Общая микология

План лекции:

1. Актуальность темы
2. Распространенность микозов.
3. Этиология микозов.
4. Классификация микозов.
5. Современные методы лечения больных микозами.

Актуальность темы

Знание вопросов клинической микологии, этиологии, эпидемиологии, патогенеза, современной классификации и диагностики микозов необходимы дерматологам, учитывая большую распространенность, многообразие клинических форм, трудности дифференциальной диагностики, трудности в лечении данной патологии.

Распространенность микозов.

- На долю микозов приходится от 37-42% от всех болезней кожи и ногтей. Микозы стоп по частоте приближаются к простудным заболеваниям. У 18-40% больных обезображивающие изменения ногтей вызывают возбудители микозов стоп.

Этиология

- 400 болезнетворных грибов.
- 4 группы патогенности (Россия).
- За рубежом 3 уровня биологической защиты (BSL): I – условно-патогенные грибы, вызывают глубокие микозы на фоне иммунодефицита.
- II - условно-патогенные грибы, глубокие микозы встречаются регулярно.
- III – диморфные возбудители эндемических микозов, криптококкоза и редкие нейротропные возбудители феогифомикоза.

Классификация микозов (МКБ X)

1. Дерматофитии поражают кожу и ее придатки.
2. Малассезиозы кожи.
3. Кандидоз кожи и слизистых оболочек.
4. Редкие поверхностные микозы.
5. Подкожные микозы.
6. Оппортунистические глубокие микозы.
7. Эндемические глубокие микозы.

1. Дерматофитии поражают кожу и ее придатки.

Дерматофитии в/ч головы и области бороды:

Микроспория ,

Трихофития,

Фавус.

Онихомикозы.

Дерматофитии кистей

Дерматофитии стоп

Дерматофитии гладкой кожи

Черепитчатый микоз

Паховая дерматофития

2.Малассезиозы кожи

- Разноцветный лишай
- Malassezia – фолликулит
- Неонатальный пустулез

3.Кандидоз кожи и слизистых

- Кандидоз полости рта и глотки
- Вагинальный кандидоз
- Кандидоз кожи
- Кандидоз ногтей и паронихия
- Хронический кандидоз кожи и слизистых оболочек.

4.Редкие поверхностные микозы

- Белая пьедра
- Черная пьедра
- *Ninea nigra*
- Плесневые онихомикозы

5. Подкожные микозы

- Споротрихоз
- Хромомикоз
- Эумицетома
- Феогифомикоз
- Энтомофторамикозы
- Риноспоридиоз
- Болезнь Лобо (лобомикоз)

6.Оппортунистичесие глубокие МИКОЗЫ.

- Глубокий кандидоз
- Аспергиллез
- Мукороз
- Криптококкоз

7.Эндемические глубокие микозы

- Гистоплазмоз
- Бластомикоз
- Паракокцидиоидоз
- Кокцидиоидоз
- Эндемический пенициллиоз

Современные методы лечения больных микозами.

Противогрибковые препараты

- Требования к противогрибковому препарату:
- широкий спектр действия;
- избирательное (фунгицидное или фунгистатическое) действие;
- хорошая проникаемость в кожу, ткани, жидкости организма, в том числе и в спинномозговую жидкость;
- хорошая совместимость с препаратами других фармакологических групп;
- нетоксичность даже в случае длительного применения;
- длительный период отсутствия резистентности;
- устойчивость и хорошая всасываемость из ЖКТ;
- длительное действие;
- экономическая доступность.

Современные методы лечения больных микозами.

- Наряду с противогрибковой терапией крайне важно восстановление естественной непатогенной микрофлоры и повышение иммунорезистентности, а также соблюдение правил личной и общественной гигиены.
- Лечение всех системных оппортунистических микозов требует комплексного этиопатогенетического подхода и включает:
- общеукрепляющую витаминотерапию , направленную на активизацию иммунозащитных свойств организма (комплекс витаминов с микро- и макроэлементами, средства, стимулирующие гемопоэз — Кокарбоксилаза, Левамизол и т.д.);

Современные методы лечения больных микозами.

- симптоматическую терапию (сердечно-сосудистые, гипотензивные, седативные препараты, при болях в суставах и мышцах — противовоспалительные нестероидные средства), в отдельных случаях применение бронхолитиков, отхаркивающих средств и гормонов по показаниям, особенно — при бронхиальной астме;
- назначение ферментных препаратов (Панкреатин, Фестал, Панзинорм форте), регуляторов кишечной микро
- флоры (Бактисубтил, Хилак), желчегонных средств, гепатопротекторов (Липостабил, Карсил, Эссенциале);
- назначение эубиотиков, антиоксидантов, иммунокорректоров, вагинальных антисептиков при поражении генитальной сферы;
- специфическая этиотропная терапия заключается в назначении антимикотиков с учетом вида возбудителя, локализации поражения, характера течения и тяжести заболевания, а также веса и возраста больного.