



МИКРОСПОРИЯ

Авторы: Н. Н. Потекаев, О. В. Жукова, А. М. Литвинов

МИКРОСПОРИЯ (от *микро...* и греч. σπορά – семя, посев) (микроспороз), *дерматомикоз* человека и животных, вызываемый патогенными грибами рода *Microsporum*, поражающий гл. обр. кожу и волосы, иногда ногтевые пластинки. Источник заболевания – больной человек (антропонозная М.), кошки, реже собаки (зоонозная М.). Заражение происходит при непосредств. контакте с больным М. (человеком или животным) или через предметы (расчёски, головные уборы, полотенца и др.). Чаще болеют дети. Инкубационный период – 5–7 сут при зоонозной М. и 4–6 нед при антропонозной М. Выделяют М. гладкой кожи и М. волосистой части головы. При М. гладкой кожи образуется бледно-розовое шелушащееся пятно диаметром 0,5–3 см с периферийным валиком из мелких узелков, пузырьков и корочек. В результате роста пятна и развития воспалит. процесса образуются очаги типа «кольцо в кольце». Количество очагов, как правило, 1–3. Субъективных ощущений нет. При М. волосистой части головы обычно имеются 1–2 крупных (от 2 до 5 см) округлых очага с чёткими границами. По периферии осн. очагов могут быть т. н. отсевы – мелкие очажки диаметром 0,5–1,5 см. Волосы в очагах хрупкие, обламываются на 4–6 мм над уровнем кожи и выглядят как бы подстриженными. Кожа в очаге поражения, как правило, слегка гиперемирована, отёчна, поверхность её покрыта серовато-белыми мелкими чешуйками. Диагноз подтверждается микроскопич. исследованием чешуек кожи и поражённых волос. Лечение М. гладкой кожи проводится наружными антимикотиками; при М. волосистой части головы назначают т. н. системные препараты – гризеофульвин, тербинафин.

Микроспория у животных,

инфекционная, контагиозная, зооантропонозная болезнь. Распространена повсеместно, вызывается гл. обр. *M. canis* (*M. equinum*). Природный резервуар

возбудителя – представители сем. кошачьих. М. поражает гл. обр. собак и кошек, а также промышленно разводимых пушных зверей (кроме норок и соболей), кроликов, морских свинок, диких представителей сем. кошачьих, лошадей и др. Источниками возбудителя являются больные и переболевшие животные того же и др. видов, а также человек; осн. путь передачи – контактный. Заболеваемость от 1,5 до 70% и более, без выраженной сезонности, видовой и возрастной восприимчивости. М. у животных может также вызывать условно-патогенный (оппортунистический) дерматофит *M. gypseum*. Его природный резервуар – почва. Болезнь, вызываемая этим грибом, не контагиозна, поражает преим. ослабленных животных; регистрируют единичные случаи. Диагностируют М. микологич. методами (люминесцентная диагностика и микроскопия патологич. материала, лабораторное выделение чистой культуры возбудителя с последующей идентификацией и др.). Для лечения применяют антимикотики и вакцинотерапию. Профилактика: иммунизация животных, общие ветеринарно-санитарные мероприятия, полноценное кормление.

Литература

Лит.: Диагностика грибных болезней (микозов и микотоксикозов) животных / Под ред. А. Х. Саркисова. М., 1971; Петрович С. В. Микозы животных. М., 1989; Литвинов А. М. Дерматофитозы кошек и собак // Ветеринария. 2000. № 11; Литвинов А. М., Яременко Н. А. Ветеринарные проблемы звероводства // Там же. 2001. № 5.