**Профилактика микроспории**

Микроспория (микроспороз) - грибковое заболевание кожи и волос, которое вызывается различными видами грибов рода Microsporum. Микроспорией заболевают при контакте с домашними животными – кошками (чаще от котят), собаками (больными или носителями), при соприкосновении с предметами, загрязненными шерстью больных животных или больными людьми. Кожные чешуйки, обломки волос, ногти, содержащие в изобилии элементы жизнеспособного гриба, отпадая с очагов поражения, инфицируют вещи больного - одежду, головной убор, постельное белье, полотенца, предметы обихода (игрушки, книги, ковры, мягкая мебель и др.), предметы туалета (расчески, гребни, мочалки), обувь, перчатки, уборочный инвентарь, подстилки для животных и предметы ухода за ними. Возбудители устойчивы к воздействию химических и физических факторов: к ультрафиолетовому излучению, атмосферному и осмотическому давлению, замораживанию, воздействию дезинфицирующих средств и пр. Хлорактивные (хлорамин, гипохлориты), кислородсодержащие соединения, альдегиды, третичные амины, полимерные производные гуанидина эффективны в отношении грибов в высоких концентрациях при длительных сроках воздействия. Спирты в отношении этих микроорганизмов малоэффективны. Более чувствительны грибы к воздействию четвертичных аммониевых соединений (ЧАС), композиций на основе катионных поверхностно-активных веществ (КПАВ), КПАВ и альдегидов, спиртов; фенольных препаратов, анолитов, препаратов на основе хлорпроизводных гидантоина, хлоризоцианурата натрия и трихлоризоциануровой кислоты.

В профилактике важную роль играют - раннее выявление больных, изоляция, своевременное специфическое лечение, четкое соблюдение правил личной гигиены. При обнаружении в детских учреждениях больного микроспорией его немедленно изолируют и до перевода в больницу или домой проводят текущую дезинфекцию. Ответственность за выполнение текущей дезинфекции в детских учреждениях возлагается на его медперсонал. До проведения заключительной дезинфекции всех детей группы (класса, отряда и т.п.) обследуют на предмет выявления грибковых заболеваний. При наличии зооуголка животных осматривает ветеринар. После госпитализации или перевода больного домой в детском учреждении (группе, изоляторе), школе (раздевалках, спортзале) по указанию эпидемиолога проводят заключительную дезинфекцию. После проведения заключительной дезинфекции в группе устанавливают карантин. Детей периодически осматривают медицинские работники; запрещают перевод детей из одной группы в другую или в другие учреждения; всем детям в группе проводят смену постельного белья (белье этой группы стирают отдельно от белья других групп); выделяют маркированные шкафчики для верхней одежды; полотенца для лица, ног и рук, расчески, заколки для волос также должны быть маркированными и использоваться строго индивидуально. Дезинфекцию при карантине проводят по типу текущей. Ковры, как и мягкие игрушки, на время карантина изымаются, остальные игрушки после каждого использования моют под горячей водой с мылом (выделяют таз или бак для мытья игрушек) ежедневно, а в ясельных группах - не менее 2 раз в день. Уборку помещений проводят ежедневно с использованием моюще-дезинфицирующих средств, разрешенных к применению в присутствии людей, с последующим обеззараживанием уборочного материала (тряпки, уборочная ветошь, швабры, щетки и пр.). Уборочный инвентарь должен быть маркирован для различных категорий помещений.