

Заражение происходит при непосредственном контакте с больным животным или предметами, инфицированными чешуйками кожи, на поверхности которых имеются споры гриба. Даже вне живого организма на пораженном волосе или чешуйке кожи, *М ccmis* сохраняет жизнеспособность в течение 1-3 мес. Наблюдались случаи заражения детей после игры в песочнице или на чердаке, так как животные, как и дети, нередко находятся в этих местах, оставляя там инфицированные волосы и чешуйки кожи.



Попав на кожу, возбудитель внедряется в нее и начинает размножаться. При расположении вблизи устьев волосяных фолликулов споры гриба прорастают, приводя к поражению волоса.

Микроспория гладкой кожи возникает на любых участках кожного покрова, но чаще на открытых частях тела - лице, шее, кистях и предплечьях. Очаги поражения имеют вид резко ограниченных, круглых, немного выступающих над кожей воспалительных дисков с двумя зонами - периферическим валиком и обратно развивающимся шелушащимся центром. Нередко очаги сливаются и образуются самые причудливые рисунки, иногда значительной площади. Часто больные жалуются на незначительно выраженный зуд в области поражения.

При поверхностной микроспории волосистой части головы обычно отмечаются очаги поражения правильной округлой формы и небольших размеров, с четкими границами, не сливающиеся друг с другом, покрытые значительным количеством отрубевидных серовато-­белых чешуек, как бы посыпанные мукой.

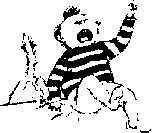


Самым характерным клиническим признаком при этом является наличие в очаге сплошь обломанных волос (отсюда и термин «стригущий лишай»), которые выступают над уровнем окружающей кожи на 2-5 мм.



По краю очагов поражения волосы очень легко выдергиваются, причем на корневых частях обнаруживается беловатого цвета налет. Такие волосы напоминают свернутый зонтик; имеется также некоторое сходство со спичкой, один конец которой покрыли клеем, а затем окунули в песок. Течение микроспории гладкой кожи обычно острое.



Как известно, большинство болезней легче предотвратить, чем вылечить. Не является исключением и микроспория, каждый здравомыслящий человек должен не только сам уметь вовремя распознать заразные кожные заболевания, но и рассказать о них своим детям, упомянув о том, что не всегда «на глазок» очевидно, что животное болеет.

Профилактические мероприятия, целью которых является предотвращение первичного и повторного заражения, направлены, в первую очередь, на пути передачи грибков, а также на основные источники заражения.

Изоляция больных животных и адекватное лечение зараженных людей, с обязательной дезинфекцией жилого помещения и вещей принадлежащих больному микроспорией, позволяет снизить риски заражения и ликвидировать эпидемиологические очаги.

Профилактические мероприятия: плановые осмотры детей в организованных коллективах; выявление и отлов бездомных собак и кошек, лечение больных животных, пораженных микроспорией; тщательное обеззараживание спортивного инвентаря в спортзалах, инструментария в парикмахерских, предметы пользования больного; хорошо продуманная санитарно-просветительная работа. Меры иммунопрофилактики не разработаны.

***Чтобы защитить себя от грибковых заболеваний, придерживайтесь следующих правил:***

* Не играйте с чужими и бездомными кошками и собаками
* После общения с животными мойте тщательно руки с мылом.
* Никогда не пользуйтесь чужими головными уборами (фуражками, шапками, косынками, лентами), а также чужой одеждой и общим полотенцем.
* После стрижки в парикмахерской вымойте теплой водой с мылом голову
* Не спите на чужой постели, и не пользуйся чужим постельным бельем и принадлежностями (подушкой, одеялом, матрацем)
* Всегда будьте чистыми и опрятными, посещайте регулярно баню или душевую (не реже одного раза в неделю).

**Диагностика**

Прежде, чем лечить микроспорию, проводят такие диагностические мероприятия, как люминесцентное изучение очага поражения под лампой Вуда, микроскопическое, культуральное исследование.

****

Образцы больных волос, чешуек из очага поражения наносятся на специальную питательную среду Сабуро. В случае микроспории рост колонии гриба отмечается уже на 3 день. Колония представляет собой белый диск, покрытый нежным пушком, за что гриб получил название пушистого микроспорума.

***Самолечение абсолютно исключено! При подозрении на данное заболевание необходимо немедленно обращаться к врачу - дерматологу (микологу), так как раннее выявление больного служит залогом успешного лечения.***

**Прогноз**

**Прогноз микроспории при своевременном обращении и адекватном систематическом лечении под контролем врача благоприятный.**