

МИКРОСПОРИЯ



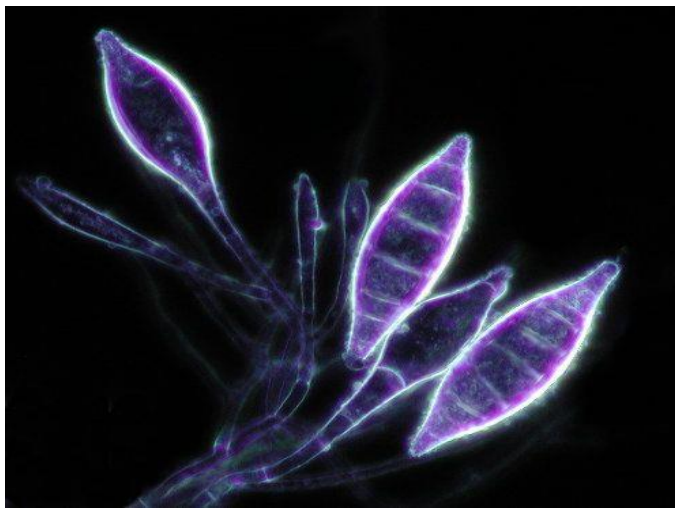
- **Микроспория** – это дерматофития с поражением волос, гладкой кожи с вовлечением или без пушковых волос, чрезвычайно редко ногтей, вызываемая грибами рода *Microsporum*.





○ В настоящее время микроспория- самый распространенный микоз у детей.

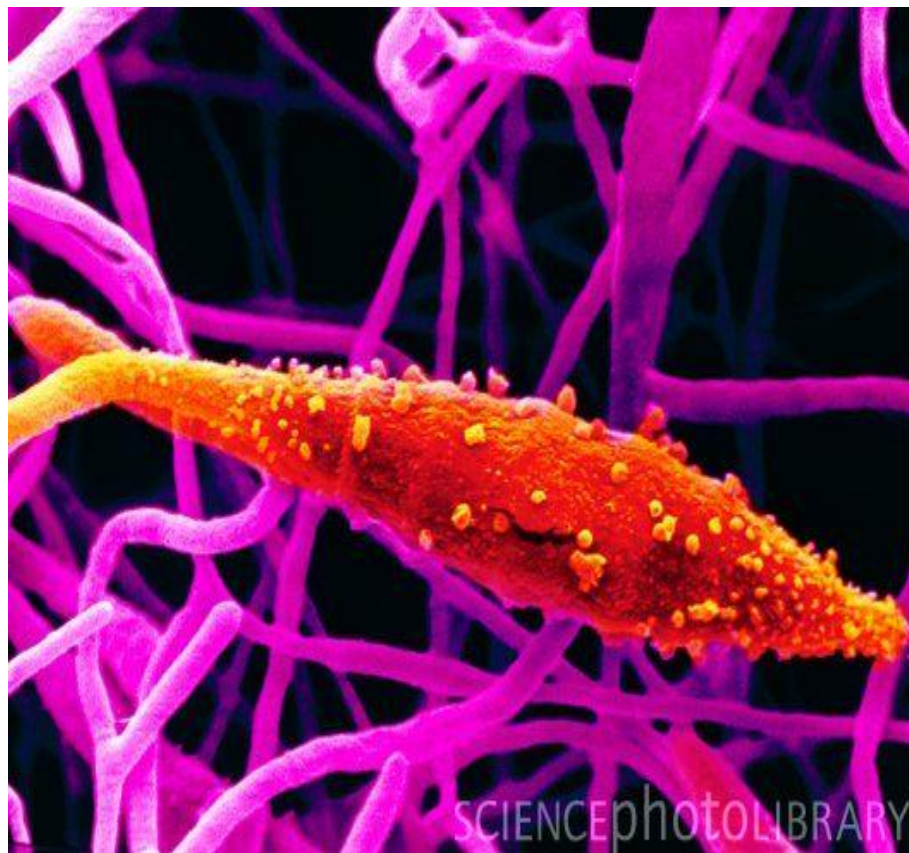




- Самым частым возбудителем микроспории является зоофильный гриб **Microsporum canis.**



- Грибы рода **Microsporum** устойчивы к повреждающим факторам внешней среды, а также к различным антимикотическим препаратам, что связано с особенностями строения.
- Эти грибы сохраняют жизнеспособность в волосах до 10 лет, в кожных чешуйках — до 7 лет.



- Основные животные, участвующие в сохранении и передаче инфекции, являются кошки, особенно котята (70-80%), реже собаки.
- Особенно часто болеют микроспорией кошки светлых мастей и тигрового окраса, видимо, со сниженной резистентностью.



- К редким животным, болеющим микроспорией и могущим явиться источником заражения людей, причисляют обезьян, тигров, львов, диких и домашних свиней (особенно поросят), лошадей, овец, серебристо-черных лисиц, кроликов, крыс, мышей, хомяков, а также домашних птиц.



МЕХАНИЗМ ЗАРАЖЕНИЯ

- Инфицируются непосредственно от больного животного, когда с ним играют, моют, пускают его в постель, а также через инфицированные от него предметы окружающей среды.
- В домашних условиях – это постельное белье, полотенце, одежда, подстилки для животных и предметы ухода за ними.
- В подъездах домов и дворах околodверные коврики, пыль лестничных клеток, песок детских песочниц, вода луж.
- Источником инфицирования новорожденных может быть детская коляска, оставленная на ночь в подъезде дома и облюбованная кошками.
- В парикмахерских – машинки для стрижки волос, ножницы, расчески, пеньюары, бигуди, фены, кисти для мытья.



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ

- Подъем заболеваемости отмечается с июня до ноября, затем снижается до минимума к апрелю.
- Микроспория чаще регистрируется в городах с многоэтажными домами, где бродячие животные контактируют с домашними. Заболеваемость безнадзорных животных достигает 50%.



КЛИНИКА МИКРОСПОРИИ

- Инкубационный период составляет 5-7 дней
- При микроспории волосистой части головы появляются единичные 1 или 2 очага до 3-5 см в диаметре, правильной округло-овальной формы с четкими границами. Волосы в очагах тусклые, сероватые, все обломаны на одном уровне на высоте 4-6 мм, как бы подстрижены.

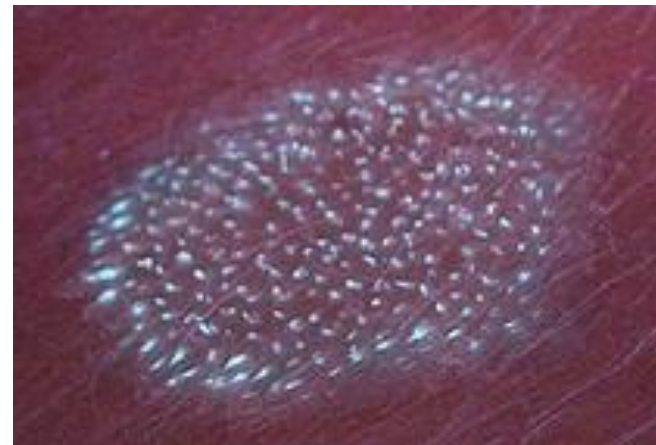


- При микроспории гладкой кожи очаги чаще всего наблюдаются на лице, шее, кистях, предплечьях, плечах, но могут быть и на туловище. Типичны округлые или овальные эритематосквамозые отечные пятна от 0,5 до 2-3 см в диаметре, окруженные непрерывным возвышающимся периферическим валиком, на котором определяются пузырьки, быстро подсыхающие корочки. Микроспория может поражать также пушковые волосы.



ДИАГНОСТИКА МИКРОСПОРИИ

- Клинический диагноз микроспории обязательно должен быть подтвержден микроскопическим, люминесцентным исследованиям, а при необходимости выделением культуры на питательных средах



ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ

- Изоляция от больного животного;
- Прием системных противогрибковых препаратов внутрь
- Местно-мазевое противогрибковое лечение.



ПРОФИЛАКТИКА МИКРОСПОРИИ

○ ПРИНЦИПЫ ПРОФИЛАКТИКИ

1. Своевременное выявление, изоляция и лечение заболевших детей
2. Осмотры детей в организованных коллективах (детские сады, пионерские лагеря) не реже 2 раз в год, с применением лампы Вуда
3. При выявлении заболевания ребенка следует изолировать от других детей и направить на лечение в специализированный стационар.
4. Все вещи, принадлежавшие заболевшему ребенку, подлежат дезинфекции в паровоздушной камере, а при ее отсутствии – кипячению и глажению.
5. В квартире, где был больной котенок, всю мебель, инвентарь, полы, ковры, подстилки для животных следует дезинфицировать хлорной известью или 0,5-1% хлоргексидином. После обработки вещей дезинфектантом их моют горячей водой с мылом.
6. Во избежание заражения дома братьев, сестер или родителей, а в больнице для профилактики внутрибольничного распространения грибковой инфекции дети должны постоянно носить защитные матерчатые шапочки.





- Подготовила: ученица 17ПМ-15 группы
- Воронежская Яна

